

**Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT)**

**Analyse der Finanzflüsse in der höheren  
Berufsbildung**

Bericht verfasst von: Peter Seiler, Markus Muggli, Philip Sommer

Bern, 9. Januar 2009

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Ausgangslage und Zielsetzung</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Vorgehen</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Erhebungsmethodik</b>	<b>9</b>
4.1	Ausgangslage	9
4.2	Erhebung	10
4.3	Plausibilisierung	10
<b>5</b>	<b>Datenerhebung</b>	<b>12</b>
5.1	Stichprobe	12
5.2	Rücklaufquote	12
5.3	Beurteilung der Rücklaufquote	13
5.4	Gründe für Verzicht an der Datenerhebung	14
5.5	Datengrundlage	14
<b>6</b>	<b>Analyse und Beurteilung der Daten</b>	<b>16</b>
6.1	Einleitung	16
6.2	Kosten der Angebote in der höheren Berufsbildung	16
6.2.1	<i>Übersicht</i>	16
6.2.2	<i>Vergleich mit Erhebung EDK</i>	18
6.2.3	<i>Kosten in Abhängigkeit vom Bildungsangebot und vom Berufsfeld</i>	18
6.2.4	<i>Kosten unterteilt nach Vollzeit / Teilzeit</i>	19
6.2.5	<i>Kosten in Abhängigkeit zur Sprachregion</i>	20
6.2.6	<i>Kosten in Abhängigkeit zur Trägerschaft</i>	21
6.3	Finanzierung der Angebote in der höheren Berufsbildung	22
6.3.1	<i>Übersicht</i>	22
6.3.2	<i>Erträge in Abhängigkeit vom Bildungsangebot und vom Berufsfeld</i>	23
6.3.3	<i>Erträge unterteilt nach Voll- / Teilzeit</i>	24
6.3.4	<i>Finanzierung in Abhängigkeit zur Sprachregion</i>	24
6.3.5	<i>Erträge in Abhängigkeit zur Trägerschaft</i>	25
6.3.6	<i>Finanzierung durch die öffentliche Hand</i>	25
6.3.7	<i>Interkantonale Finanzflüsse</i>	27
6.4	Kosten und Finanzierung von Prüfungen	28
6.5	Gesamtkosten und Finanzierung für Ausbildung und Prüfungen	29
<b>7</b>	<b>Schluss</b>	<b>31</b>
<b>ANHANG</b>		<b>32</b>

<b>1</b>	<b>Detailauswertungen als Basis für die Festlegung von Pauschalen für die interkantonale Finanzierung.....</b>	<b>32</b>
1.1	Einleitung .....	32
1.2	Bezugsgrössen für die Festsetzung der Pauschalen .....	32
1.3	Auswertungen .....	34
<b>2</b>	<b>Stichprobe .....</b>	<b>43</b>
<b>3</b>	<b>Datentabellen .....</b>	<b>44</b>
3.1	Datengrundlage für die Auswertungen der Finanzdaten.....	44
3.2	Kosten und Erträge je Teilnehmer für das Jahr 2006 nach Bildungsgang .....	45
3.3	Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit für das Jahr 2006 nach Bildungsgang .	46
3.4	Kosten und Erträge je Teilnehmer Teilzeit für das Jahr 2006 nach Bildungsgang .	47
3.5	Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit / Teilzeit für das Jahr 2006 nach Berufsfeldern.....	48
3.6	Kosten und Erträge je Teilnehmer gesamte Studiendauer nach Bildungsgang .....	49
3.7	Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit / Teilzeit über die ganze Studiendauer nach Berufsfeldern .....	50
3.8	Kosten und Erträge je Lektion für das Jahr 2006.....	51
3.9	Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Trägerschaft für das Jahr 2006 .....	52
3.10	Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Trägerschaft über die gesamte Studiendauer.....	53
3.11	Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Sprachregion für das Jahr 2006 .....	54
3.12	Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Sprachregion über die ganze Studiendauer .....	55
3.13	Anzahl Teilnehmer nach Sprachregion Vollzeit / Teilzeit .....	56
3.14	Erträge je Teilnehmer der Bildungsgänge im Jahr 2006 .....	56
3.15	Erträge je Teilnehmer der Bildungsgänge für die gesamte Studiendauer .....	57
3.16	Finanzierung durch öffentliche Hand .....	58
3.17	Beiträge der öffentlichen Hand inklusive Defizitdeckung nach Sprachregion .....	59
3.18	Durchschnittliche Kosten je Teilnehmer nach Prüfung .....	60
3.19	Durchschnittliche Erträge je Teilnehmer nach Prüfung .....	60
3.20	Gesamtkosten für Ausbildung und Prüfung .....	61

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Akteure und Finanzflüsse in der höheren Berufsbildung .....	9
Abbildung 2:	Anzahl Bildungsangebote je Trägerschaftsform und Bildungsangebotsgruppe .....	15
Abbildung 3:	Teilnehmende je Trägerschaftsform und Bildungsangebotsgruppe .....	15
Abbildung 4:	Aufteilung der Kosten nach Kostenarten.....	17
Abbildung 5:	Kosten pro Bildungsangebotsgruppe pro Jahr und über die ganze Studiendauer .....	18
Abbildung 6:	Kosten pro Bildungsangebotsgruppe unterteilt Vollzeit / Teilzeit über für das Jahr 2006 .....	19
Abbildung 7:	Kosten pro Bildungsangebotsgruppe unterteilt Vollzeit / Teilzeit über gesamte Studiendauer.....	20
Abbildung 8:	Kosten nach Sprachregionen (gesamte Studiendauer).....	20
Abbildung 9:	Finanzierung Bildungsgänge und Kurse relativ pro Jahr (Jahr 2006).....	22
Abbildung 10:	Finanzierung Bildungsgänge und Kurse absolut in CHF pro Jahr (Jahr 2006).....	23
Abbildung 11:	Anteil der Finanzierung durch die öffentliche Hand für das Jahr 2006 .....	26
Abbildung 12:	Kosten im Bereich der Prüfungen .....	28
Abbildung 13:	Erträge im Bereich der Prüfungen .....	28
Abbildung 14:	Finanzierung Bildungsgänge und Vorbereitungskurse in CHF relativ über die gesamte Studiendauer .....	30
Abbildung 15:	Finanzierung Bildungsgänge und Vorbereitungskurse absolut in CHF über die gesamte Studiendauer .....	30
Abbildung 16:	Personal- / Sachkosten pro Lektion, je Teilnehmenden 2006 und je Teilnehmenden Studiendauer .....	33
Abbildung 17:	Personal- / Sachkosten pro Lektion – Klassierung nach Berufsfeldern .....	35
Abbildung 18:	Personal- / Sachkosten pro Lektion – Aufsteigend nach Höhe der Kosten .....	36
Abbildung 19:	Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Vollzeit – Klassierung nach Berufsfeld .....	37
Abbildung 20:	Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Vollzeit – Aufsteigend nach der Höhe .....	38
Abbildung 21:	Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Teilzeit – Klassierung nach Berufsfeld .....	39
Abbildung 22:	Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Teilzeit – Aufsteigend nach der Höhe .....	40
Abbildung 23:	Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden über die Studiendauer – Klassierung nach Berufsfeld .....	41
Abbildung 24:	Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden über die Studiendauer – Aufsteigend nach der Höhe .....	42
Abbildung 25:	Übersicht über Stichprobe je Berufsfeld.....	43

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Vorgehen.....	8
Tabelle 2:	Rücklaufquote .....	12
Tabelle 3:	Rücklaufquote nach Sprachregion.....	12
Tabelle 4:	Rücklaufquote nach Trägerschaften .....	13
Tabelle 5:	Rücklaufquote nach Lehrgang / Prüfung.....	13
Tabelle 6:	Vergleich mit Erhebung EDK (Rechnungsjahr 2004) .....	18
Tabelle 7:	Interkantonale Finanzflüsse (Jahr 2006) .....	27
Tabelle 8:	Durchschnittliche Kosten je Teilnehmer nach Prüfungen .....	60
Tabelle 9:	Durchschnittliche Erträge je Teilnehmer für Prüfungen.....	60
Tabelle 10:	Gesamtkosten für Ausbildung und Prüfung.....	61

## 1 Zusammenfassung

Im Auftrag des Bundesamts für Berufsbildung und Technologie (BBT) führte PricewaterhouseCoopers AG (PwC) 2007 und 2008 eine Erhebung und Analyse zu den Finanzflüssen in der höheren Berufsbildung durch.

Mit dieser Datenerhebung sollen die Grundlagen geschaffen werden, damit Pauschalen für die interkantonale Finanzierung der Bildungsangebote in der höheren Berufsbildung abgeleitet und festgelegt werden können. Nicht Gegenstand dieses Berichts sind Vorschläge zur Festlegung der Pauschalen der interkantonalen Finanzierung. Erste Ideen sind im Rahmen des Berichtes beim BBT eingebracht worden (vgl. auch Anhang I1).

### Datengrundlage

Die erhobenen Finanzzahlen der Bildungsinstitutionen basieren auf dem Rechnungsjahr 2006. Die Erhebung umfasste ausgewählte Bildungsgänge an höheren Fachschulen, Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen sowie ausgewählte Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen. Für die Erhebung wurde eine Stichprobe aus den acht Berufsfeldern: „Wirtschaft“, „Technik“, „Gesundheit“, „Soziales- und Erwachsenenbildung“, „Land- und Waldwirtschaft“, „Gastgewerbe, Tourismus und Hauswirtschaft“, „Künste und Gestaltung“ sowie „Verkehr und Transport“ definiert. Innerhalb der Berufsfelder wurden für die Erhebung insgesamt 25 Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen, 19 Vorbereitungskurse auf höhere Fachprüfungen und 19 Bildungsgänge an höheren Fachschulen ausgewählt. Die Stichprobe wurde zusammen mit dem BBT festgelegt. Innerhalb der ausgewählten Vorbereitungskurse, Bildungsgänge und Prüfungen wurde eine Vollerhebung durchgeführt.

In den Vorbereitungskursen für die Berufsprüfung und die höheren Fachprüfungen sind keine Kosten für Prüfungen enthalten. Deshalb wurden die Prüfungskosten separat bei den entsprechenden Institutionen erhoben, um eine bessere Vergleichbarkeit mit den Resultaten für die höheren Fachschulen zu erhalten.

Die Datenerhebung wurde in einem zweistufigen Vorgehen durchgeführt. Bildungsinstitutionen, welche in der ersten Erhebungsrunde trotz telefonischer Nachfassaktion keine ausgefüllten Fragebogen zurückgesendet hatten, wurden nochmals angeschrieben. Zudem wurden in Berufsfeldern mit ungenügendem Rücklauf weitere Bildungsgänge in die Datenerhebung einbezogen. Ca. 25% aller 654 angeschriebenen Institutionen haben an der Erhebung teilgenommen.

### Kosten

Die Bildungsangebote an höheren Fachschulen weisen über alle Berufsfelder hinweg die höchsten Kosten pro Teilnehmender/in auf. Zwischen den einzelnen Bildungsgängen sind grosse Unterschiede in Bezug auf die Höhe der Kosten zu beobachten. Dieser Umstand deckt sich mit den Beobachtungen, welche im Rahmen einer Kostenerhebung für ausgewählte Bildungsgänge an höheren Fachschulen durch die Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (EDK) für das Rechnungsjahr 2004 gemacht wurden. Bei den Vorbereitungskursen auf eidg. Prüfungen sind die Kostenunterschiede weniger ausgeprägt. Berufsbegleitende Bildungsgänge weisen tiefere Kosten auf als die Vollzeitangebote. Sowohl die Trägerschaftsformen der Bildungsinstitutionen wie auch die Sprachregionen haben keinen

wesentlichen Einfluss auf die Höhe der Kosten. Auch unter Berücksichtigung der Kosten für die Prüfungen weisen die Bildungsgänge an höheren Fachschulen überall wesentlich höhere Kosten auf als die Ausbildungen im Rahmen der eidg. Prüfungen.

### **Finanzierung**

Bei einer Jahresbetrachtung bewegen sich die Studiengebühren bei den Bildungsgängen an höheren Fachschulen wie auch bei den Vorbereitungskursen auf eidg. Prüfungen in einer ähnlichen Grössenordnung. Über die gesamte Studiendauer gerechnet bezahlen die Studierenden an höheren Fachschulen die höchsten Studiengebühren.

Die Bildungsgänge an höheren Fachschulen finanzieren sich zu über 70% durch Beiträge der öffentlichen Hand. Die Studiengebühren decken etwa 25% der angefallenen Kosten. Bei den Vorbereitungskursen beträgt der Anteil der öffentlichen Hand an der Finanzierung insgesamt blass etwa 10 bis 15%. Die Studiengebühren decken zwischen 78% (eidg. Fachausweise) und 89% (eidg. Diplome) der angefallenen Kosten für die Vorbereitungskurse auf eidg. Prüfungen.

Bei der Untersuchung der Finanzierungsmechanismen in Abhängigkeit zur Trägerschaft fällt auf, dass die Bildungsinstitutionen mit einer öffentlichen Trägerschaft die tiefsten Studiengebühren erheben. Bei einer Betrachtung nach Sprachregion zeigt sich insgesamt, dass für Bildungsgänge an höheren Fachschulen in der deutschen Schweiz höhere Studiengebühren zu bezahlen sind als in der Romandie. Demgegenüber ist der Beitrag der öffentlichen Hand an der Finanzierung in der französischen Schweiz höher als in der Deutschschweiz.

Bei sämtlichen Bildungsangebotsgruppen (Bildungsgänge an höheren Fachschulen, Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen) und über alle Berufsfelder hinweg zahlen Kantone einen Beitrag für ihre Studierenden an den Standortkanton der Schule. Der Beitrag für ausserkantonale Studierende liegt jedoch in der Regel unter demjenigen der Standortkantone. In Bezug auf die Höhe der Beiträge pro Person ist das Bild jedoch uneinheitlich.

### **Schlussfolgerung**

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass die höhere Berufsbildung ein sehr heterogenes Gebilde darstellt. Verschiedenste Faktoren beeinflussen die Höhe der Kosten und die entsprechende Finanzierung. Auf der Kostenseite sind dies insbesondere die Art des Bildungsangebots (Bildungsgänge an höheren Fachschulen, Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen), die Ausgestaltung der Bildungsgänge beziehungsweise Vorbereitungskurse und die vorhandenen Anbieterstrukturen. Die Finanzierungsseite ist einerseits abhängig von den entstandenen Kosten, und andererseits haben die Art des Bildungsangebotes, regionale Besonderheiten und die Trägerschaftsformen der Bildungsinstitutionen einen wesentlichen Einfluss. Im Rahmen des vorliegenden Projekts wurden Faktoren aus der Geschichte der einzelnen Bildungsgänge und deren Auswirkungen auf die Struktur des Angebots und dessen Finanzierung nicht näher untersucht. Sie beeinflussen die Kosten- und Finanzierungssituation in einem nicht unwesentlichen Ausmass.

## 2 Ausgangslage und Zielsetzung

Die höhere Berufsbildung hat sich in den letzten Jahren stark weiterentwickelt. Der Bezug zum Qualifikationsbedarf des Arbeitsmarkts, der direkte Transfer des Gelern-ten in die Praxis, die Erwartung an eine hohe Bildungsrendite sowie die grosse Kos-tenbeteiligungsbereitschaft der Arbeitgeber führen dazu, dass Abschlüsse der höhe-ren Berufsbildung bei den Absolventinnen und Absolventen sowie bei den Arbeitge-bern eine hohe Anerkennung und Nachfrage aufweisen. Die Marktnähe sowie die ständig wandelnden Bedürfnisse der Wirtschaft haben zur Folge, dass die Bildungs-angebote und -anbieter inhaltlich und qualitativ eine hohe Heterogenität aufweisen. Über die gesetzlichen Vorgaben an die Finanzflüsse, deren Höhe und weiterer Ein-flussfaktoren auf Angebot und Nachfrage besteht zurzeit wenig Transparenz.

Mit dem im Jahr 2004 in Kraft getretenen Berufsbildungsgesetz hat die höhere Be-rufsbildung eine Aufwertung erfahren. Die Bildungsbeiträge des Bundes an die Kan-tone werden neu in Form von Pauschalen bezahlt. Voraussetzung zur gezielten Steuerung und Planung beziehungsweise zur Neupositionierung der höheren Be-rufsbildung sind fundierte Kenntnisse über die Finanzflüsse und das Ausmass der finanziellen Unterstützung durch die öffentliche Hand. Zur Erhebung der dafür not-wendigen Daten sowie deren Auswertung wollte das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT), gestützt auf einen Entscheid der Gruppe Masterplan höhere Berufsbildung von Juli 2007, die Unterstützung eines externen Beratungsunterneh-mens in Anspruch nehmen.

PricewaterhouseCoopers AG (PwC) wurde beauftragt, eine Analyse der Finanzflüs-se in der höheren Berufsbildung durchzuführen. Basis für die Analyse bildet eine Erhebung bei den Anbietern von Leistungen in der höheren Berufsbildung. Diese Bildungsinstitutionen umfassen Anbieter von einem oder mehreren der folgenden Angebote der höheren Berufsbildung:

- Berufsprüfungen beziehungsweise höhere Fachprüfungen;
- Vorbereitungskurse auf eidgenössische Berufsprüfungen und eidgenössische höhere Fachprüfungen;
- Bildungsgänge an höheren Fachschulen.

Ziel des Auftrags ist es, eine transparente Auslegeordnung der heutigen Finanzflüs-se in der höheren Berufsbildung zu erstellen und die Grundlagen zu schaffen, damit Pauschalen für die interkantonale Finanzierung der Bildungsangebote in der höhe-ren Berufsbildung abgeleitet und festgelegt werden können. Das System der Finan-zierung der Berufsbildung durch den Bund mittels Pauschalbeiträge an die Kantone soll nicht grundsätzlich in Frage gestellt werden.

Die höhere Berufsbildung ist ein komplexes System mit verschiedenen Akteuren, un-terschiedlichen Anspruchsgruppen und diversen Finanzierungssystemen. Innerhalb der zur Verfügung stehenden Zeit und Mittel ist eine vollständige Bestandes-aufnahme nicht möglich und wird durch die Verantwortlichen des BBT auch nicht als notwendig erachtet.

### 3 Vorgehen

Für die Durchführung der Datenerhebung zur Analyse der Finanzflüsse in der höheren Berufsbildung wurde folgendes Vorgehen gewählt:

Phase	Beschreibung
Detailkonzept	Im Rahmen der Detailkonzeptphase wurde die Stichprobe zusammen mit dem BBT definiert und die einzelnen Erhebungsinstrumente entwickelt.
Adressen ermitteln	Die Ermittlung der Adressen der einzelnen Bildungsinstitutionen stellte eine grosse Herausforderung dar. Auf Grund der Heterogenität der höheren Berufsbildung besteht kein zentrales Verzeichnis sämtlicher Anbieter von Bildungsleistungen. Wichtige Informationen konnten der Website <a href="http://www.berufsbildung.ch">www.berufsbildung.ch</a> entnommen werden. Die zusammengetragenen Adressen der Bildungsinstitutionen wurden durch das BBT abgenommen. Die Adressen der Anbieter von Prüfungen konnte das BBT aus dem Berufsverzeichnis ermitteln. In der Zwischenzeit hat das BBT ein zentrales Verzeichnis erstellt. Für die zweite Erhebungsrunde (s. unten) konnte auf dieses Verzeichnis zurückgegriffen werden.
Datenerhebung durchführen	Den Bildungsinstitutionen und den Anbietern von Prüfungen wurden die Erhebungsinstrumente mit einer detaillierten Anleitung elektronisch versandt. Die Anleitung und die Erhebungsinstrumente standen in Deutsch, Französisch und Italienisch zur Verfügung. Während der ganzen Datenerhebung wurde für Rückfragen eine Hotline betrieben. Die Datenerhebung wurde in einem zweistufigen Vorgehen durchgeführt. Bildungsinstitutionen, welche in der ersten Erhebungsrunde trotz telefonischer Nachfassaktion keine ausgefüllten Fragebögen zurückgesendet haben, wurden nochmals angeschrieben. Zudem wurden in Berufsfeldern mit ungenügendem Rücklauf weitere Bildungsgänge in die Datenerhebung einbezogen. Um die Rücklaufquote zu verbessern, wurde die zweite Erhebungsrunde durch ein gemeinsames Schreiben von BBT, Schweizerischen Konferenz der Berufsbildungsämter (SBBK) und Service de l'économie pour les questions de formation professionnelle (SQUF) angekündigt und die Mitarbeit der Anbieter dringend erbettet. Die Standortkantone wurden darüber informiert, welche Anbieter befragt werden. Die einzelnen Anbieter, welche bis zum Ablauf der Eingabefrist die Angaben noch nicht geliefert hatten, wurden im Rahmen einer Nachfassaktion durch den jeweiligen Standortkanton zur Datenlieferung aufgefordert. Zusätzlich hat PwC ein Erinnerungsschreiben versandt.
Analyse und Berichterstattung	Die Analyse und Berichterstattung umfasst einerseits die Vorprüfung der eingereichten Erhebungsunterlagen, die Auswertung des vorhandenen Datenmaterials und die Berichterstattung im vorliegenden Bericht.

Tabelle 1: Vorgehen

## 4 Erhebungsmethodik

### 4.1 Ausgangslage

In Abbildung 1 sind die relevanten Akteure sowie die Finanzflüsse in der höheren Berufsbildung zum allgemeinen Verständnis dargestellt. Die Erhebungsmethodik ist so aufgebaut, dass in der höheren Berufsbildung alle notwendigen Informationen und Daten erhoben werden, welche zur Auftragserfüllung erforderlich sind.

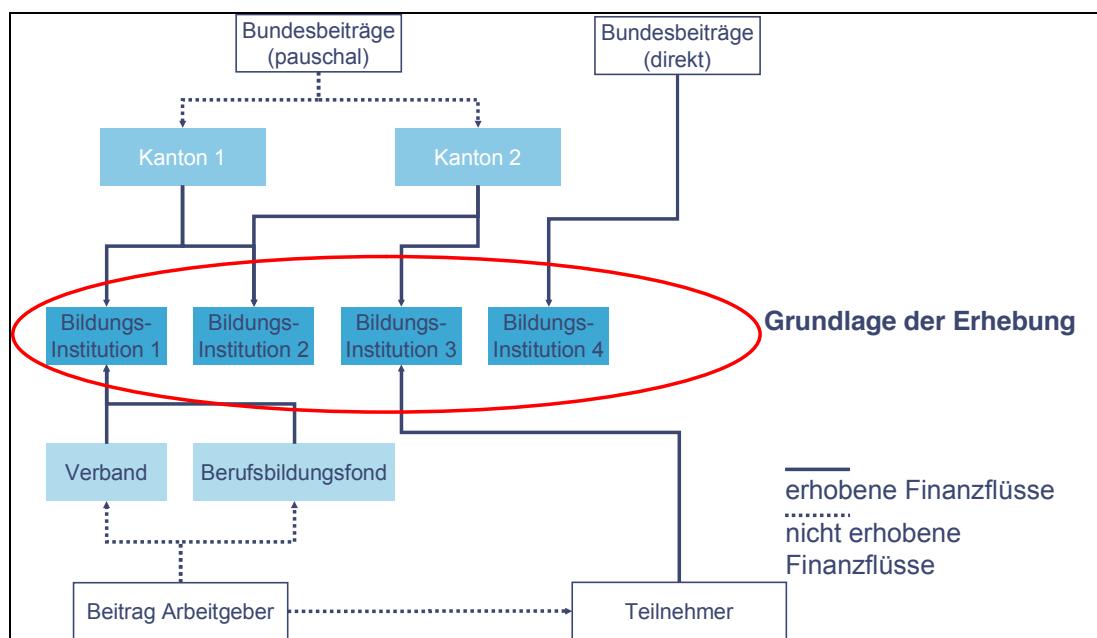


Abbildung 1: Akteure und Finanzflüsse in der höheren Berufsbildung

Die Bildungsinstitutionen umfassen Anbieter von einem oder mehreren der folgenden Angebote der höheren Berufsbildung:

- Berufsprüfungen beziehungsweise höhere Fachprüfungen;
- Vorbereitungskurse auf eidgenössische Berufsprüfungen und eidgenössische höhere Fachprüfungen;
- Bildungsgänge an höheren Fachschulen.

Die Berufsbildungsinstitutionen erhalten entweder direkt oder via eine zusätzliche Stufe Beiträge zur Finanzierung ihrer Angebote. Im Bereich der höheren Berufsbildung sind die folgenden Finanzflüsse zu identifizieren:

1. Bundesbeiträge an die Bildungsinstitutionen zur Unterstützung der Bildungsangebote der höheren Berufsbildung;
2. Beiträge der Kantone an die eigenen Bildungsinstitutionen;
3. Beiträge der Kantone an ausserkantonale Bildungsinstitutionen (interkantonale Abkommen);
4. Studiengebühren der Teilnehmenden an Bildungsinstitutionen;

5. Beiträge der Verbände an die Berufsbildungsinstitutionen;
6. Beiträge der Berufsbildungsfonds an die Berufsbildungsinstitutionen.

In der Erhebung wurden Bildungsinstitutionen mit öffentlich-rechtlicher sowie privater Trägerschaft berücksichtigt.

Zur Erhebung der notwendigen Informationen wurden durchgeführt:

- eine Datenerhebung bei den involvierten Organisationseinheiten der öffentlichen Verwaltung und bei Bildungsinstitutionen;
- eine Analyse der Rücklaufquote der Datenerhebung;
- eine Recherche der vorhandenen Informationen, wie z. B. Zahlen aus der Erhebung der EDK über die Nettokosten ausgewählter Bildungsgänge an höheren Fachschulen für das Rechnungsjahr 2004.

## 4.2 Erhebung

Die angeschriebenen Institutionen erhielten per E-Mail ein Erhebungsformular und eine Anleitung zum Ausfüllen des Formulars. Die Daten werden durch die befragten Institutionen in der von PwC vorgegebenen Struktur (Excel-Erhebungsformular) eingereicht.

Die Erhebung umfasste die excelbasierte Umfrage bei den Bildungsinstitutionen (Anbietern der Bildungsgänge und Prüfungen), eine Plausibilisierung der eingegangenen Daten sowie eine Analyse der Rücklaufquote.

In den Formularen wurden nebst allgemeinen Angaben, Finanzdaten erhoben. Die Finanzdaten wurden nach Kosten- und Finanzierungsarten erfasst. Nebst den Formularen wurde den Bildungsinstitutionen eine detaillierte Anleitung zur Verfügung gestellt. Die Erhebungsinstrumente und Anleitungen standen in Deutsch, Französisch und Italienisch zur Verfügung.

Die eingereichten Erhebungsinstrumente wurden nach einer Plausibilisierung automatisch in eine Exceltabelle übertragen. Mit der Exceltabelle konnten die Informationen strukturiert ausgewertet werden.

## 4.3 Plausibilisierung

Die Formulare, welche die Institutionen eingereicht haben, wurden durch PwC einzeln durchgesehen und die Daten plausibilisiert. Bei der Überprüfung wurde unter anderem auf folgende Punkte geachtet:

- Vollständigkeit der Angaben im Formular:  
Es wurde kontrolliert, ob alle notwendigen Angaben im allgemeinen Teil sowie die Finanzangaben erfasst worden sind. Bei der Kontrolle wurden Muss- und Sollangaben unterschieden. Die Mussfelder hatten zwingend ausgefüllt zu sein.

- Plausibilisierung der allgemeinen Angaben:  
Es wurde überprüft, ob die Daten im allgemeinen Teil nicht nur erfasst, sondern ob diese auch plausibel sind.
- Plausibilisierung der Finanzangaben:  
Die Finanzangaben wurden anhand von Stichproben und Querchecks auf ihre Plausibilität hin überprüft.

Je nach Ergebnis der Überprüfung wurde ein unterschiedliches Vorgehen gewählt.  
Vollständige und plausible Formulare wurden direkt in die Auswertung übernommen, unvollständige und / oder nicht plausible Formulare wurden wo möglich mit Hilfe der Institutionen bereinigt oder in der Auswertung nicht berücksichtigt.

## 5 Datenerhebung

### 5.1 Stichprobe

Die Anzahl sowie die Vielfalt der Angebote innerhalb der höheren Berufsbildung sind so umfassend, dass aus Gründen der Wirtschaftlichkeit eine Stichprobe definiert werden musste. Die Stichprobe umfasst 8 Berufsfelder. Über die einzelnen Berufsfelder hinweg wurden insgesamt 25 Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen, 19 Vorbereitungskurse auf höhere Fachprüfungen sowie 19 Bildungsgänge an höheren Fachschulen in die Stichprobe einbezogen. Die Stichprobe wurde gemeinsam mit dem BBT festgelegt. Sie ist Anhang 2 aufgeführt.

### 5.2 Rücklaufquote

Die Rücklaufquote betrug insgesamt 25.84%.

#### Rücklaufquote gesamthaft:

Versand	654
Rücklaufquote absolut:	169
Rücklaufquote in Prozent:	25.84%

Tabelle 2: Rücklaufquote

Die Rücklaufquote ist in allen drei Sprachregionen ungefähr gleich hoch.

#### Rücklaufquote nach Sprachen:

<b>Deutsch</b>	
Versand	544
Rücklaufquote absolut:	143
Rücklaufquote in Prozent:	26.29%

<b>Französisch</b>	
Versand	88
Rücklaufquote absolut:	21
Rücklaufquote in Prozent:	23.86%

<b>Italienisch</b>	
Versand	22
Rücklaufquote absolut:	5
Rücklaufquote in Prozent:	22.73%

Tabelle 3: Rücklaufquote nach Sprachregion

Zu den Trägerschaften konnte die Rücklaufquote nicht errechnet werden, weil die Trägerschaftsform erst im Rahmen der Erhebung erfragt wurde. Es sind nicht alle Trägerschaftsformen der Institutionen der Stichprobe bekannt.

### **Rücklaufquote nach Trägerschaften**

<b>Totaler Rücklauf:</b>	169
davon:	
Öffentlich-rechtliche Trägerschaft	62
Private Trägerschaft mit Unterstützung	50
Private Trägerschaft ohne Unterstützung	34
Unbrauchbar	22

*Tabelle 4: Rücklaufquote nach Trägerschaften*

Bei der Beurteilung der Rücklaufquote nach Bildungsgängen gilt es zu berücksichtigen, dass einzelne Institutionen sowohl Bildungsgänge auf der Ebene der höheren Fachschulen wie auch Vorbereitungskurse auf Prüfungen anbieten.

### **Rücklaufquote nach Lehrgang / Prüfung**

<b>HF Lehrgang</b>	
Versand	166
Rücklaufquote absolut:	59
Rücklaufquote in Prozent:	<b>35.54%</b>
<b>Vorbereitungskurs</b>	
Versand	469
Rücklaufquote absolut:	104
Rücklaufquote in Prozent:	<b>22.17%</b>
<b>HF Lehrgang und Vorbereitungskurs</b>	
Versand	30
Rücklaufquote absolut:	7
Rücklaufquote in Prozent:	<b>23.33%</b>
<b>Prüfung</b>	
Versand	13
Rücklaufquote absolut:	8
Rücklaufquote in Prozent:	<b>61.54%</b>

*Tabelle 5: Rücklaufquote nach Lehrgang / Prüfung*

## **5.3 Beurteilung der Rücklaufquote**

Die Rücklaufquote von rund 25% ist ausreichend für eine zuverlässige Datenbasis. Der Rücklauf per Stichtagstermin war in beiden Erhebungsrunden ziemlich gering, weshalb jeweils unterschiedlichen Massnahmen versucht wurde, den Rücklauf zu erhöhen. In der ersten Erhebungsrunde wurde bei allen Anbietern eine telefonische Nachfassaktion durchgeführt. In der zweiten Erhebungsrunde wurden die Anbieter über die kantonalen Berufsbildungsämter zur Eingabe der Daten aufgefordert, womit eine Rücklaufquote von rund 25% erreicht wurde.

## 5.4 Gründe für Verzicht an der Datenerhebung

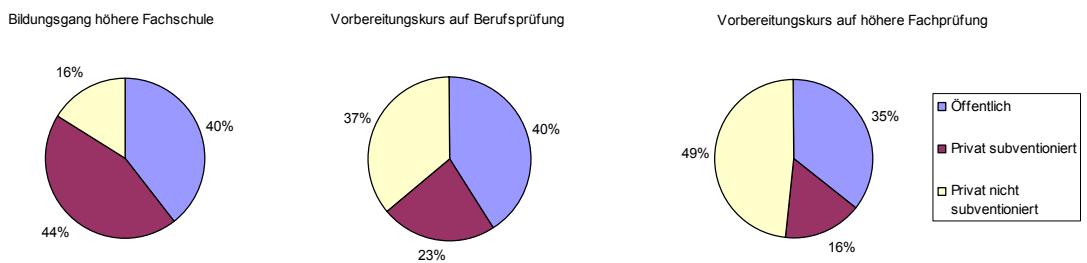
Die Gründe für den Verzicht der Teilnahme an der Datenerhebung wurde in einer nicht repräsentativen Stichprobe telefonisch und per E-Mail erhoben (Total 60 Nennungen).

- Kein entsprechendes Bildungsangebot im Jahr 2006 (23 Nennungen);
- Zeitbedarf für das Ausfüllen des Formulars (11 Nennungen);
- Datenerhebungsformular wird als zu komplex und unklar empfunden, insbesondere bei modularen Ausbildungsgängen (7 Nennungen);
- Ungenügende Motivation für Teilnahme (5 Nennungen);
- Überflutung mit Umfragen (4 Nennungen);
- Private Institutionen sind oftmals nicht bereit, das Datenerhebungsformular auszufüllen, falls sie keine Subventionen erhalten (3 Nennungen);
- Kein Erhalt des Erhebungsformulars (3 Nennungen);
- Missverständnis über Zuständigkeit innerhalb der Organisation (2 Nennungen);
- Gewisse Institutionen mit mehreren Schulen füllen nur ein Formular aus (1 Nennung);
- Bedenken, die Finanzzahlen bekannt zu geben (1 Nennung).

## 5.5 Datengrundlage

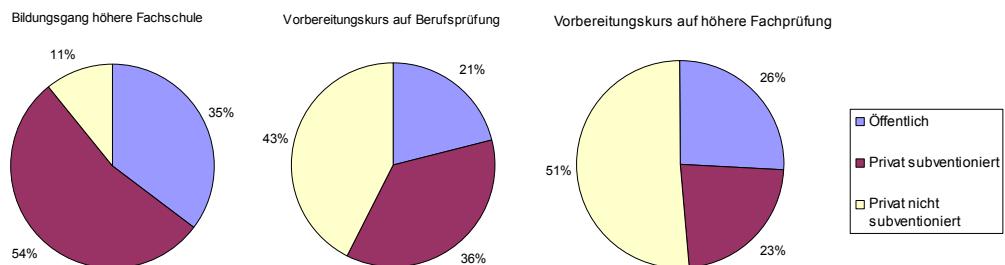
Für Aussagen auf Stufe Bildungsgänge an höheren Fachschulen und Vorbereitungskurse auf Eidg. Prüfungen kann die Datengrundlage als repräsentativ angesehen werden. Auf tieferer Granularitätsstufe sind insbesondere bei Auswertungen auf Ebene der einzelnen Bildungsgänge und Vorbereitungskurse zum Teil Einschränkungen in Bezug auf die Repräsentativität zu machen.

Im Vergleich zur Rücklaufquote, wo die Anzahl der Bildungsanbieter untersucht wurde, sind in den nachfolgenden Auswertungen die Anzahl der in der Auswertung berücksichtigten Bildungsgänge und Vorbereitungskurse respektive die Anzahl der Teilnehmer dargestellt.



Trägerschaftsform [Anzahl Bildungsgänge / Vorbereitungskurse]	Bildungsgang höhere Fachschule	Vorbereitungskurs auf Berufsprüfung	Vorbereitungskurs auf höhere Fachprüfung	Anzahl Bildungsangebote
Öffentlich	32	47	11	90
Privat subventioniert	36	26	5	67
Privat nicht subventioniert	13	42	15	70
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>115</b>	<b>31</b>	<b>227</b>

Abbildung 2: Anzahl Bildungsangebote je Trägerschaftsform und Bildungsangebotsgruppe



Trägerschaftsform [Anzahl Teilnehmende]	Bildungsgang höhere Fachschule	Vorbereitungskurs auf Berufsprüfung	Vorbereitungskurs auf höhere Fachprüfung	Anzahl Teilnehmer über alle Angebotsgruppen
Öffentlich	2'234	1'244	266	3'743
Privat subventioniert	3'419	2'122	233	5'774
Privat nicht subventioniert	696	2'497	527	3'720
<b>Total</b>	<b>6'349</b>	<b>5'863</b>	<b>1'025</b>	<b>13'237</b>

Abbildung 3: Teilnehmende je Trägerschaftsform und Bildungsangebotsgruppe

Da die meisten Anbieter mehr als einen Bildungsgang / Vorbereitungskurs anbieten, ist die Anzahl der Bildungsgänge / Vorbereitungskurse grösser als die Anzahl der Anbieter. Zusätzlich gilt es zu berücksichtigen, dass nicht von allen Anbietern, welche das Erhebungsinstrument zurück sandten, die Daten in den Auswertungen berücksichtigt werden konnten. Gründe dafür sind, dass einzelne Institutionen wesentliche Angaben nicht liefern konnten oder dass der Bildungsgang im der Erhebung zu Grunde liegenden Basisjahr 2006 nicht angeboten wurde.

## 6 Analyse und Beurteilung der Daten

### 6.1 Einleitung

In den folgenden Kapiteln sind die wesentlichen Ergebnisse festgehalten. Die detaillierten Daten finden sich im Anhang 3. Wo nichts anderes vermerkt ist, handelt es sich bei den Angaben jeweils um gewichtete Durchschnittszahlen je Studierende respective Studierenden.

### 6.2 Kosten der Angebote in der höheren Berufsbildung

#### 6.2.1 Übersicht

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 45.

Die Bildungsgänge an höheren Fachschulen weisen über alle Berufsfelder hinweg höhere Kosten pro Teilnehmende/n auf als Vorbereitungskurse auf eidgenössische Prüfungen. Zwischen den einzelnen Bildungsgängen und Vorbereitungskursen sind grosse Unterschiede in Bezug auf die Höhe der Kosten zu beobachten. Dieser Umstand deckt sich mit den Beobachtungen, welche im Rahmen einer Kostenerhebung für ausgewählte Bildungsgänge an höheren Fachschulen durch die EDK für das Rechnungsjahr 2004 gemacht wurden. Bei den Vorbereitungskursen auf eidg. Prüfungen sind die Kostenunterschiede weniger ausgeprägt. Berufsbegleitende Bildungsgänge / Vorbereitungskurse weisen tiefere Kosten auf als die Vollzeitangebote. Sowohl die Trägerschaftsformen der Bildungsinstitutionen wie auch die Sprachregionen haben keinen wesentlichen Einfluss auf die Höhe der Kosten. Bei der Untersuchung der Kosten pro besoldete Jahreslektion zeigen sich ebenfalls grosse Unterschiede in der Höhe der Kosten zwischen den einzelnen Bildungsgängen beziehungsweise Vorbereitungskursen. Die Analyse pro Lektion zeigt aber, dass die Art des Bildungsangebotes (höhere Fachschule, Vorbereitungskurse auf eidg. Prüfungen) keinen wesentlichen Einfluss auf die Höhe dieser Kosten hat.

In der nachfolgenden Abbildung ist die Zusammensetzung der Kosten dargestellt. Die Aufstellung basiert auf den gewichteten durchschnittlichen Kosten je Studierende/r. Der Anteil des Personalaufwandes ist bei den Bildungsgängen an den höheren Fachschulen am höchsten, gefolgt von den höheren Fachprüfungen und den Berufsprüfungen.

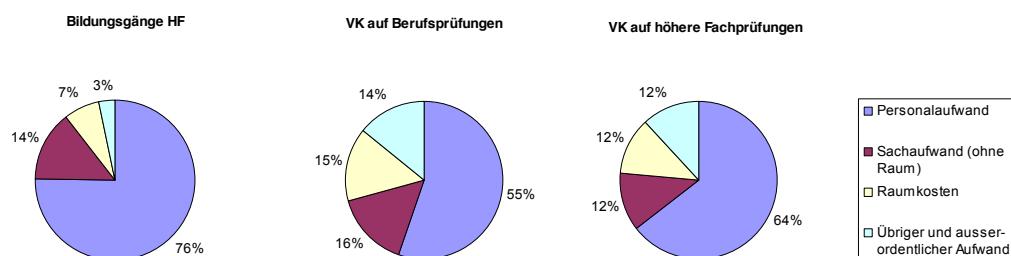


Abbildung 4: Aufteilung der Kosten nach Kostenarten

Den grössten Kostenblock bilden mit 55% bis 75% der Gesamtkosten die Personalkosten, gefolgt vom Sachaufwand.

#### Anmerkung zu den Raumkosten

Bezüglich den Raumkosten muss davon ausgegangen werden, dass insbesondere bei den Institutionen mit einer (teilweisen) Finanzierung durch die öffentliche Hand die Raumkosten nicht überall im vollen Umfang in die Erhebung eingeflossen sind. Dies ist darauf zurückzuführen, dass bei etlichen öffentlichen Bildungsinstitutionen der Bau oder die Miete von Räumlichkeiten durch eine andere Verwaltungseinheit (bspw. das Hochbauamt) getragen werden.

Diese Vermutung wird von den Zahlen in der Erhebung gestützt. Keine der rein privat finanzierten Bildungsinstitutionen hat überhaupt keine Raumkosten ausgewiesen. Bei den Bildungsinstitutionen mit einer öffentlichen Trägerschaft haben 29 keine Raumkosten ausgewiesen, was einem Anteil von knapp 30% entspricht. Bei den Bildungsinstitutionen mit einer privaten Trägerschaft, welche jedoch (teilweise) durch die öffentliche Hand finanziert werden, beträgt der Anteil 6%.

Die Raumkosten im Verhältnis zu den Gesamtkosten machen bei den Institutionen mit einer öffentlichen Trägerschaft mit etwa 5% den geringsten Anteil aus. Bei den Institutionen mit einer privaten Trägerschaft ohne Finanzierung der öffentlichen Hand beträgt der Anteil 12% und bei den Institutionen mit privater Trägerschaft und (teilweiser) Finanzierung durch die öffentliche Hand beträgt der Anteil 16%. Dies lässt den Schluss zu, dass die rein privat finanzierten Bildungsinstitutionen die geringsten Raumkosten aufweisen. Die Gründe könnten in der Qualität der baulichen Infrastruktur, dem Raumbedarf je Studierenden oder der Ausnutzung der Infrastruktur liegen. Auf Basis der Kostenerhebung lassen sich jedoch diesbezüglich keine definitiven Aussagen machen.

## 6.2.2 Vergleich mit Erhebung EDK

Die Kosten je Berufsfeld bei den höheren Fachschulen haben wir mit den Ergebnissen der im Auftrag der EDK durchgeföhrten Erhebung der Nettokosten ausgewählter Studiengänge auf Basis des Rechnungsjahres 2004 verglichen. Der Vergleich zeigt folgendes Bild.

Vergleich Kosten Berufsfelder HF mit Erhebung EDK				
Berufsfeld	Total Aufwände (Erhebung BBT)	Total Aufwände (Erhebung EDK)	Abw. (absolut)	Abw. (%)
Wirtschaft	9'533	10'937	-1'404	-7
Technik	13'783	18'052	-4'269	-13
Gesundheit	18'529	29'374	-10'845	-23
Land- und Waldwirtschaft	62'969	40'785	22'184	21
Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	22'449	29'190	-6'741	-13

Tabelle 6: Vergleich mit Erhebung EDK (Rechnungsjahr 2004)

Mit Ausnahme der Berufsfelder „Land- und Waldwirtschaft“ und „Gesundheit“ sind die Abweichungen nicht wesentlich. Bei der Land- und Waldwirtschaft gilt es zu berücksichtigen, dass bei der Erhebung der EDK eine sehr grosse Spannbreite bei den Ergebnissen bestand.

## 6.2.3 Kosten in Abhängigkeit vom Bildungsangebot und vom Berufsfeld

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 45.

Die Bildungsgänge an den höheren Fachschulen weisen mit CHF 15'954 pro Jahr respektive CHF 49'475 auf die gesamte Studiendauer gerechnet die höchsten durchschnittlichen Kosten auf, gefolgt von den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen und den Vorbereitungskosten auf höhere Fachprüfungen.

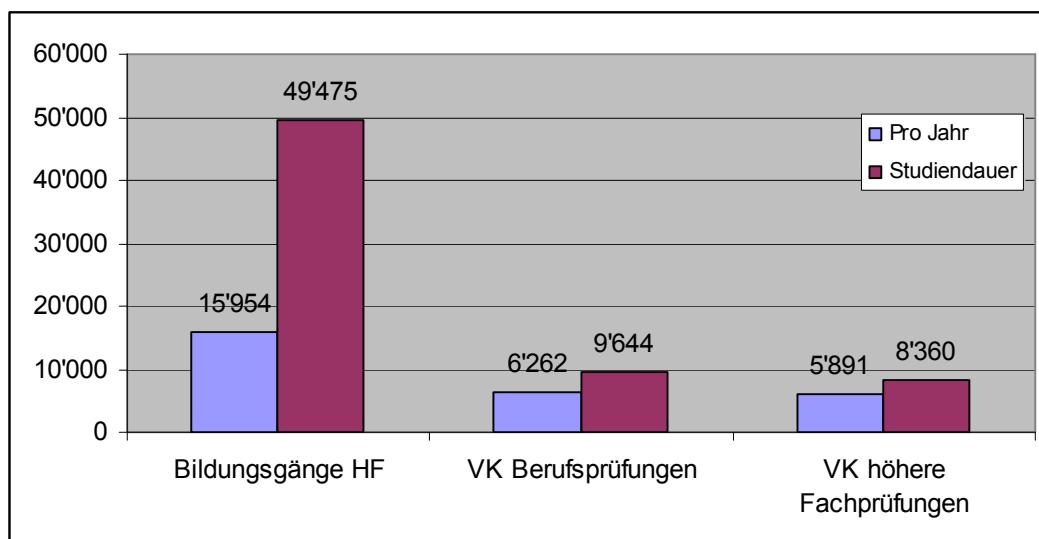


Abbildung 5: Kosten pro Bildungsangebotsgruppe pro Jahr und über die ganze Studiendauer

Bei einer Betrachtung nach Berufsfeld weisen bei den höheren Fachschulen die Bildungsgänge im Bereich Wirtschaft die tiefsten durchschnittlichen Kosten je Studie-

rende/r aus, gefolgt von Soziales und Erwachsenenbildung, Technik, Künste und Gestaltung, der Gesundheit, dem Gastgewerbe / Tourismus und der Landwirtschaft mit den höchsten durchschnittlichen Kosten.

Bei den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen gibt es zwischen den einzelnen Berufsfeldern (mit Ausnahme des Berufsfelds Technik mit den höchsten durchschnittlichen Kosten) keine markanten Unterschiede. Die Unterschiede zeigen sich auf der Ebene der einzelnen Bildungsgänge und Vorbereitungskurse.

Bei den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen weisen die Angebote im Bereich Soziales und Erwachsenenbildung die tiefsten durchschnittlichen Kosten je Studierende/r aus, gefolgt von Land und Waldwirtschaft, Wirtschaft, Gastronomie / Tourismus, Verkehr / Transport und der Technik mit den höchsten durchschnittlichen Kosten.

#### 6.2.4 Kosten unterteilt nach Vollzeit / Teilzeit

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 46.

Die Vollzeitbildungsgänge verursachen auf der Ebene der höheren Fachschulen im Schnitt pro Jahr die 2.5-fachen Kosten der berufsbegleitenden Bildungsgänge. Werden die Kosten über die gesamte Studiendauer betrachtet, verursachen die Vollzeitausbildungen im Schnitt die 2-fachen Kosten der berufsbegleitenden Bildungsgänge.

Bei den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen waren lediglich zwei Vollzeitstudiengänge (Obergärtner, Automobildiagnostiker), bei den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen blos ein Vollzeitstudiengang in der Stichprobe (Baumeister).

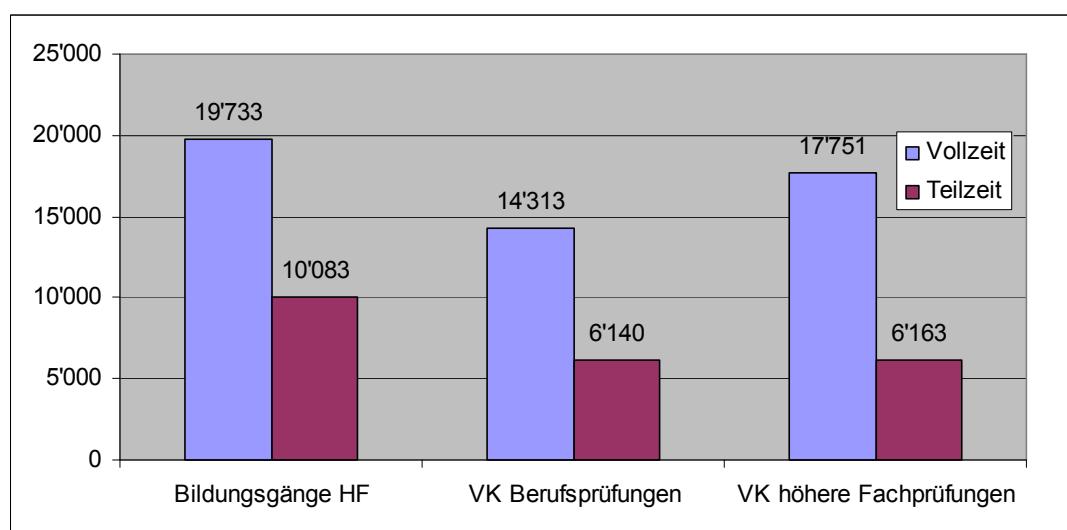


Abbildung 6: Kosten pro Bildungsangebotsgruppe unterteilt Vollzeit / Teilzeit über für das Jahr 2006

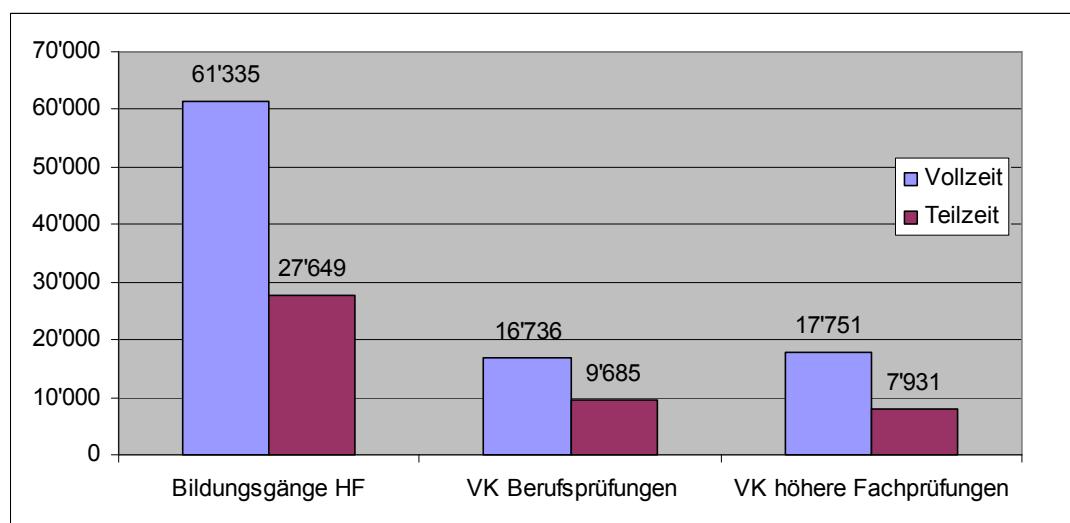


Abbildung 7: Kosten pro Bildungsangebotsgruppe unterteilt Vollzeit / Teilzeit über gesamte Studiendauer

### 6.2.5 Kosten in Abhängigkeit zur Sprachregion

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 54.

Die Kosten in Abhängigkeit nach Sprachregionen geben ein undifferenziertes Bild ab. Die unterschiedliche Höhe der Kosten ist vielmehr auf die unterschiedliche Verteilung der einzelnen Bildungsangebote in den Sprachregionen zurückzuführen, als auf regionale Besonderheiten. Der Anteil von Vollzeitausbildungen ist in der französischen Schweiz im Bereich höhere Fachschule wesentlich höher.

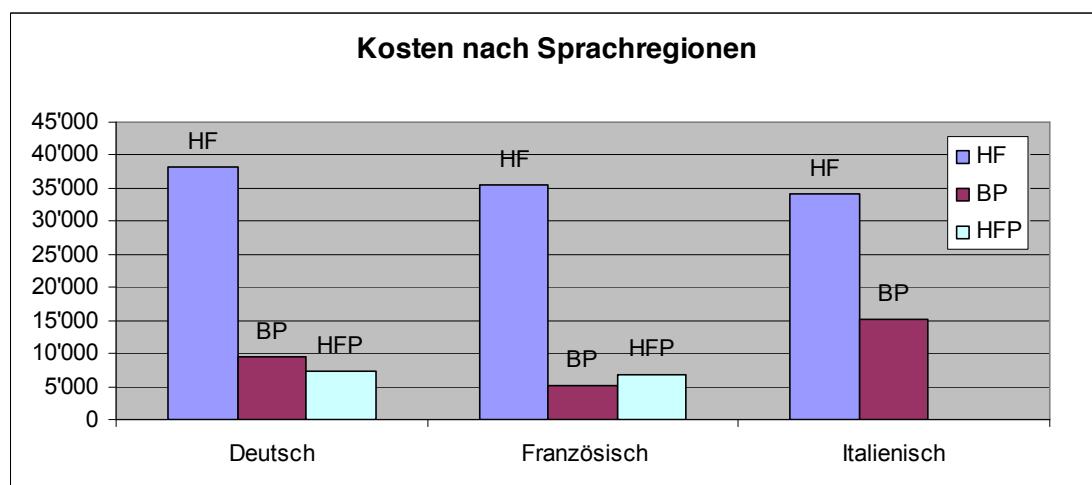


Abbildung 8: Kosten nach Sprachregionen (gesamte Studiendauer)

### 6.2.6 Kosten in Abhängigkeit zur Trägerschaft

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 52.

Bei den Bildungsgängen an höheren Fachschulen weisen die Institutionen mit einer öffentlichen Trägerschaft respektive die Bildungsinstitutionen mit einer privaten Trägerschaft, welche durch die öffentliche Hand subventioniert werden, knapp die dreifachen Kosten aus im Vergleich zu den Bildungsgängen an Institutionen mit einer privaten Trägerschaft ohne öffentliche Finanzierung.

Der Unterschied ist zu einem gewissen Teil auf die Zusammensetzung des Bildungsangebotes zurückzuführen. Öffentliche und öffentlich finanzierte Institutionen bieten im Schnitt die teureren Bildungsgänge an. Aber auch bei einem Vergleich auf Stufe der einzelnen Bildungsgänge liegen die Kosten bei den rein privat finanzierten Bildungsinstitutionen ausnahmslos unter denjenigen der Institutionen mit einer Finanzierung durch die öffentliche Hand.

Bei den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen zeigen sich in Bezug auf die Trägerschaft im Schnitt kaum Abhängigkeiten. Die Kosten sind bei allen Trägerschaftsformen in etwa identisch. Im Berufsfeld „Technik“ liegen die Kosten der rein privat finanzierten Bildungsinstitutionen etwas über denjenigen der öffentlich unterstützten Institutionen, während im Berufsfeld „Soziales und Erwachsenenbildung“ die Kosten der rein privat finanzierten Bildungsinstitutionen klar unter denjenigen der öffentlich unterstützten Institutionen liegen.

Bei den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen sind die durchschnittlichen Kosten je Teilnehmer der Institutionen mit öffentlicher Trägerschaft und der rein privat finanzierten Institutionen in etwa identisch. Die privaten Institutionen mit öffentlicher Unterstützung weisen die durchschnittlich tiefsten Kosten auf. Die durchschnittlichen Kosten der rein privat finanzierten Institutionen werden massgeblich dadurch beeinflusst, dass der einzige Vollzeitvorbereitungskurs auf eine höhere Fachprüfung durch eine rein privat finanzierte Institution angeboten wird.

## 6.3 Finanzierung der Angebote in der höheren Berufsbildung

### 6.3.1 Übersicht

Die Zusammensetzung der Erträge ist bei den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen und den Vorbereitungskursen höhere Fachprüfungen in etwa identisch. Hingegen weisen die Bildungsgänge an höheren Fachschulen ein ganz anderes Finanzierungsmuster auf. Die Bildungsgänge an höheren Fachschulen finanzieren sich zu über 70% durch Beiträge der öffentlichen Hand. Die Studiengebühren decken etwa 25% der angefallenen Kosten. Bei den Vorbereitungskursen beträgt der Anteil der öffentlichen Hand an der Finanzierung insgesamt bloss etwa 15 bis 18%. Die Studiengebühren decken zwischen 79% (eidg. Fachausweise) und 88% (eidg. Diplome) der angefallenen Kosten für die Vorbereitungskurse auf eidg. Prüfungen. Die Beiträge der Organisationen der Arbeitswelt und der Berufsbildungsfonds sind bei allen Bildungsgängen vernachlässigbar.

In den nachfolgenden Balkendiagrammen ist die Zusammensetzung der Erträge in relativen und absoluten Zahlen dargestellt. Die Aufstellung basiert auf den gewichteten durchschnittlichen Erträgen je Studierenden respektive je Studierende, das heißt, Bildungsgänge und Vorbereitungskurse mit mehr Teilnehmenden werden mit einer höheren Gewichtung in der Auswertung berücksichtigt. In dieser Darstellungsform ist es ersichtlich, dass die Beiträge der anderen Träger negativ sind, was einem Gewinnausweis entspricht.

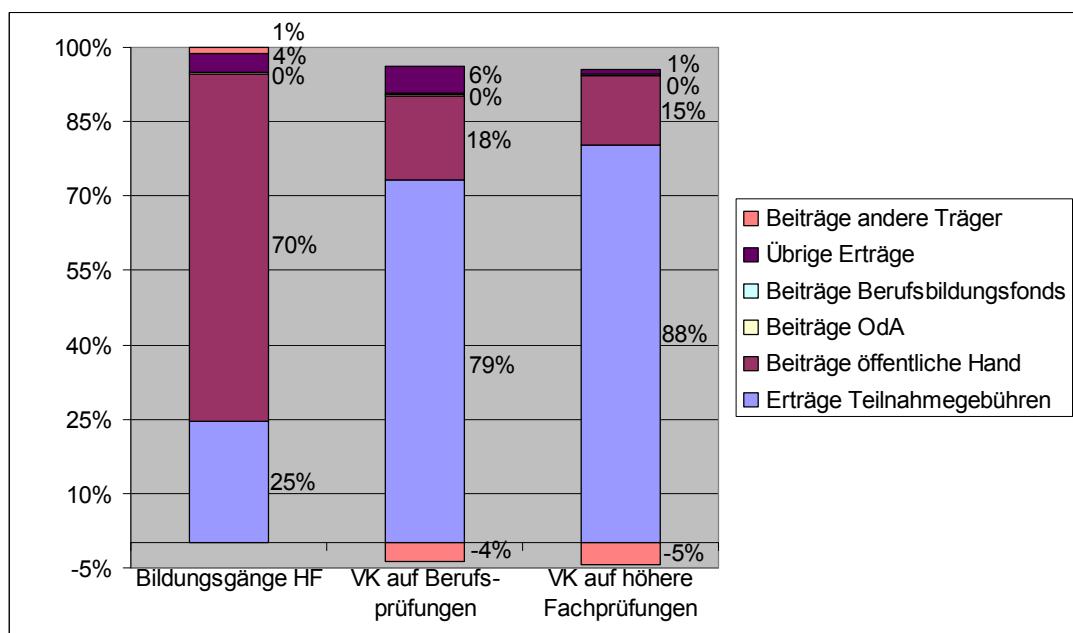


Abbildung 9: Finanzierung Bildungsgänge und Kurse relativ pro Jahr (Jahr 2006)

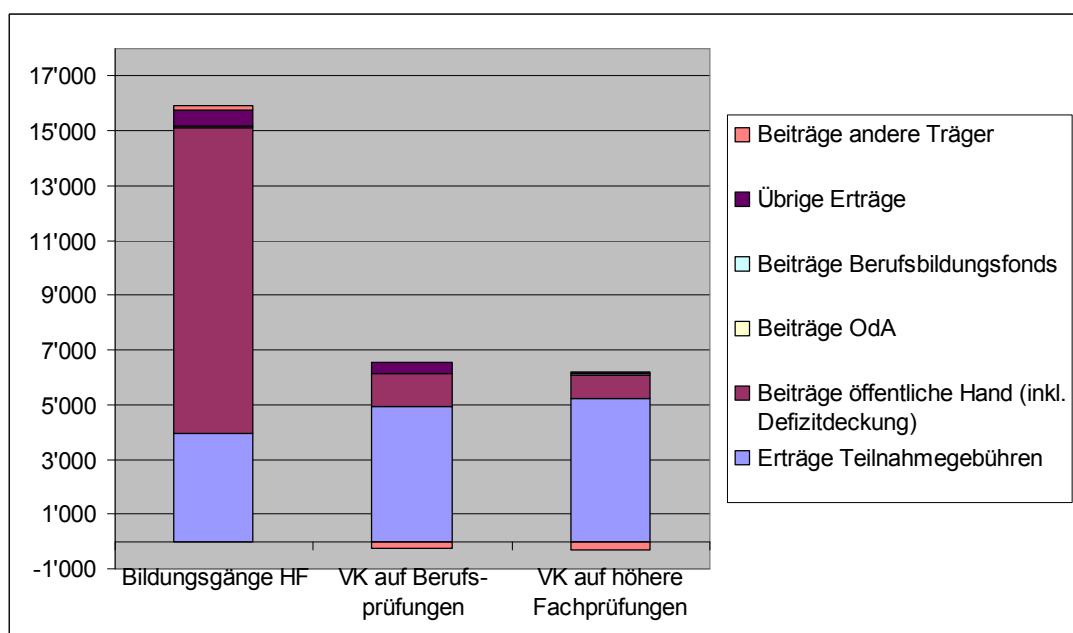


Abbildung 10: Finanzierung Bildungsgänge und Kurse absolut in CHF pro Jahr (Jahr 2006)

Bei einer Jahresbetrachtung bewegen sich die Studiengebühren bei den Bildungsgängen an höheren Fachschulen wie auch bei den Vorbereitungskursen auf eidg. Prüfungen in einer ähnlichen Grössenordnung. Über die gesamte Studiendauer gerechnet bezahlen die Studierenden an höheren Fachschulen die höchsten Studiengebühren (vgl. Kapitel 6.5).

Bei der Untersuchung der Finanzierungsmechanismen in Abhängigkeit zur Trägerschaft fällt auf, dass die Bildungsinstitutionen mit einer öffentlichen Trägerschaft die tiefsten Studiengebühren erheben. Bei einer Betrachtung nach Sprachregion zeigt sich insgesamt, dass für Bildungsgänge an höheren Fachschulen in der deutschen Schweiz höhere Studiengebühren zu bezahlen sind als in der Romandie. Demgegenüber ist der Beitrag der öffentlichen Hand an der Finanzierung in der französischen Schweiz höher als in der Deutschschweiz.

### 6.3.2 Erträge in Abhängigkeit vom Bildungsangebot und vom Berufsfeld

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 45.

Die Teilnahmegebühren von Studierenden sind bei den höheren Fachschulen, den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen und den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen bei einer Jahresbetrachtung in etwa gleich hoch. Dies obwohl die Kosten doch sehr unterschiedlich sind. Die durchschnittlichen Teilnahmegebühren betragen im Schnitt CHF 4'000 bis CHF 6'000. Die Differenz wird grossmehrheitlich von der öffentlichen Hand übernommen. Innerhalb der einzelnen Berufsfelder sind zwischen den einzelnen Bildungsgängen und Vorbereitungskursen grosse Unterschiede zu betrachten. Im Berufsfeld „Gesundheit“ im Bereich der höheren Fachschulen ist zu beachten, dass üblicherweise keine Teilnahmegebühren erhoben werden.

Untersucht man die Teilnahmegebühren über die gesamte Studiendauer, zeigt sich, dass die Studierenden an höheren Fachschulen mit CHF 10'055 insgesamt die

höchsten Teilnahmegebühren bezahlen müssen, gefolgt von den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen mit CHF 7'862 und den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen mit CHF 7'802.

Bei den Bildungsgängen an höheren Fachschulen vermögen bei keinem Bildungsgang die Erträge aus Teilnehmergebühren die Kosten zu decken. Die Erträge aus Teilnahmegebühren decken im Schnitt 25% der angefallenen Kosten. Den höchsten Kostendeckungsgrad aus Teilnahmegebühren weist das Berufsfeld „Wirtschaft“ mit 68% auf, gefolgt von der „Technik“ mit 37% „Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft“ mit 36%. Im Berufsfeld „Landwirtschaft“ decken die Teilnahmegebühren bloss 4% der Kosten und im Berufsfeld „Gesundheit“ nur 1% der Kosten. Die verbleibenden Kosten werden zu einem wesentlichen Teil durch die öffentliche Hand übernommen.

Bei Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen decken die Teilnahmegebühren die angefallenen Kosten in der Regel zu über 79%. Eine Ausnahme bildet die Landwirtschaft; hier beträgt der Kostendeckungsgrad aus Teilnahmegebühren bloss 39%. Bei einzelnen Bildungsgängen beträgt der Kostendeckungsgrad auch über 100%.

Bei den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen zeigt sich ein ähnliches Bild. Im Durchschnitt über alle Studiengänge beträgt der Kostendeckungsgrad durch Teilnahmegebühren 88%.

In den Berufsfeldern „Wirtschaft“, „Soziales und Erwachsenenbildung“, „Verkehr und Transport“ und Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft“ decken die Teilnahmegebühren über 100% der Kosten. Im Berufsfeld „Technik“ liegt der Kostendeckungsgrad aus Teilnahmegebühren bei 68%, und bei „Land- und Waldwirtschaft“ bei 29%. Als Besonderheit gilt es bei den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen zu vermerken, dass die nicht gedeckten Kosten bei zwei Bildungsgängen (BetriebswirtschafterIn des Gewerbes / Baumeister) zu einem wesentlichen Teil durch die Organisationen der Arbeitswelt getragen werden. Die Finanzierung erfolgt dabei durch die Übernahme des Defizits durch die jeweiligen Träger der Bildungsinstitution.

### **6.3.3 Erträge unterteilt nach Voll- / Teilzeit**

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 46.

Die Analyse der Finanzierung in Abhängigkeit zu den Vollzeit- respektive berufsbegleitenden Lehrgängen zeigt, dass bei den berufsbegleitenden Lehrgängen im Schnitt die Teilnahmegebühren einen grösseren Teil der Kosten decken als bei den Vollzeit-Studiengängen. Der Beitrag der öffentlichen Hand ist bei den Vollzeit-Studiengängen entsprechend höher.

### **6.3.4 Finanzierung in Abhängigkeit zur Sprachregion**

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 54.

Die Untersuchung nach Sprachregionen zeigt insgesamt, dass in der Deutschschweiz im Durchschnitt die höheren Teilnahmegebühren verrechnet werden als in der Romandie.

Für statistisch gesicherte Aussagen weisen die Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen in der französischen und italienischen Schweiz eine zu geringe Rücklaufquote auf.

Bei den Bildungsgängen an höheren Fachschulen fällt auf, dass in der französischen Schweiz sämtliche Bildungsinstitutionen, die den Fragebogen zurückgesandt haben, über eine Trägerschaft oder eine Finanzierung der öffentlichen Hand verfügen. Im Gegensatz zur Deutschschweiz werden den Teilnehmenden nur geringe Teilnahmegebühren verrechnet. Dafür sind die Beiträge der öffentlichen Hand zur Finanzierung der Aufwände entsprechend höher.

### **6.3.5 Erträge in Abhängigkeit zur Trägerschaft**

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 52.

Bei der Untersuchung der Erträge in Abhängigkeit zur Trägerschaft fällt auf, dass Bildungsinstitutionen mit einer öffentlichen Trägerschaft im Schnitt die tiefsten Teilnahmegebühren erheben. Die höchsten Teilnahmegebühren werden im Durchschnitt von rein privat finanzierten Bildungsinstitutionen erhoben, gefolgt von den privaten Bildungsinstitutionen mit Beiträgen der öffentlichen Hand.

### **6.3.6 Finanzierung durch die öffentliche Hand**

Bei sämtlichen Bildungsangebotsgruppen (Bildungsgänge an höheren Fachschulen, Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen) und über alle Berufsfelder hinweg zahlen Wohnsitzkantone einen Beitrag für ihre Studierenden an den Standortkanton des Anbieters. Der Beitrag für ausserkantonale Studierende liegt jedoch in der Regel unter demjenigen der Standortkantone. In Bezug auf die Höhe der Beiträge pro Studierenden ist das Bild jedoch uneinheitlich.

Für die Beurteilung der Finanzierung der einzelnen Bildungsgänge und Vorbereitungskurse durch die öffentliche Hand ist nebst den Beträgen auch die Übernahme der Defizite der einzelnen Bildungsinstitutionen durch die öffentliche Hand zu berücksichtigen. Insbesondere bei den Bildungsgängen auf Ebene der höheren Fachschulen in den Berufsfeldern „Technik“, „Gesundheit“ und „Land- und Waldwirtschaft“ macht diese Defizitübernahme einen wesentlichen Teil der Finanzierung durch die öffentliche Hand aus. Auf der Ebene der Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen spielt die Defizitübernahme durch die öffentliche Hand eine eher untergeordnete Rolle, mit Ausnahme der Berufsfelder „Land- und Waldwirtschaft“ sowie „Soziales und Erwachsenenbildung“.

In der folgenden Abbildung ist der Anteil der Finanzierung der öffentlichen Hand am Gesamtaufwand dargestellt, unter Berücksichtigung der Defizitdeckung durch die öffentliche Hand bei Bildungsinstitutionen mit öffentlicher Trägerschaft.

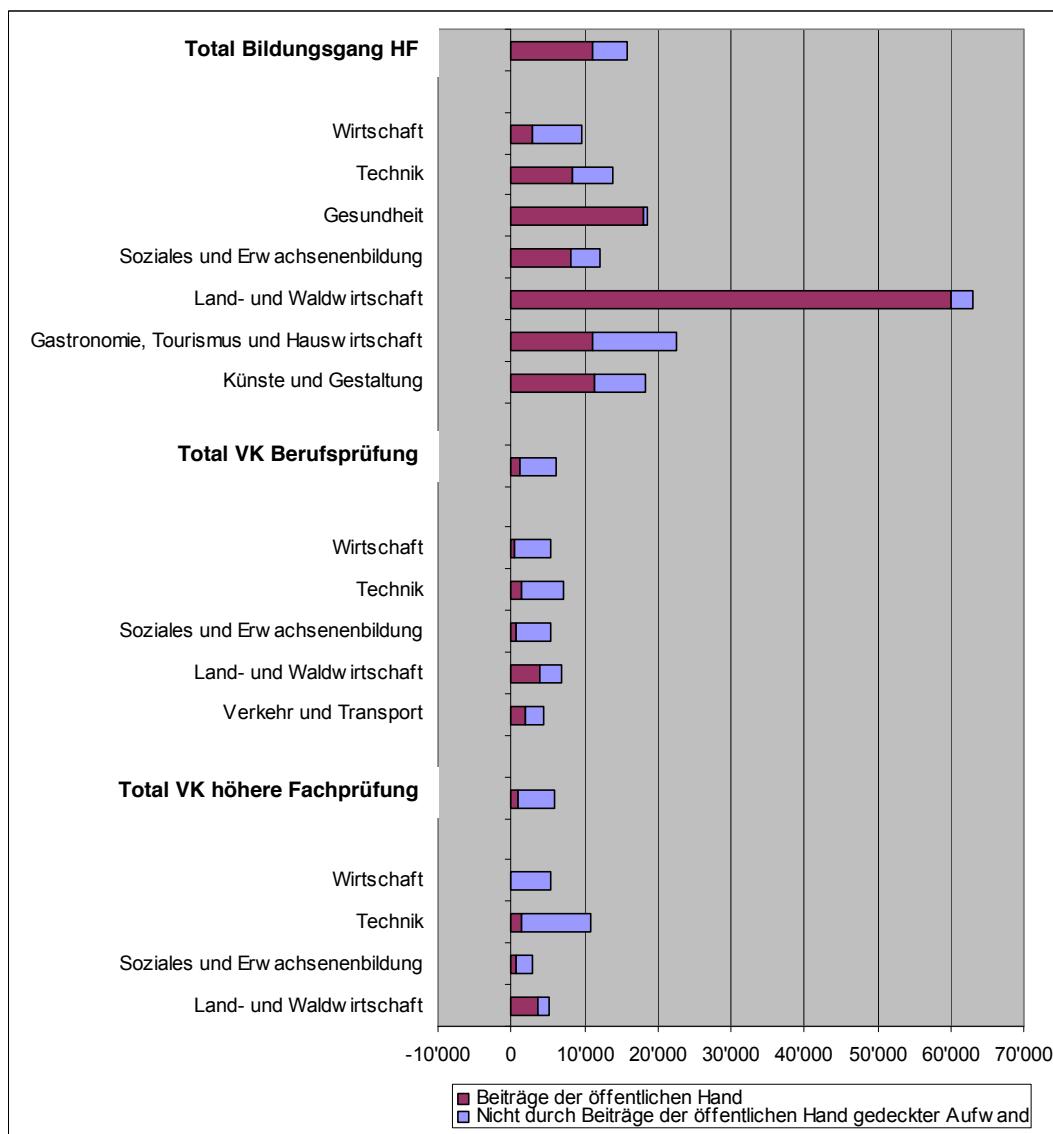


Abbildung 11: Anteil der Finanzierung durch die öffentliche Hand für das Jahr 2006

Bei den Bildungsgängen der höheren Fachschulen macht die Finanzierung durch die öffentliche Hand im Schnitt 70% aus.

Bei den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen liegt der Finanzierungsanteil durch die öffentliche Hand wesentlich darunter. Eine Ausnahme bilden die Vorbereitungskurse im Berufsfeld „Land- und Waldwirtschaft“, wo auch bei den Vorbereitungskurse die öffentliche Hand für einen grossen Teil der Kosten aufkommt.

Bei der Beurteilung der Finanzierung durch die öffentliche Hand gilt es zu berücksichtigen, dass die Erhebung der Finanzzahlen auf Basis des Rechnungsjahres 2006 erfolgte. Die Umsetzung der neuen Finanzierung der Berufsbildung über Pau-

schalbeiträge an die Kantone ist erst ab 1.1.2008 definitiv in Kraft getreten. Die Systemänderung hat insbesondere Auswirkungen auf die Bundesbeiträge, welche neu nun nicht mehr als solche an die einzelnen Bildungsinstitutionen ausbezahlt werden. In wie weit die Bundesbeiträge durch Zahlungen der jeweiligen Standortkantone ersetzt werden, können wir nicht beurteilen. Für einzelne Bildungsgänge auf Ebene der höheren Fachschulen aus dem Berufsfeld „Technik“ kann dies grosse Auswirkungen haben, weil die Finanzierung über Beiträge der jeweiligen Standortkantone einen geringen Anteil ausmacht und die Finanzierung über Bundesbeiträge relativ hoch ist. Bei den Vorbereitungskursen auf Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen gilt diese Beobachtung für die meisten dieser Bildungsangebote.

### 6.3.7 Interkantonale Finanzflüsse

Die Kantone bezahlen über sämtliche Berufsfelder und Bildungsangebotsgruppen hinweg einen Beitrag für ihre Studierenden in anderen Kantonen. Für die genauere Beurteilung der interkantonalen Finanzflüsse wurden die Kantonsbeiträge des Standortkantons der einzelnen Bildungsgänge den Kantonsbeiträgen der Wohnsitzkantone einander gegenübergestellt, unter Berücksichtigung der Anzahl inner- respektive ausserkantonaler Studierender.

Insgesamt lässt sich feststellen, dass die finanziellen Beiträge der Wohnsitzkantone von ausserkantonal Studierenden für die Bildungsangebote im Schnitt unter den Beiträgen liegen, welche die Standortkantone für ihre eigenen Studierenden bezahlen. Dies trifft insbesondere auf den Bereich der höheren Fachschulen zu. Bei den Vorbereitungskursen auf eidgenössische Prüfungen ist das Bild zu unterschiedlich, um allgemeine Schlüsse zu ziehen. Die Finanzierung der Aufwände durch den Standortkanton liegt im Schnitt über den Beiträgen, welche die Wohnsitzkantone für ausserkantonal Studierende bezahlen. Auf der Ebene der höheren Fachschulen zeigt sich ebenfalls ein grosser Streubereich. Der Finanzierungsbeitrag der Wohnsitzkantone ausserkantonal Studierender liegt insgesamt bei 64% des Beitrags des Standortkantons. Dieser Wert ist jedoch von einem Ausreisser im Berufsfeld „Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft“ geprägt. Ohne dieses Berufsfeld beträgt der Anteil der Wohnsitzkantone blass 30% des Beitrages der Standortkantone.

Berufsfeld / Bildungsangebot	Bundes- beiträge	Beiträge Standort- kanton, Defizitdeckung	Beiträge andere Kantone	Total Beiträge der öffentlichen Hand	Stud. Standort- kanton	Stud. andere Kantone	Anteil pro Stud. Standort- kanton	Anteil pro Stud. andere Kantone	andere in %
Wirtschaft	473	3'414	222	4'109	425	71	8	3	39%
Technik	2'911	8'975	999	12'885	374	142	24	7	29%
Gesundheit	301	14'430	453	15'184	538	146	27	3	12%
Land- und Waldwirtschaft	5'753	49'591	4'625	59'970	4	9	14'169	544	4%
Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	2'560	4'789	6'570	13'918	295	294	16	22	138%
<b>Total Bildungsgang HF</b>	<b>1'550</b>	<b>8'488</b>	<b>2'200</b>	<b>12'237</b>	<b>1'636</b>	<b>661</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>64%</b>
Wirtschaft	113	412	101	626	459	121	1	1	93%
Technik	654	-203	710	1'161	352	610	-1	1	-202%
Soziales und Erwachsenenbildung	133	396	4	534	875	25	0	0	37%
Land- und Waldwirtschaft	598	2'451	58	3'108	52	21	48	3	6%
<b>Total VK Berufsprüfung</b>	<b>343</b>	<b>228</b>	<b>300</b>	<b>871</b>	<b>1'738</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>294%</b>
Wirtschaft	64	-150	50	-36	91	45	-2	1	-67%
Technik	769	-426	471	814	33	118	-13	4	-30%
Soziales und Erwachsenenbildung	889	3'484	0	4'373	11	6	332	0	0%
Land- und Waldwirtschaft	652	4'255	63	4'970	103	22	42	3	7%
<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>	<b>514</b>	<b>1170</b>	<b>200</b>	<b>1'884</b>	<b>237</b>	<b>191</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>21%</b>

Tabelle 7: Interkantonale Finanzflüsse (Jahr 2006)

Für diese Auswertung wurden die Daten der Erhebungsrounde vom Januar 2008 berücksichtigt, da bei der zweiten Erhebungsrounde das Erhebungsformular vereinfacht worden ist und die Daten nicht mehr in der erforderlichen Granularität vorliegen. Die Gemeindebeiträge wurden nicht berücksichtigt, da diese in der Finanzierung der höheren Berufsbildung einen vernachlässigbaren Anteil bilden.

## 6.4 Kosten und Finanzierung von Prüfungen

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 60.

Die Analyse der Kosten und Erträge, welche den einzelnen Berufsverbänden für die Vorbereitung und Durchführung von eidg. Prüfungen entstehen, zeigt, dass die Erträge in der Regel die angefallenen Kosten mehr oder weniger zu decken vermögen. Die Kosten für die Vorbereitung und Durchführung von Prüfungen sind in ihrer Höhe sehr unterschiedlich. Sie bewegen sich von CHF 1'198 für den „Informatiker“ bis zu CHF 7'315 für den „Ausbildungsleiter“. Im Schnitt weisen die Berufsprüfungen mit CHF 1'774 pro Teilnehmer die geringeren durchschnittlichen Kosten auf als die höheren Fachprüfungen mit CHF 2'481 pro Teilnehmer.

In der nachfolgenden Abbildung sind die Aufwände der einzelnen Berufsverbände im Zusammenhang mit der Vorbereitung und Durchführung von Prüfungen unterteilt nach Art der Kosten ersichtlich.



Abbildung 12: Kosten im Bereich der Prüfungen

Die Aufteilung der Kosten ist bei den Berufsprüfungen und bei den höheren Fachprüfungen in etwa identisch. Den grössten Kostenblock machen die Prüfungssekreariate aus, gefolgt von den Entschädigungen für die Prüfungsexperten.

Die Erträge der einzelnen Berufsverbände im Zusammenhang mit der Vorbereitung und Durchführung von Prüfungen sind in der nachfolgenden Abbildung dargestellt.

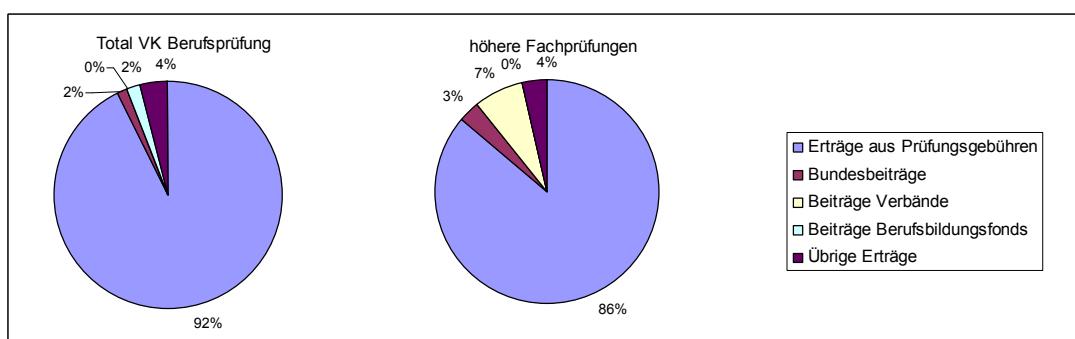


Abbildung 13: Erträge im Bereich der Prüfungen

Die Abbildung zeigt, dass die Prüfungen hauptsächlich über die Prüfungsgebühren finanziert werden. Die Bundesbeiträge machen einen sehr geringen Anteil an den Erträgen aus. Sie werden in der ausgewählten Stichprobe einzig in den Berufsfel-

dern „Technik“ und „Soziales und Erwachsenenbildung“ gezahlt. Der Berufsverband bezahlt bei den Baumeistern einen nicht unwesentlichen Betrag (mehr als 50%) an die entstandenen Kosten. Dies gilt mit aller Voraussicht auch für die Prüfungen zum „Leiter Human Resources“ und zum „Ausbildungsleiter“, wo die Prüfungen mit einem Defizit abschliessen. Bei den Prüfungen zum „Baupolier“ bezahlt der entsprechende Berufsbildungsfonds 33% der angefallenen Kosten.

Die Daten zu der Kosten und Finanzierungssituation im Bereich der Prüfungen wurde während der ersten Erhebungsrunde im Januar 2008 erhoben.

## **6.5 Gesamtkosten und Finanzierung für Ausbildung und Prüfungen**

Die Datentabellen zu diesem Kapitel finden sich ab Seite 61.

Für die Beurteilung der Gesamtkosten pro Studiengang wurden die jährlichen Kosten mit der Dauer des Studiengangs hochgerechnet. Bei den Vorbereitungskursen auf eidg. Prüfungen wurden zusätzlich noch die Kosten für die Vorbereitung und Durchführung der einzelnen Prüfungen hinzugerechnet. Bei den Bildungsgängen an höheren Fachschulen sind diese Kosten bereits in den Aufwänden für die Ausbildung enthalten, da die Prüfungen im Rahmen des ordentlichen Studiums abgelegt werden.

Auch unter Berücksichtigung der Kosten für die Prüfungen weisen die Bildungsgänge an höheren Fachschulen überall wesentlich höhere Kosten auf, als die Vorbereitungskurse für die eidg. Prüfungen.

Bei den Vorbereitungskursen im Rahmen von eidg. Prüfung machen die Prüfungskosten im Schnitt etwa 20 bis 25% der gesamten Aufwendungen für die Ausbildung aus, wobei eine relativ grosse Spannbreite von 9 bis 40% zu verzeichnen ist. Bei der Mehrheit der Vorbereitungskurse liegt der Anteil der Prüfungen an den gesamten Aufwendungen jedoch im Rahmen des Durchschnitts. Die gewichteten durchschnittlichen Kosten einer Berufsprüfung sind CHF 1'774 und für einer höheren Fachprüfung CHF 2'481.

Es ist mit der vorliegenden Datenbasis nicht möglich, die Gesamtkosten für Ausbildung und Prüfungen zwischen Berufsfeldern zu vergleichen, da in den einzelnen Berufsfeldern jeweils nur für eine Teilgesamtheit der Bildungsgänge und Vorbereitungskurse Daten zu den Kosten für die Prüfungen vorliegen.

In Bezug auf die Finanzierung zeigt sich über die gesamte Studiendauer folgendes Bild:

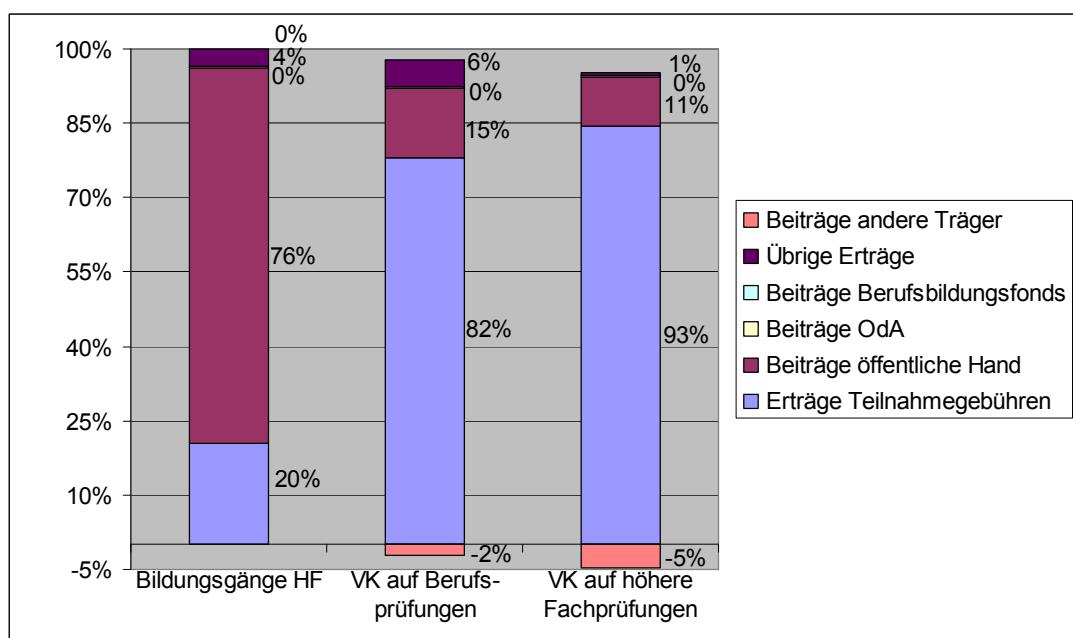


Abbildung 14: Finanzierung Bildungsgänge und Vorbereitungskurse in CHF relativ über die gesamte Studiendauer

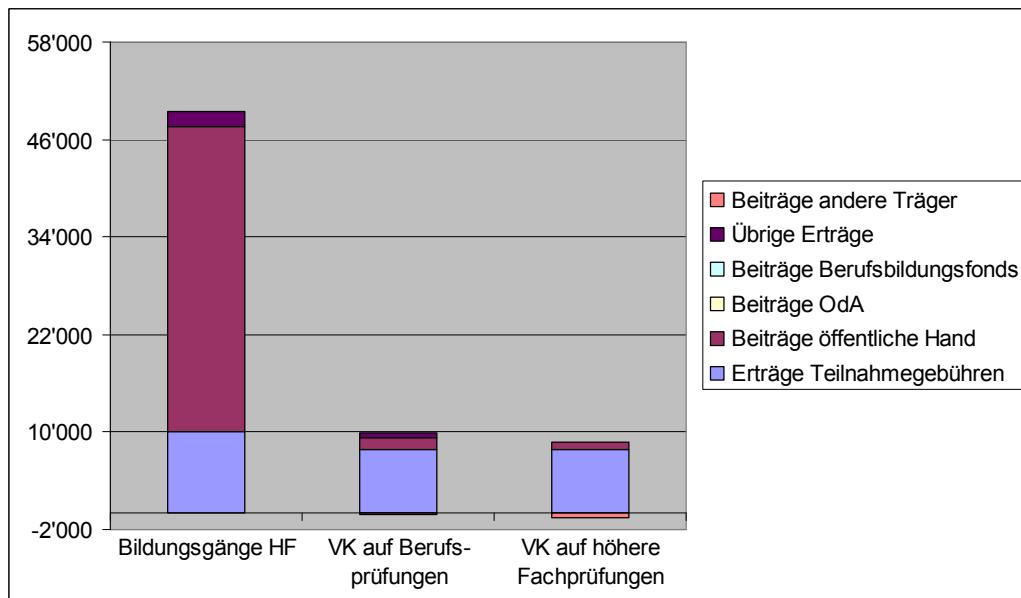


Abbildung 15: Finanzierung Bildungsgänge und Vorbereitungskurse absolut in CHF über die gesamte Studiendauer

Bei Betrachtung der Finanzierungssituation über die ganze Studiendauer bleibt diese in etwa dieselbe. Über alle Bildungsangebote hinweg (Bildungsgänge HF und Vorbereitungskurse) ist der Anteil der Teilnahmegebühren im Vergleich zur Betrachtung pro Jahr etwas höher und die Beiträge der öffentlichen Hand etwas tiefer.

Zudem kann festgestellt werden, dass auf Grund der im Schnitt längeren Studiendauer die Studierenden an den höheren Fachschulen über die ganze Studiendauer gerechnet die höchsten Studiengebühren bezahlen.

## 7 Schluss

Wir danken allen Beteiligten für die Mitarbeit am Projekt. Dieser Dank schliesst insbesondere auch die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei den Bildungsinstitutionen ein, die für das Ausfüllen der Fragebogen verantwortlich waren. Nur dank ihrer Mithilfe war es möglich, die vorliegenden Resultate zu erreichen. Wir sind überzeugt, mit der vorliegenden Arbeit die für eine neue interkantonale Finanzierung im Bereich der höheren Berufsbildung notwendige Datenbasis bereitzustellen.

Bern, 9. Januar 2009

PricewaterhouseCoopers AG



Peter Seiler  
Director



Markus Muggli  
Senior Manager

# ANHANG

## 1 Detailauswertungen als Basis für die Festlegung von Pauschalen für die interkantonale Finanzierung

### 1.1 Einleitung

Die Auswertungen zeigen auch mit der grösseren Datengrundlage nach wie vor ein sehr heterogenes Bild bezüglich der Kosten und Finanzierungssituation. Verschiedene Faktoren beeinflussen die Höhe der Kosten und dementsprechend die Finanzierung dieser Aufwände. Es sind insbesondere die Art der Ausbildung, deren Ausgestaltung und die vorhandenen Strukturen.

Dieser Anhang beinhaltet Detailauswertungen als mögliche Grundlage für die Festlegung von Pauschalen für die interkantonale Finanzierung. Die Auswertungen erfolgen für die aus der Datenbasis sinnvoll ableitbaren Bezugsgrössen der Pauschalen.

### 1.2 Bezugsgrössen für die Festsetzung der Pauschalen

Für die Festlegung der Pauschalen können verschiedene Bezugsgrössen verwendet werden. Die Bezugsgrössen basieren auf einem allgemein üblichen Preis-Mengen-Schema:

- **Preis**  
Der Faktor „Preis“ bestimmt, welche Kosten in der Pauschale berücksichtigt werden. Für den Faktor „Preis“ sind folgende Bezugsgrössen sinnvoll ableitbar.
  - Personal- / Sachkosten (ohne Raum und übriger/ausserordentlicher Aufwand)
  - Total Kosten
  - Nettokosten (Total Kosten abzüglich Erträge aus Teilnehmergebühren)
- **Menge**  
Der Faktor „Menge“ bestimmt, nach welcher Mengeneinheit die Pauschalen festgelegt werden. Folgende Bezugsgrössen sind sinnvoll aus der Datenbasis ableitbar:
  - pro Teilnehmende/n pro Jahr respektive Semester
  - pro Teilnehmende/n über die gesamte Studiendauer
  - pro Lektion

Generell kann festgehalten werden, dass bei sämtlichen Bezugsgrössen relativ grosse Schwankungen bestehen.

Nachfolgend sind die Daten aus der Erhebung nach der Bezugsgrösse Personal- /

Sachaufwand sowie nach Lektion und Teilnehmenden pro Jahr und Teilnehmenden über die Studiendauer dargestellt.

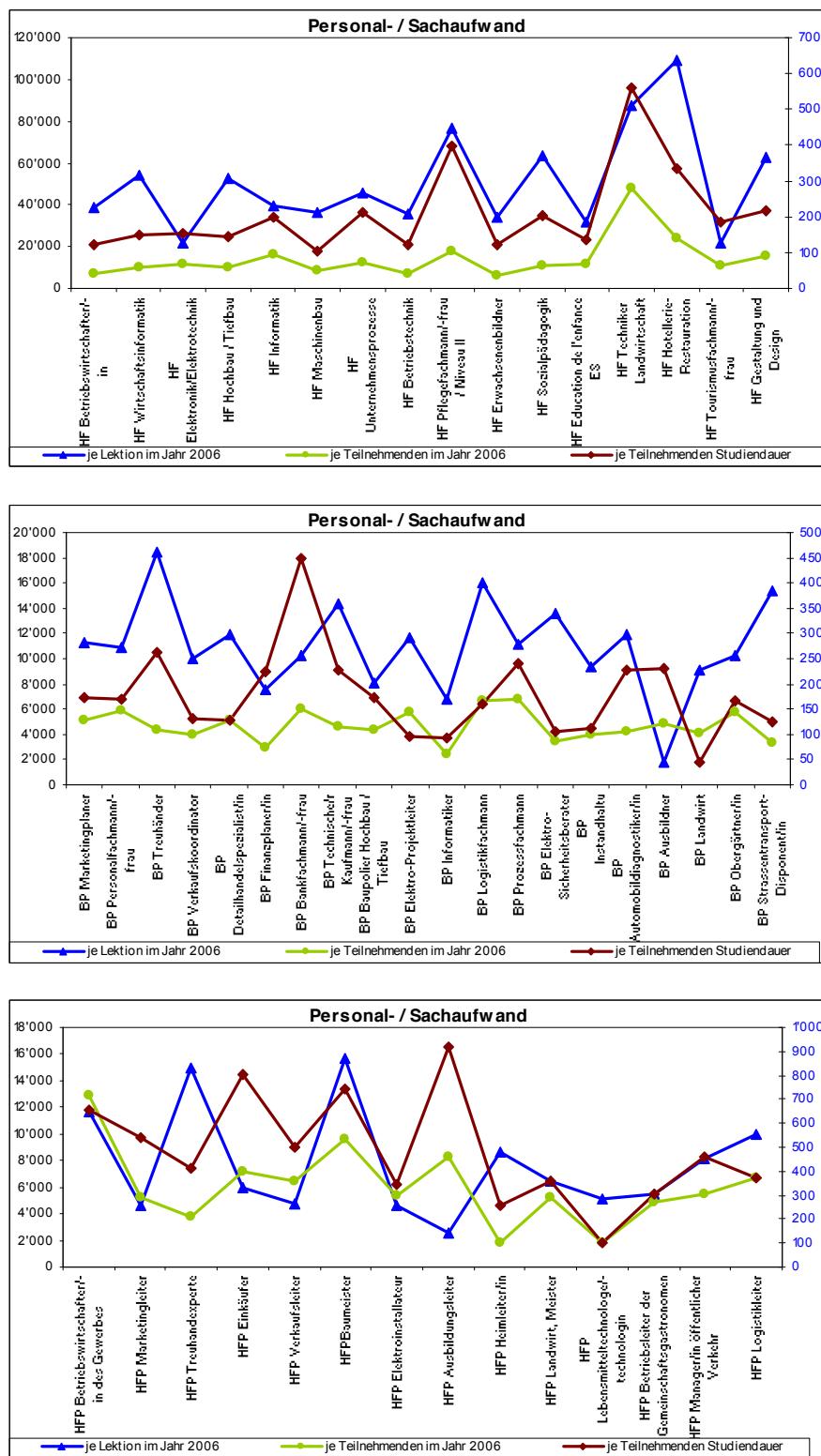


Abbildung 16: Personal- / Sachkosten pro Lektion, je Teilnehmenden 2006 und je Teilnehmenden Studiendauer

Die Auswertungen erfolgen für den „**Personal- und Sachaufwand**“. Das Total der Aufwände eignet sich nicht als Grundlage für die Festsetzung der Pauschale, da einerseits die Raumkosten nach unterschiedlichen Grundsätzen in die Rechnungen der einzelnen Institutionen einfließen. Die Spannweite reicht von der unentgeltlichen zur Verfügungstellung der Räumlichkeiten bis zur Berücksichtigung der Vollkosten. Andererseits sind im „übrigen und ausserordentlichen Aufwand“ zum Teil Kosten enthalten, die nur einmalig anfallen, wie beispielsweise Entwicklungskosten. Die Nettokosten eignen sich nicht für die Festsetzung der Pauschalen, da diese aufgrund der unterschiedlichen Höhe der Teilnahmegebühren sehr grosse Schwankungen aufweisen.

### 1.3 Auswertungen

Auf den folgenden Seiten werden die detaillierten Auswertungen auf Basis der obengenannten Bezugsgrößen dargestellt. Die Analyse erfolgte getrennt nach den Bildungsgängen der höheren Fachschulen, den Vorbereitungskursen für Berufsprüfungen und den Vorbereitungskursen auf höhere Fachprüfungen. Die Auswertung wurde für eine Klassierung nach Berufsfeld und einer Klassierung nach (Kosten-) Gruppe (aufsteigend nach der Höhe der Kosten) durchgeführt.

### Beitragshöhen pro Lektion mit Klassierung nach Berufsfeldern

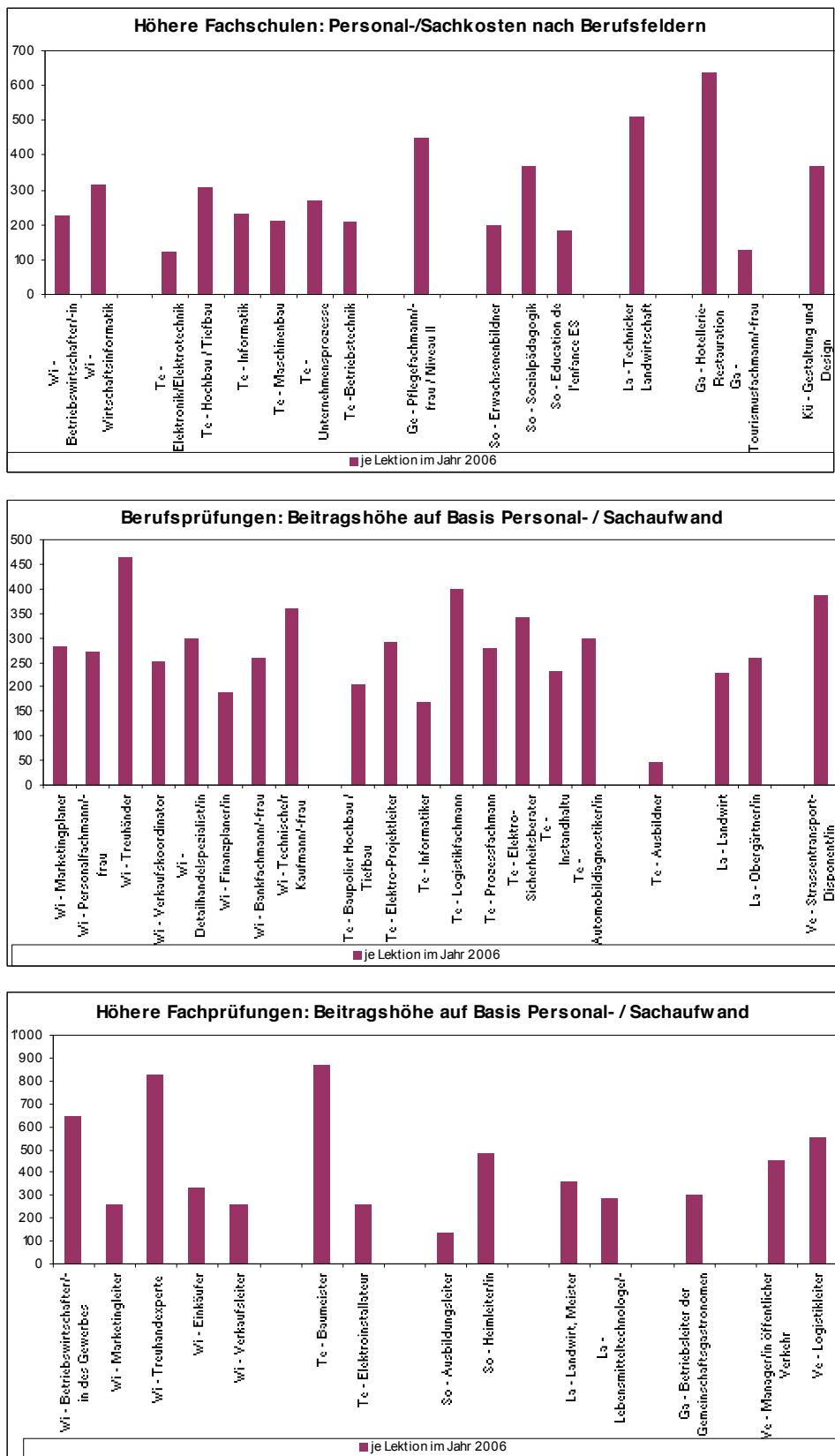


Abbildung 17: Personal- / Sachkosten pro Lektion – Klassierung nach Berufsfeldern

### Beitragshöhen pro Lektion mit Klassierung nach (Kosten-)Gruppen

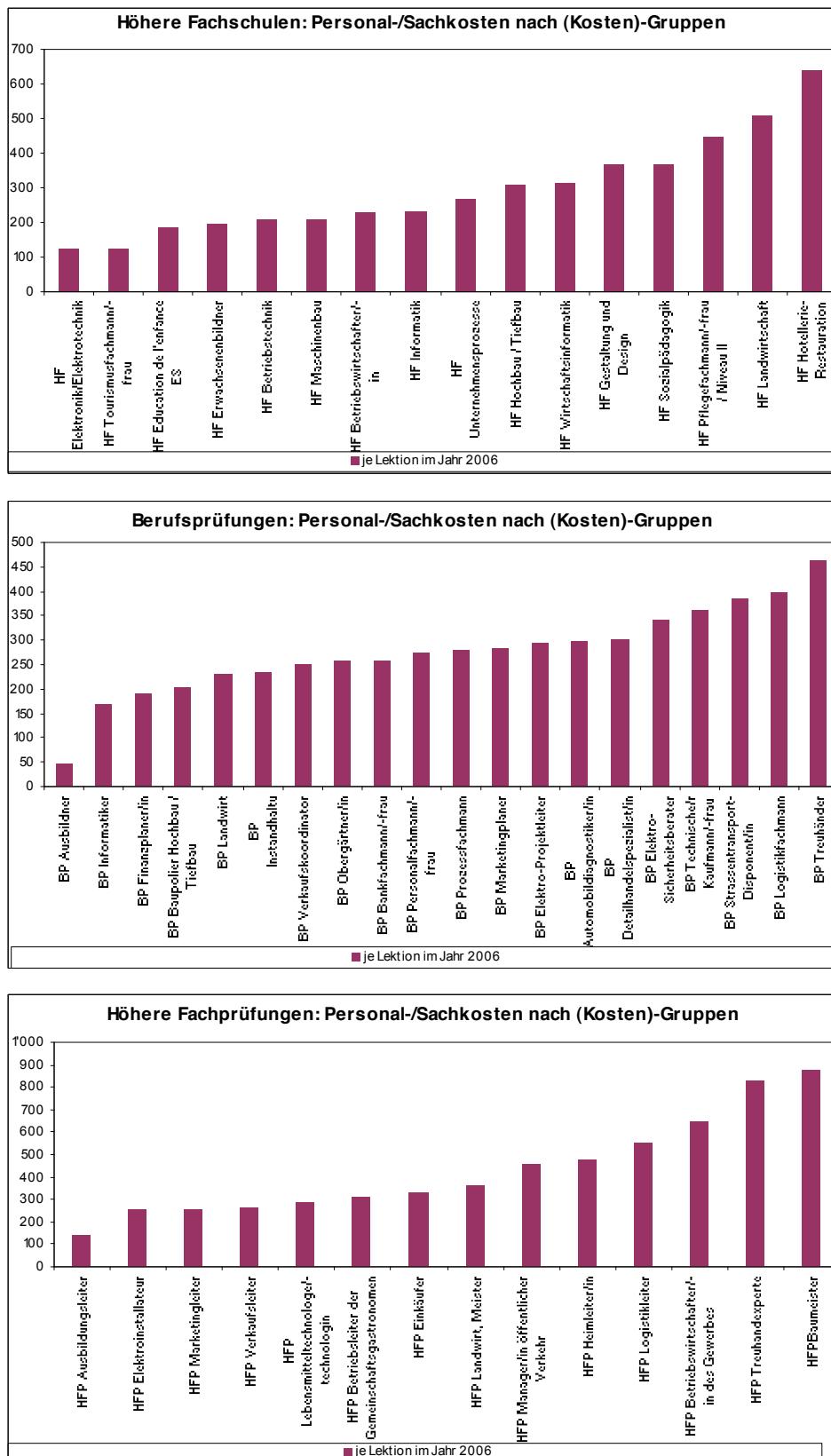


Abbildung 18: Personal- / Sachkosten pro Lektion – Aufsteigend nach Höhe der Kosten

**Beitragshöhen pro Teilnehmende/n (Semester / Jahr / Studiendauer) mit Klassierung nach Berufsfeldern - Vollzeit**

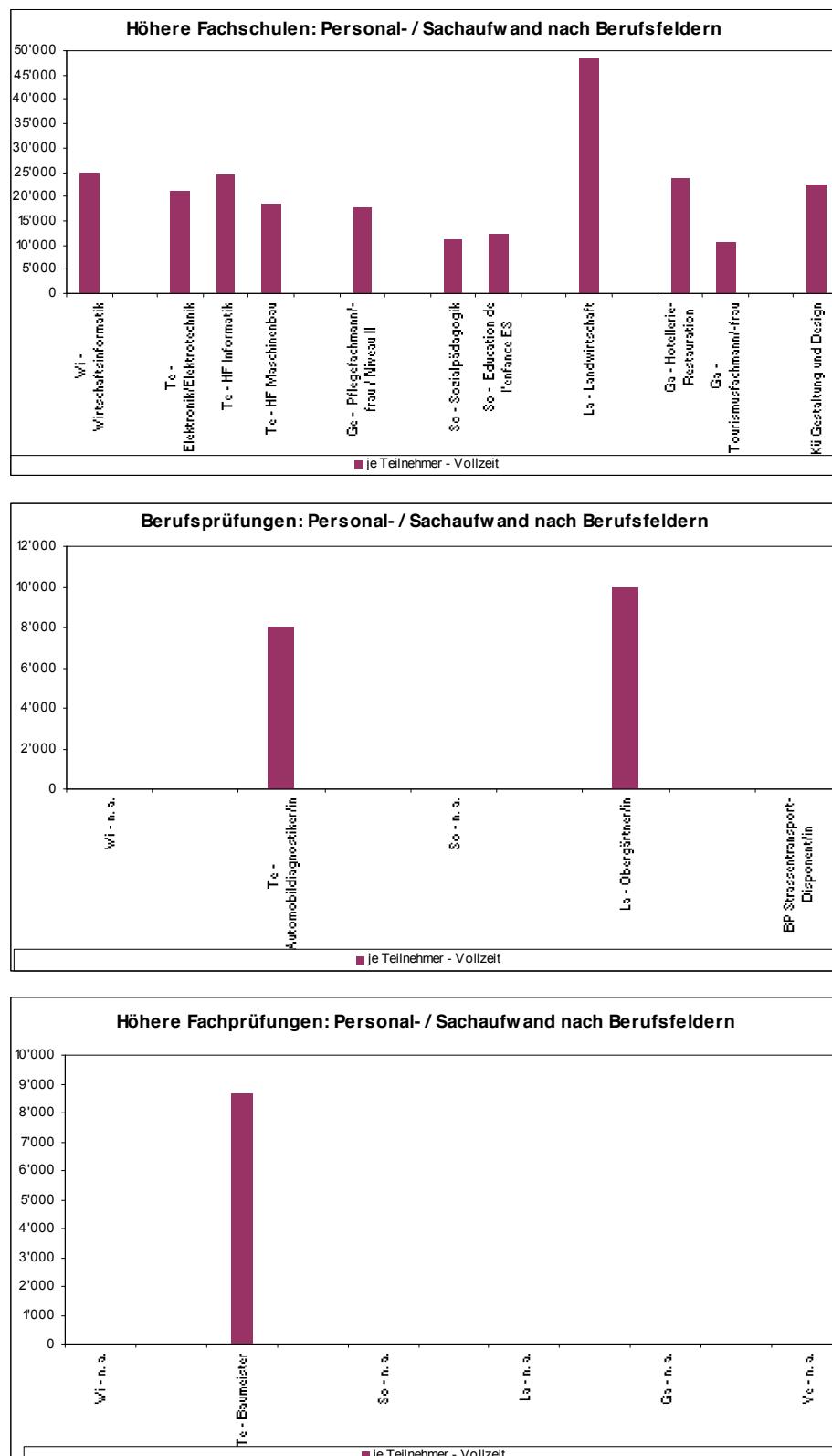
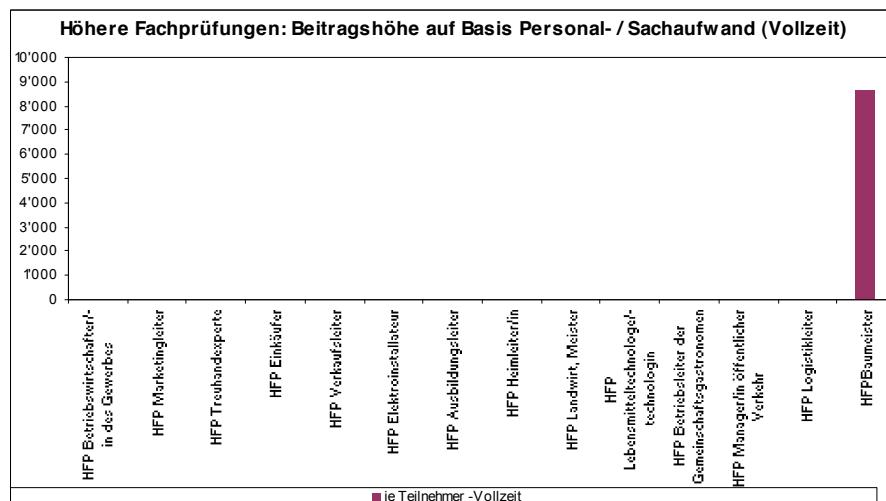
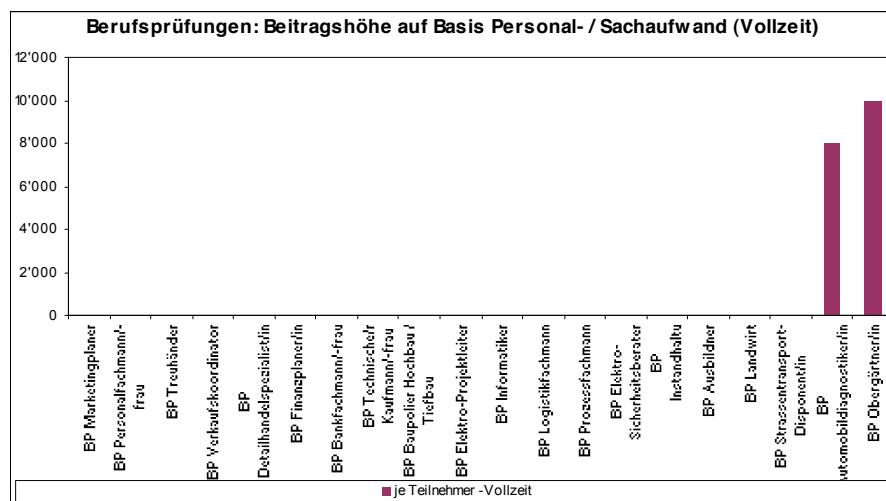
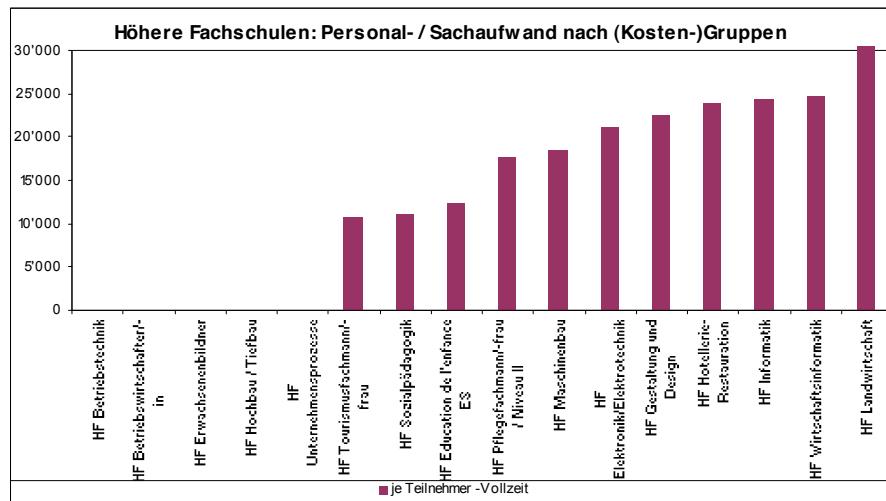


Abbildung 19: Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Vollzeit – Klassierung nach Berufsfeld

**Beitragshöhen pro Teilnehmende/n (Semester / Jahr / Studiendauer) mit Klassierung nach (Kosten-)Gruppen – Vollzeit**



**Abbildung 20: Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Vollzeit – Aufsteigend nach der Höhe**

**Beitragshöhen pro Teilnehmende/n (Semester / Jahr / Studiendauer) mit Klassierung nach Berufsfeldern - Teilzeit**

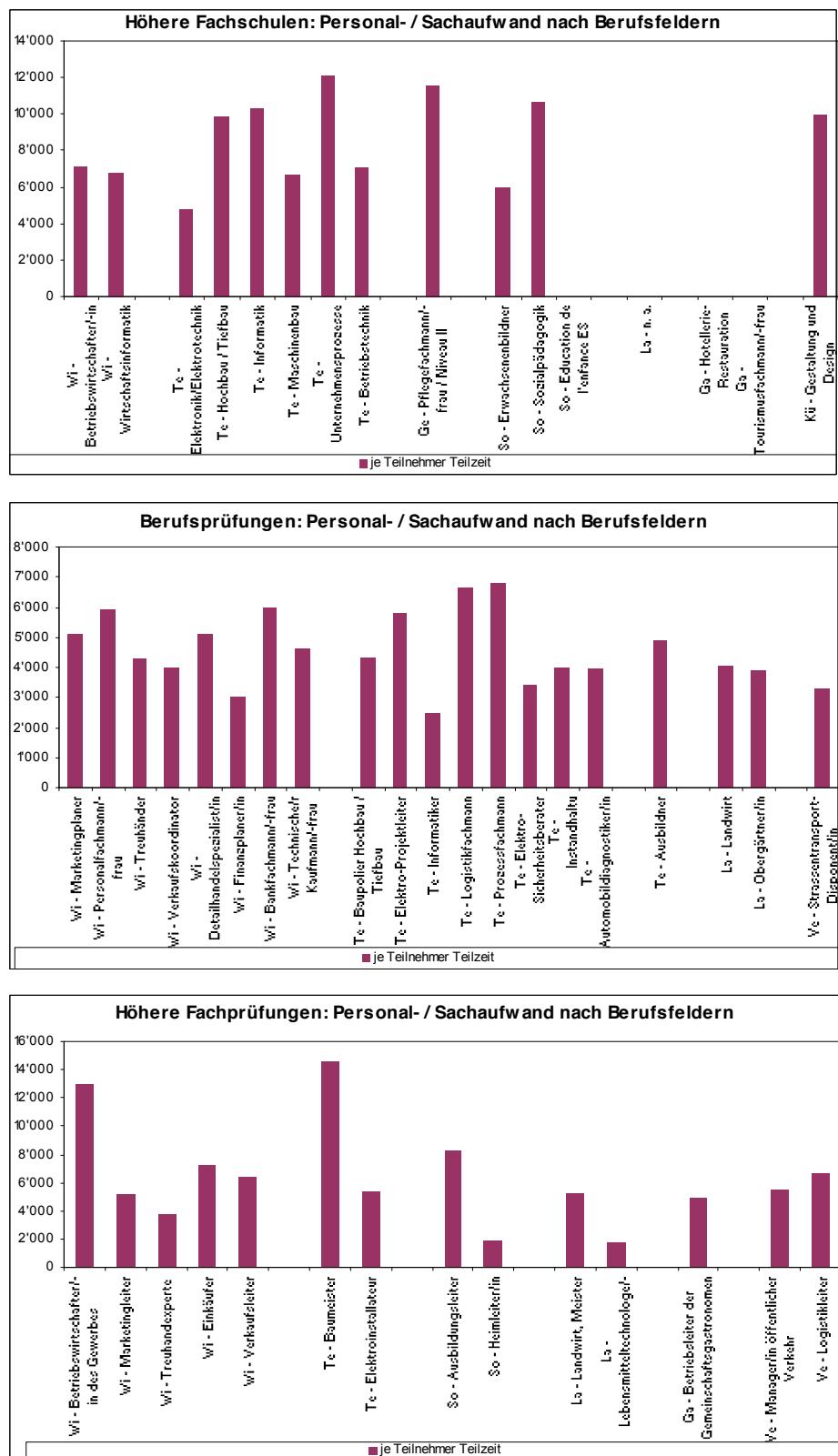


Abbildung 21: Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Teilzeit – Klassierung nach Berufsfeld

**Beitragshöhen pro Teilnehmende/n (Semester / Jahr / Studiendauer) mit Klassierung nach (Kosten-)Gruppen - Teilzeit**

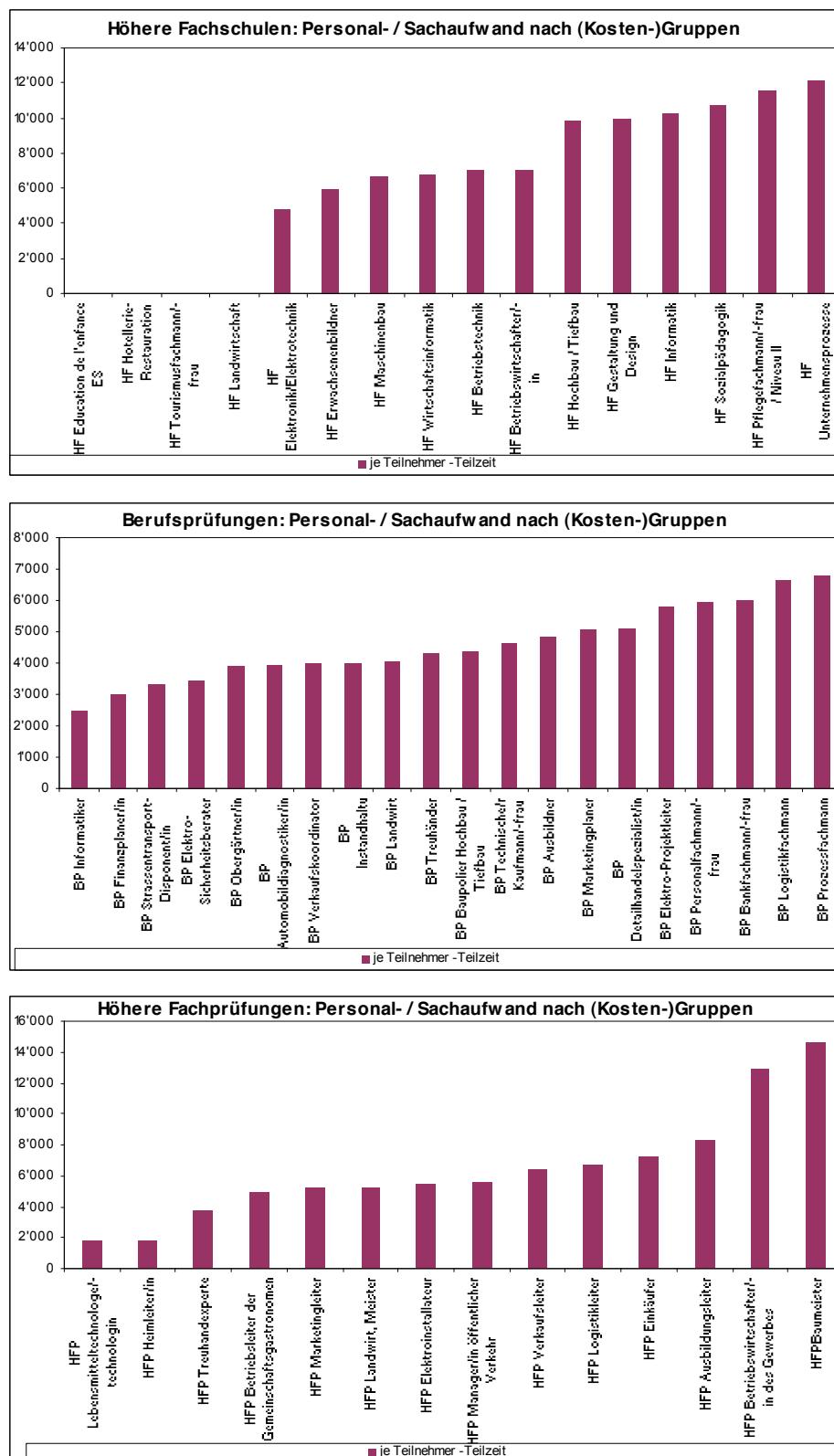


Abbildung 22: Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden Teilzeit – Aufsteigend nach der Höhe

## Beitragshöhen pro Teilnehmende/n über die gesamte Studiendauer mit Klassierung nach Berufsfeldern

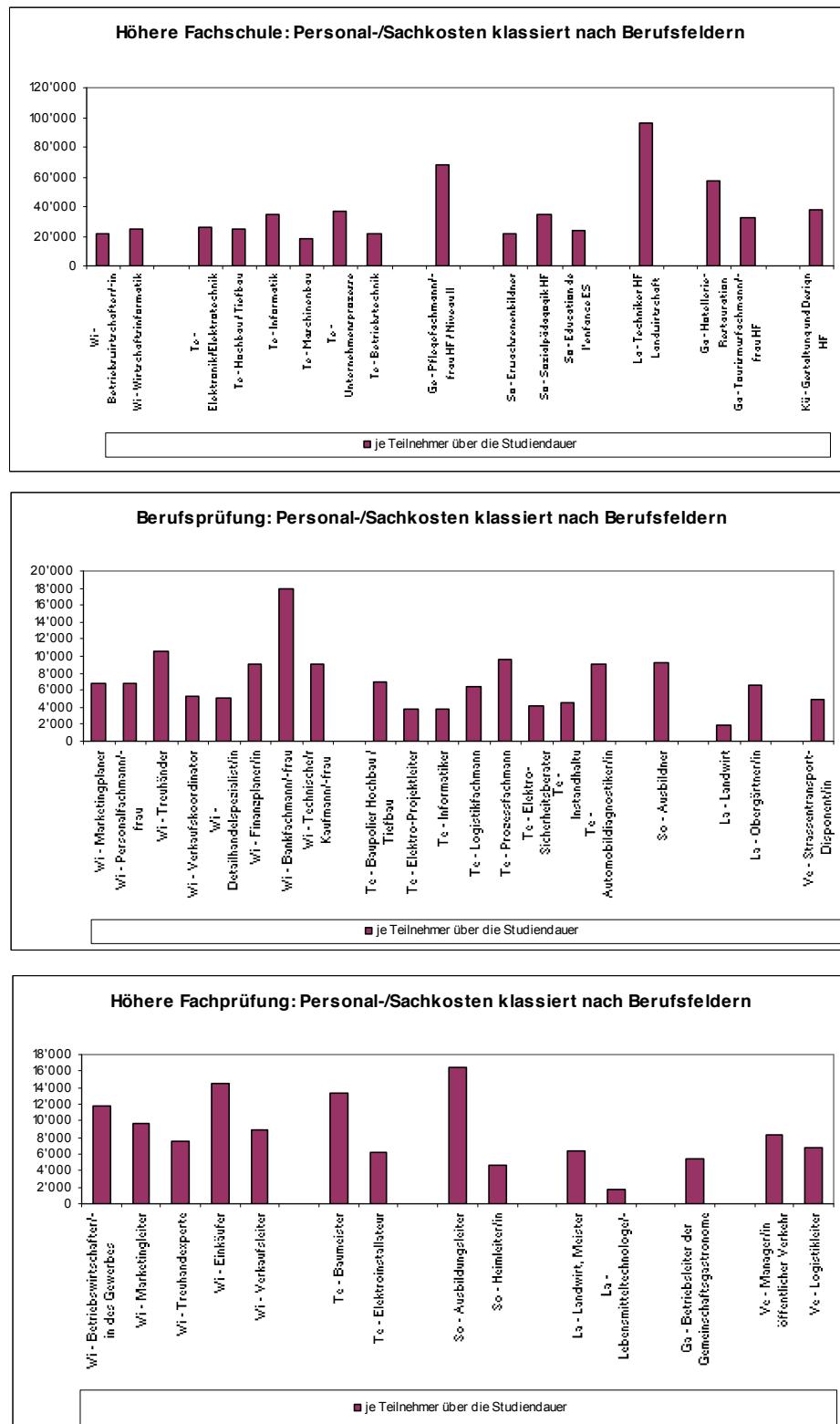


Abbildung 23: Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden über die Studiendauer – Klassierung nach Berufsfeld

### Beitragshöhen pro Teilnehmende/n über die gesamte Studiendauer mit Klassierung nach (Kosten-)Gruppen

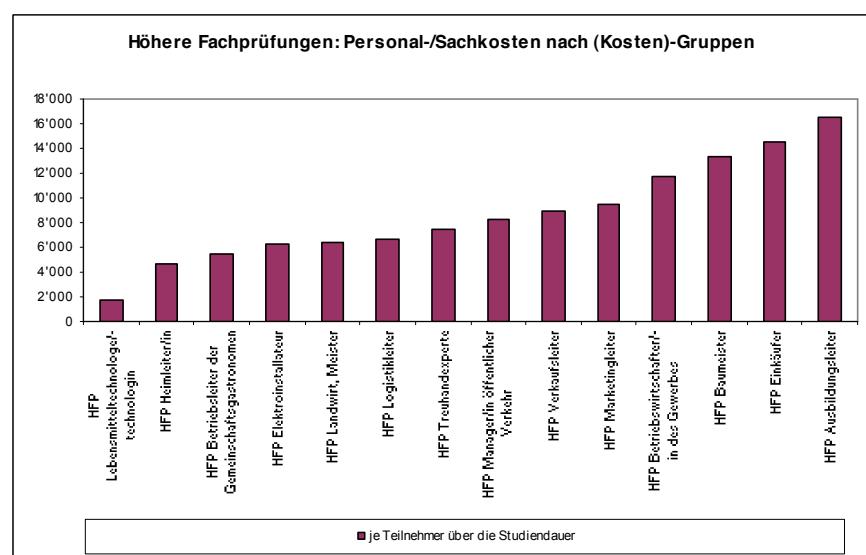
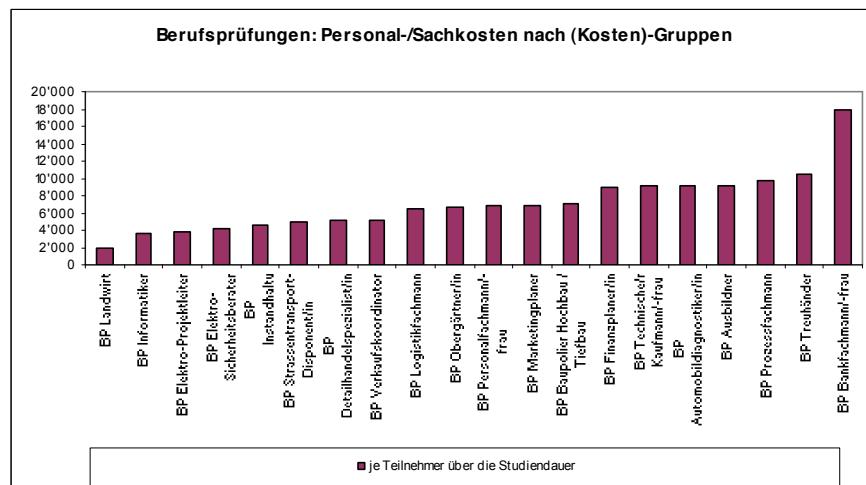
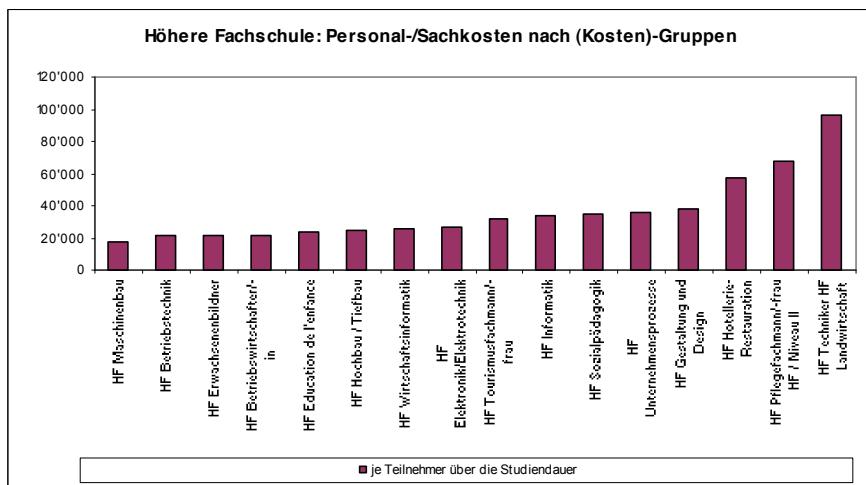


Abbildung 24: Personal- / Sachkosten pro Teilnehmenden über die Studiendauer – Aufsteigend nach der Höhe

## 2 Stichprobe

Berufsfeld	Berufsprüfung (Fachausweis)	Abschlüsse 2005	Abschlüsse 2006	höhere Fachprüfung (Diplom)	Abschlüsse 2005	Abschlüsse 2006	höhere Fachschule	Abschlüsse 2005	Abschlüsse 2006	
Wirtschaft	Personalfachmann/-frau	608	509	Leiter/in Human Resources		25				
Wirtschaft	Marketingplaner/in	534	517	Marketingleiter/in	119					
Wirtschaft	Verkaufskoordinator/in	206	230	Verkaufsleiter/in	218	155				
Wirtschaft	Einkaufsfachmann/-frau	74	119	Einkäufer/in		120				
Wirtschaft	Treuhänder/in	189	173	Treuhandexperte/-expertin	52	48				
Wirtschaft	<b>Detailhandelspezialist/in</b>	<b>254</b>	<b>273</b>	Betriebswirtschafter/-in des Gewerbes	66	69				
Wirtschaft	<b>Finanzplaner/in</b>	<b>272</b>	<b>328</b>	<b>Immobilien-Treuhänder/in</b>		<b>162</b>	Betriebswirtschafter/-in	684	707	
Wirtschaft	<b>Bankfachmann /-frau</b>	<b>254</b>	<b>372</b>				Wirtschaftsinformatiker/in	167	153	
Wirtschaft	<b>Sozialversicherungs-Fachmann/-frau</b>	<b>269</b>	<b>390</b>							
Wirtschaft	<b>Technische/r Kaufmann/-frau</b>	<b>529</b>	<b>500</b>							
Technik	Elektro-Projektleiter/in	60	162	Elektroinstallateur/in	71	95	Elektroniker/in / Elektrotechniker/in	241	254	
Technik	Baupolier/in Hochbau / Tiefbau	90	93	Baumeister/in	46	27	Hochbau / Tiefbau	60	85	
Technik	Informatiker/in	440	505	Informatiker/in	264	258	Informatik	301	207	
Technik	Logistikfachmann/-frau	167	179				Maschinenbau	205	186	
Technik	Prozessfachmann/-frau	140	142				<b>Unternehmensprozesse</b>	117	126	
Technik	<b>Elektro-Sicherheitsberater/in</b>	<b>356</b>	<b>235</b>				<b>Betriebstechnik</b>	<b>170</b>	<b>182</b>	
Technik	<b>Instandhaltungsfachmann/-frau</b>	<b>134</b>	<b>135</b>							
Technik	<b>Automobildiagnostiker/in</b>	<b>162</b>	<b>168</b>							
Gesundheit	<b>Hörgeräte-Akustiker/in</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>Zahntechniker/in, Meister Orthopädischschuhmacher/in</b>	0	0	<b>Krankenschwester/-pfleger (Niveau II)</b>	<b>2'149</b>	<b>1'717</b>	
2	Soziales und Erwachsenenbildung	Ausbildner/in	618	691	<b>Heimleiter/in</b>	33	0	Erwachsenenbildner/in <b>Sozialpädagogik HF</b> <i>Education de l'enfance ES</i>	213	220
3	Land- und Waldwirtschaft	Landwirt/in <b>Obergärtner/in</b>	215	220	Landwirt/in, Meister <b>Lebensmitteltechnologie/-technologin</b>	190	144	Techniker/in HF Landwirtschaft <b>Förster/in HF</b>	45	45
4	Gastgewerbe, Tourismus	Gastronomiekoch/-köchin	49	58	Küchenchef <b>Betriebsleiter/in der Gemeinschaftsgastronomie</b>		21	Hotellerie-Restauration	390	387
5	und Hauswirtschaft	<b>Chef Bäcker/in-Konditor/in</b>	17	18		16	-	<b>Tourismusfachmann/-frau HF</b>	360	371
6	Künste und Gestaltung						<b>Gestaltung und Design HF</b>			
7	Verkehr und Transport	<b>Strassentransport-Disponent/in</b>	46	60	<b>Manager/in öffentlicher Verkehr</b> Logistikleiter/in	39	20	<b>Flugverkehrsleiter/in</b> <b>Logistik</b>	7	15
8	<b>Total berücksichtigte Abschlüsse (Quelle: Bundesamt für Statistik)</b>									
9	1. Erhebungsrede (Januar 2008)		3'382	3'586		1'065	1'002		2'085	1'969
10	2. Erhebungsrede (September 2008)		5'757	6'136		1'136	1'211		5'154	4'667

Abbildung 25: Übersicht über Stichprobe je Berufsfeld

### 3 Datentabellen

#### 3.1 Datengrundlage für die Auswertungen der Finanzdaten

Basis für die Auswertungen der Finanzdaten sind alle eingegangenen Formulare, die einerseits die Prüfung der Vollständigkeit und Plausibilität der allgemeinen Fragestellungen bestanden und andererseits Finanzangaben enthalten haben, welche als vollständig und plausible erachtet worden sind.

Die Auswertungen beziehen sich auf das Rechnungsjahr 2006 (Jan. – Dez. 2006), sofern keine anderen Angaben gemacht werden. Die Kosten werden nach Kostenarten beziehungsweise die Finanzierung nach Finanzierungsarten ausgewiesen. Für die Auswertungen werden jeweils die gewichteten durchschnittlichen Werte je Teilnehmer berücksichtigt.

In den Auswertungen sind Berufsfelder und Bildungsangebote nicht aufgeführt worden, welche in der entsprechenden Bildungsangebotsgruppe keine Nennungen aufweisen und somit auch keine Auswertungswerte aufweisen konnten.

Eine Besonderheit stellen bei einzelnen Gesundheitsberufen die Löhne an Auszubildende dar. Diese werden durch die Bildungsinstitutionen den Teilnehmenden bezahlt. Die Bildungsinstitutionen erhalten die entsprechenden Beträge in Form von Praktikumsentschädigungen von den Institutionen im Gesundheitswesen wieder zurück. In den Auswertungen wurden die diesbezüglichen Aufwandpositionen mit den entsprechenden Ertragspositionen verrechnet und herauskonsolidiert.

Der Bildungsgang „Flugverkehrsleiter“, welcher vom skyguide Training Center angeboten wird, ist in den Datentabellen (vgl. Anhang) dargestellt, wurde aber in den Auswertungen nicht berücksichtigt. Im Vergleich zu allen übrigen Bildungsgängen weist er markant höhere Kosten aus. Die Berücksichtigung in den Auswertungen hätte das Ergebnis verfälscht.

In den Auswertungen nach Teilnehmenden wurden zusätzlich die Ausbildungen Sozialversicherungs-Fachmann/-frau und Immobilien-Treuhänder nicht für die Auswertung pro Teilnehmer/in berücksichtigt, sondern nur für die Auswertungen nach Lektor, da bei diesen Bildungsgängen die Teilnehmerangaben nicht plausibilisiert werden konnten.

Bei den Vorbereitungskursen auf die Berufs- und die höhere Fachprüfung weisen die Bildungsangebote „Baupolier Hochbau“, „Baumeister“, „Prozessfachmann“ und „Manager öffentlicher Verkehr“ hohe Beträge beim übrigen und ausserordentlichen Aufwand aus. Diese setzen sich aus Kosten für Verwaltung, Administration und Werbung zusammen.

In der Bildungsangebotsgruppe „Bildungsgang HF“ weist das Teilzeit beziehungsweise berufsbegleitende Angebot im Berufsfeld „Gesundheit“ für die Kostenart „üblicher und ausserordentlicher Aufwand“ einen hohen Betrag auf. Diese Kosten werden hauptsächlich durch Projektkosten für den Aufbau des Lehrgangs HF Pflege verursacht.

### 3.2 Kosten und Erträge je Teilnehmer für das Jahr 2006 nach Bildungsgang

Kosten und Erträge je Teilnehmer für das Jahr 2006 [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal- aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser- ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme- gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs- verbände	Beiträge Berufsbildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung	
Bildungsgang HF	<b>Wirtschaft</b>	6'559	1'671	8'231	786	516	9'533	6'472	2'982	0	0	269	9'723	-190	9'533	
	Betriebswirtschafter/-in	5'939	1'153	7'091	505	353	7'949	6'671	1'177	0	0	338	8'186	-237	7'949	
	<b>Wirtschaftsinformatik</b>	7'394	2'370	9'764	1'164	736	11'665	6'203	5'412	0	0	177	11'792	-127	11'665	
	<b>Technik</b>	9'827	1'968	11'794	1'291	697	13'783	5'100	6'845	6	0	323	12'273	1'509	13'783	
	Elektronik/Elektrotechnik	11'468	305	11'774	1'101	2'914	15'788	2'892	4'308	0	0	196	7'397	8'391	15'788	
	Hochbau / Tiefbau	8'784	1'068	9'852	545	294	10'691	4'296	4'185	0	0	685	9'165	1'526	10'691	
	Informatik	13'773	2'799	16'572	1'434	933	18'938	3'840	12'067	14	0	467	16'388	2'550	18'938	
	Maschinenbau	6'426	1'815	8'241	1'643	402	10'286	7'077	3'472	0	0	133	10'682	-396	10'286	
	Unternehmensprozesse	10'643	1'439	12'082	0	0	12'082	443	11'639	0	0	0	12'082	0	12'082	
	Betriebstechnik	5'543	1'492	7'034	1'073	74	8'182	7'055	1'444	0	0	108	8'608	-426	8'182	
	<b>Gesundheit</b>	15'503	2'131	17'634	633	261	18'529	115	7'775	0	0	373	8'263	10'265	18'529	
	Pflegefachmann/-frau HF / Niveau II	15'503	2'131	17'634	633	261	18'529	115	7'775	0	0	373	8'263	10'265	18'529	
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>	9'734	888	10'622	881	584	12'087	3'789	7'531	128	0	406	11'854	234	12'087	
	Erwachsenenbildner	5'929	0	5'929	1'843	2'381	10'154	6'887	1'565	0	0	57	8'509	1'645	10'154	
	Sozialpädagogik HF	9'833	1'008	10'841	889	524	12'254	3'869	8'178	161	0	456	12'664	-409	12'254	
	Education de l'enfance ES	11'133	643	11'776	334	0	12'110	1'708	6'828	0	0	289	8'825	3'285	12'110	
	Land- und Waldwirtschaft	38'976	9'186	48'162	12'714	2'092	62'969	2'296	10'377	0	0	708	13'381	49'587	62'969	
	Techniker HF Landwirtschaft	38'976	9'186	48'162	12'714	2'092	62'969	2'296	10'377	0	0	708	13'381	49'587	62'969	
	<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>	14'368	4'918	19'286	2'414	749	22'449	8'023	10'998	0	0	1728	20'750	1'699	22'449	
	Hotellerie-Restaurierung	17'189	6'756	23'945	3'322	1'155	28'422	11'856	14'008	0	0	2'648	28'512	-90	28'422	
	Tourismusfachmann/-frau HF	9'161	1'526	10'687	740	0	11'427	951	5'443	0	0	32	6'426	5'002	11'427	
	<b>Künste und Gestaltung</b>	12'917	2'938	15'855	1'309	1'227	18'391	4'923	11'319	437	0	1'063	17'741	650	18'391	
	Gestaltung und Design HF	12'917	2'938	15'855	1'309	1'227	18'391	4'923	11'319	437	0	1'063	17'741	650	18'391	
	<b>Verkehr und Transport</b>	84'293	9'077	93'370	21'530	0	114'908	0	0	0	0	0	0	114'908	114'908	
	Flugverkehrsleiter	84'293	9'077	93'370	21'530	0	114'908	0	0	0	0	0	0	114'908	114'908	
	<b>Total Bildungsgang HF</b>	11'999	2'282	14'281	1'131	542	15'954	3'934	7'531	42	0	598	12'105	3'849	15'954	
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	<b>Wirtschaft</b>	3'611	844	4'455	590	462	5'507	5'249	407	0	0	59	5'715	-222	5'494	
	Marketingplaner	4'240	838	5'078	531	397	6'006	6'550	58	0	0	190	6'798	-792	6'006	
	Personalfachmann/-frau	4'884	1'037	5'921	420	416	6'757	5'581	620	0	0	173	6'374	384	6'757	
	Treuhänder	3'625	673	4'298	552	327	5'177	4'924	185	0	0	27	5'136	41	5'177	
	Kaufleute	3'305	677	3'981	390	678	5'049	5'783	73	0	0	130	5'986	-937	5'049	
	Detailhandelspezialist/in	3'496	1'586	5'082	918	603	6'604	5'388	1'315	0	0	7	6'711	-107	6'604	
	Finanzplaner/in	2'333	667	3'000	333	1'000	4'333	1'667	347	0	0	67	2'081	2'252	4'333	
	Bankfachmann/-frau	4'667	1'333	6'000	667	2'000	8'667	3'333	643	0	0	124	4'100	4'566	8'667	
	Technische/r Kaufmann/-frau	4'084	536	4'620	691	430	5'740	6'007	166	0	0	11	6'184	-444	5'740	
	<b>Technik</b>	3'130	1'118	4'247	1'425	1'367	7'039	4'922	1'472	40	0	731	7'165	-125	7'039	
	Baupolier Hochbau / Tiefbau	3'549	800	4'349	705	2'109	7'164	5'124	1'470	77	0	839	7'509	-346	7'164	
	Elektro-Projektleiter	4'675	1'107	5'781	773	84	6'638	5'294	1'766	0	0	149	7'209	-571	6'638	
	Informatiker	1'586	899	2'485	2'464	1'772	6'721	4'444	1'313	0	0	962	6'718	3	6'721	
	Logistikfachmann	5'027	1'605	6'632	1'051	586	8'269	6'942	1'015	77	0	505	8'539	-270	8'269	
	Prozessfachmann	4'682	2'101	6'783	1'180	2'198	10'161	6'596	2'065	137	0	0	1'108	9'907	254	10'161
	Elektro-Sicherheitsberater	2'829	570	3'399	114	38	3'551	2'404	1'405	0	0	35	3'845	-294	3'551	
	Instandhaltungsfachmann/-frau	3'269	739	4'008	370	27	4'406	4'113	1'479	0	0	518	6'118	-1712	4'406	
	Automobildiagnosiker/in	3'546	637	4'184	232	35	4'451	2'832	1'631	0	0	14	4'477	-26	4'451	
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>	3'945	910	4'855	326	104	5'285	5'354	224	0	0	10	5'588	-304	5'285	
	Ausbildner	3'945	910	4'855	326	104	5'285	5'354	224	0	0	10	5'588	-304	5'285	
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>	4'361	532	4'893	375											

### 3.3 Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit für das Jahr 2006 nach Bildungsgang

Kosten und Erträge je Teilnehmer für das Jahr 2006 Vollzeit [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal- aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser- ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme- gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs- verbände	Beiträge Berufs- bildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung
Bildungsgang HF	<b>Wirtschaft</b>	22'747	1'927	24'674	0	37	24'711	0	24'414	0	0	1'061	25'475	-764	24'711
	Betriebswirtschafter/-in	22'747	1'927	24'674	0	37	24'711	0	24'414	0	0	1'061	25'475	-764	24'711
	Wirtschaftsinformatik	19'981	3'135	23'115	1'216	17'07	26'038	2'621	15'686	0	0	524	18'832	7'206	26'038
	Elektronik/Elekrotechnik	21'083	0	21'083	0	4'583	25'667	625	3'292	0	0	458	4'375	21'292	25'667
	Hochbau / Tiefbau	21'083	3'299	24'382	969	1'556	26'906	1'151	19'448	0	0	561	21'161	5'745	26'906
	Informatik	13'903	4'628	18'531	3'283	338	22'152	11'107	6'689	0	0	396	18'193	3'960	22'152
	Maschinenbau														
	Unternehmensprozesse														
	Betriebstechnik														
	<b>Gesundheit</b>	15'550	2'117	17'667	619	172	18'458	116	7'646	0	0	375	8'137	10'321	18'458
	Pflegefachmann/-frau HF / Niveau II	15'550	2'117	17'667	619	172	18'458	116	7'646	0	0	375	8'137	10'321	18'458
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>	10'415	960	11'375	825	944	13'144	3'431	8'128	339	0	751	12'649	495	13'144
	Erwachsenenbildner														
	Sozialpädagogik HF	10'063	1'046	11'109	963	1'211	13'283	4'030	8'232	435	0	890	13'588	-304	13'283
	Education de l'enfance ES	11'657	656	12'313	339	0	12'651	1'316	7'762	0	0	259	9'337	3'314	12'651
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>	38'976	9'186	48'162	12'714	2'092	62'969	2'296	10'377	0	0	708	13'381	49'587	62'969
	Techniker HF Landwirtschaft	38'976	9'186	48'162	12'714	2'092	62'969	2'296	10'377	0	0	708	13'381	49'587	62'969
	<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>	14'368	4'918	19'286	2'414	749	22'449	8'023	10'998	0	0	1'728	20'750	1'699	22'449
	Hotellerie-Restaurierung	17'189	6'756	23'945	3'322	1'155	28'422	11'856	14'008	0	0	2'648	28'512	-90	28'422
	Tourismusfachmann/-frau HF	9'161	1'526	10'687	740	0	11'427	951	5'443	0	0	32	6'426	5'002	11'427
	<b>Künste und Gestaltung</b>	19'184	3'417	22'601	883	1'922	25'406	2'763	19'891	935	0	1'416	25'005	401	25'406
	Gestaltung und Design HF	19'184	3'417	22'601	883	1'922	25'406	2'763	19'891	935	0	1'416	25'005	401	25'406
	<b>Verkehr und Transport</b>	84'293	9'077	93'370	21'530	0	114'908	0	0	0	0	0	0	114'908	114'908
	Flugverkehrsleiter	84'293	9'077	93'370	21'538	0	114'908	0	0	0	0	0	0	114'908	114'908
	<b>Total Bildungsgang HF</b>	15'174	2'821	17'995	1'181	557	19'733	2'799	9'679	67	0	824	13'370	6'362	19'733
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	<b>Wirtschaft</b>														
	Marketingplaner														
	Personalaufachmann/-frau														
	Treuhänder														
	Verkaufscoordinator														
	Detailhandelspezialist/-in														
	Finanzplaner/-in														
	Bankfachmann/-frau														
	Technische/r Kaufmann/-frau														
	<b>Technik</b>	6'344	1'623	7'967	544	373	8'885	6'100	2'781	0	0	0	8'881	3	8'885
	Baupolier Hochbau / Tiefbau														
	Elektro-Projektleiter														
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>														
	Ausbildner														
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>	97'15	206	9'921	0	6'428	16'349	4'411	11'939	0	0	0	16'349	0	16'349
	Landwirt														
	Obergärtner/-in														
	<b>Verkehr und Transport</b>														
	Strassentransport-Disponent/-in														
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>	8'796	593	9'388	143	4'777	14'313	4'871	9'441	0	0	0	14'312	1	14'313
	<b>Wirtschaft</b>														
	Betriebswirtschafter/-in des Gewerbes														
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Marketingleiter														
	Treuhänder														
	Einkäufer														
	Verkaufsleiter														
	<b>Technik</b>	7'575	1'083	8'658	1'508	7'584	17'751	11'881	1'919	0	0	0	13'800	3'951	17'751
	Baumeister	7'575	1'083	8'658	1'508	7'584	17'751	11'881	1'919	0	0	0	13'800	3'951	17'751
	Elektroinstallateur														
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>														
	Ausbildungsleiter														
	Heimleiter/-in														
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>														
	Landwirt, Meister														
	Lebensmitteltechnologe/-technologin														
	<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>														
	Betriebsleiter der Gemeinschaftsg														

### 3.4 Kosten und Erträge je Teilnehmer Teilzeit für das Jahr 2006 nach Bildungsgang

Kosten und Erträge je Teilnehmer für das Jahr 2006 Teilzeit [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal-aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser-ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme-gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs-verbände	Beiträge Berufs-bildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung	
Bildungsgang HF	<b>Wirtschaft</b>	5'321	1'652	6'973	846	553	8'372	6'966	1'343	0	0	209	8'518	-147	8'372	
	Betriebswirtschafter/-in	5'939	1'153	7'091	505	353	7'949	6'671	1'177	0	0	338	8'186	-237	7'949	
	Wirtschaftsinformatik	4'324	2'459	6'783	1'397	876	9'056	7'444	1'612	0	0	9'056	0	9'056		
	<b>Technik</b>	6'690	1'607	8'297	1315	385	9'997	5'866	4'113	7	0	260	10'247	-251	9'997	
	Elektronik/Elekrotechnik	4'257	534	4'791	1'926	1'661	8'379	4'593	5'070	0	0	0	9'663	-1'284	8'379	
	Hochbau / Tiefbau	8'784	1'068	9'852	545	294	10'691	4'296	4'185	0	0	685	9'165	1'526	10'691	
	Informatik	7'865	2'395	10'260	1'810	429	12'499	6'012	6'101	26	0	391	12'530	-32	12'499	
	Maschinenbau	5'317	1'398	6'715	1'400	412	8'526	6'479	2'995	0	0	94	9'568	-1'042	8'526	
	Unternehmensprozesse	10'643	1'439	12'082	0	0	12'082	443	11'639	0	0	0	12'082	0	12'082	
	Betriebstechnik	5'543	1'492	7'034	1'073	74	8'182	7'055	1'444	0	0	108	8'808	-426	8'182	
	<b>Gesundheit</b>	6'800	4'752	11'552	3333	16'629	31'514	0	31'514	0	0	0	31'514	0	31'514	
	Pflegefachmann/-frau HF / Niveau II	6'800	4'752	11'552	3333	16'629	31'514	0	31'514	0	0	0	31'514	0	31'514	
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>	9'321	844	10'165	915	366	11'446	4'007	7'168	0	0	196	11'371	75	11'446	
	Erwachsenenbildner	5'929	0	5'929	1'843	2'381	10'154	6'887	1'565	0	0	57	8'509	1'645	10'154	
	Sozialpädagogik HF	9'698	985	10'683	846	120	11'649	3'774	8'145	0	0	201	12'120	-471	11'649	
	Education de l'enfance ES															
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>															
	Techniker HF Landwirtschaft															
	<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>															
	Hotellerie-Restaurant															
	Tourismusfachmann/-frau HF															
	<b>Künste und Gestaltung</b>	7'422	2'518	9'939	1'681	617	12'238	6'817	3'800	0	0	753	11'371	867	12'238	
	<b>Gestaltung und Design HF</b>	7'422	2'518	9'939	1'681	617	12'238	6'817	3'800	0	0	753	11'371	867	12'238	
	<b>Verkehr und Transport</b>															
	Flugverkehrsleiter															
	<b>Total Bildungsgang HF</b>	7'064	1'446	8'509	1'054	519	10'083	5'697	4'193	2	0	246	10'139	-56	10'083	
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	<b>Wirtschaft</b>	3'611	844	4'455	590	462	5'507	5'249	407	0	0	59	5'715	-222	5'494	
	Marketingplaner	4'240	838	5'078	531	397	6'006	6'550	58	0	0	190	6'798	-792	6'006	
	Personalfachmann/-frau	4'884	1'037	5'921	420	416	6'757	5'581	620	0	0	173	6'374	384	6'757	
	Treuhänder	3'625	673	4'298	552	327	5'177	4'924	185	0	0	27	5'136	41	5'177	
	Verkaufscoordinator	3'305	677	3'981	390	678	5'049	5'783	73	0	0	130	5'986	-937	5'049	
	Detailhandelspezialist/-in	3'496	1'586	5'082	918	603	6'604	5'388	1'315	0	0	7	6'711	-107	6'604	
	Finanzplaner/-in	2'333	667	3'000	333	1'000	4'333	1'667	347	0	0	67	2'081	2'252	4'333	
	Bankfachmann/-frau	4'667	1'333	6'000	667	2'000	8'667	3'333	643	0	0	124	4'100	4'566	8'667	
	Technische/-r Kaufmann/-frau	4'084	536	4'620	691	430	5'740	6'007	166	0	0	11	6'184	-444	5'740	
	<b>Technik</b>	2'999	1'128	4'128	1'452	1'396	6'975	4'891	1'447	41	0	726	7'106	-130	6'975	
	Baupolier Hochbau / Tiefbau	3'549	800	4'349	705	2'109	7'164	5'124	1'470	77	0	839	7'509	-346	7'164	
	Elektro-Projektleiter	4'675	1'107	5'781	773	84	6'638	5'294	1'766	0	0	149	7'209	-571	6'638	
	Informatiker	1'586	899	2'485	2464	1'772	6'721	4'444	1'313	0	0	962	6'718	3	6'721	
	Logistikfachmann	5'027	1'605	6'632	1'051	586	8'269	6'942	1'015	77	0	505	8'539	-270	8'269	
	Prozessfachmann	4'682	2'101	6'783	1'180	2'198	10'161	6'596	2'065	137	0	0	1'108	9'907	254	10'161
	Elektro-Sicherheitsberater	2'829	570	3'399	114	38	3'551	2'404	1'405	0	0	35	3'845	-294	3'551	
	Instandhaltungsfachmann/-frau	3'269	739	4'008	370	27	4'406	4'113	1'479	0	0	518	6'118	-1'712	4'406	
	Automobildiagnostiker/-in	3'357	571	3'928	211	12	4'151	2'611	1'554	0	0	15	4'180	-28	4'151	
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>	3'945	910	4'855	326	104	5'285	5'354	224	0	0	10	5'588	-304	5'285	
	<b>Ausbildner</b>	3'945	910	4'855	326	104	5'285	5'354	224	0	0	10	5'588	-304	5'285	
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>	3'401	590	3'991	442	645	5'079	2'359	1'541	0	0	215	86	4'201	878	5'079
	Landwirt	3'466	578	4'043	214	319	4'577	1'550	1'135	0	0	358	95	3'139	1'438	4'577
	Obergärtner/-in	3'304	608	3'912	786	1'136	5'834	3'577	2'151	0	0	72	5'799	34	5'834	
	<b>Verkehr und Transport</b>	2'374	933	3'308	256	771	4'334	2'378	1'956	0	0	0	4'334	0	4'334	
	<b>Strassentransport-Disponent/-in</b>	2'37														

### 3.5 Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit / Teilzeit für das Jahr 2006 nach Berufsfeldern

Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit / Teilzeit für das Jahr 2006 [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal-aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser-ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahmegebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufsverbände	Beiträge Berufsbildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung	
Bildungsgang HF	Wirtschaft															
	Vollzeit	22'747	1'927	24'674	0	37	24'711	0	24'414	0	0	1'061	25'475	-764	24'711	
	Teilzeit/berufsbegleitend	5'321	1'652	6'973	846	553	8'372	6'966	1'343	0	0	209	8'518	-147	8'372	
	Technik															
	Vollzeit	19'981	3'135	23'115	1'216	1'707	26'038	2'621	15'686	0	0	524	18'832	7'206	26'038	
	Teilzeit/berufsbegleitend	6'690	1'607	8'297	1'315	385	9'997	5'866	4'113	7	0	260	10'247	-251	9'997	
	Gesundheit															
	Vollzeit	15'550	2'117	17'667	619	172	18'458	116	7'646	0	0	375	8'137	10'321	18'458	
	Teilzeit/berufsbegleitend	6'800	4'752	11'552	3'333	16'629	31'514	0	31'514	0	0	0	31'514	0	31'514	
	Soziales und Erwachsenenbildung															
	Vollzeit	10'415	960	11'375	825	944	13'144	3'431	8'128	339	0	751	12'649	495	13'144	
	Teilzeit/berufsbegleitend	9'321	844	10'165	915	366	11'446	4'007	7'168	0	0	196	11'371	75	11'446	
	Land- und Waldwirtschaft															
	Vollzeit	38'976	9'186	48'162	12'714	2'092	62'969	2'296	10'377	0	0	708	13'381	49'587	62'969	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft															
	Vollzeit	14'368	4'918	19'286	2'414	749	22'449	8'023	10'998	0	0	1'728	20'750	1'699	22'449	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Künste und Gestaltung															
	Vollzeit	19'184	3'417	22'601	883	1'922	25'406	2'763	19'891	935	0	1'416	25'005	401	25'406	
	Teilzeit/berufsbegleitend	7'422	2'518	9'939	1'681	617	12'238	6'817	3'800	0	0	753	11'371	867	12'238	
	Verkehr und Transport															
	Vollzeit	84'293	9'077	93'370	21'538	0	114'908	0	0	0	0	0	0	114'908	114'908	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	<b>Total Bildungsgang HF</b>															
	Vollzeit	15'174	2'821	17'995	1'181	557	19'733	2'799	9'679	67	0	824	13'370	6'362	19'733	
	Teilzeit/berufsbegleitend	7'064	1'446	8'509	1'054	519	10'083	5'697	4'193	2	0	246	10'139	-56	10'083	
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft															
	Vollzeit	3'611	844	4'455	590	462	5'507	5'249	407	0	0	59	5'715	-222	5'494	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Technik															
	Vollzeit	6'344	1'623	7'967	544	373	8'885	6'100	2'781	0	0	0	8'881	3	8'885	
	Teilzeit/berufsbegleitend	2'999	1'128	4'128	1'452	1'396	6'975	4'891	1'447	41	0	0	726	7'106	-130	6'975
	Soziales und Erwachsenenbildung															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	3'945	910	4'855	326	104	5'285	5'354	224	0	0	10	5'588	-304	5'285	
	Land- und Waldwirtschaft															
	Vollzeit	9'715	206	0	6'428	16'349	4'411	11'939	0	0	0	0	16'349	0	16'349	
	Teilzeit/berufsbegleitend	3'401	590	3'991	442	645	5'079	2'359	1'541	0	0	215	86	4'201	878	5'079
	Verkehr und Transport															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	2'374	933	3'308	256	771	4'334	2'378	1'956	0	0	0	4'334	0	4'334	
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>															
	Vollzeit	8'796	593	9'388	148	4'777	14'313	4'871	9'441	0	0	0	14'312	1	14'313	
	Teilzeit/berufsbegleitend	3'353	981	4'334	947	858	6'140	4'952	935	20	8	371	6'287	-147	6'140	
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Wirtschaft															
	Vollzeit	3'611	844	4'455	590	462	5'507	5'249	407	0	0	59	5'715	-222	5'494	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Technik															
	Vollzeit	7'575	1'083	8'658	1'508	7'584	17'751	11'881	1'919	0	0	0	13'800	3'951	17'751	
	Teilzeit/berufsbegleitend	4'973	1'286	6'259	996	565	7'820	5'429	1'263	0	0	0	155	6'847	974	7'820
	Soziales und Erwachsenenbildung															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	1'969	490	2'459	249	153	2'861	3'026	451	0	0	0	3'477	-616	2'861	
	Land- und Waldwirtschaft															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	3'790	540	4'330	499	431	5'260	1'528	1'518	0	67	16	3'129	2'131	5'260	
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	4'222	667	4'889	1'467	120	6'476	6'800	0	0	0	0	6'800	-324	6'476	
	Verkehr und Transport															
	Vollzeit															

### 3.6 Kosten und Erträge je Teilnehmer gesamte Studiendauer nach Bildungsgang

Kosten und Erträge je Teilnehmer für die gesamte Studiendauer [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal- aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser- ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme- gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs- verbände	Beiträge Berufs- bildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung
Bildungsgang HF	Wirtschaft	18'062	4'877	22'939	2'358	1'546	26'842	19'415	7'212	0	0	733	27'359	-517	26'842
	Betriebswirtschafter/-in	17'816	3'458	21'274	1'515	1'058	23'846	20'013	3'530	0	0	1'015	24'558	-712	23'846
	Wirtschaftsinformatik	18'392	6'789	25'181	3'492	2'203	30'876	18'610	12'168	0	0	354	31'131	-255	30'876
	Technik	23'907	4'434	28'343	3'046	1'794	33'182	12'535	16'929	19	0	884	30'366	2'816	33'182
	Elektronik/Elekrotechnik	25'370	915	26'285	3'302	6'776	36'364	8'409	11'513	0	0	393	20'315	16'049	36'364
	Hochbau / Tiefbau	22'459	2'147	24'606	560	882	26'048	13'246	13'133	0	0	2'494	28'872	6'071	34'943
	Informatik	28'428	5'757	34'185	3'042	2'017	39'245	7'772	25'818	43	0	1'050	34'684	4'562	39'245
	Maschinenbau	14'620	3'246	17'866	4'060	1'570	23'495	19'012	8'810	0	0	169	27'991	-4'496	23'495
	Unternehmensprozesse	31'929	4'318	36'246	0	0	36'246	1'329	34'917	0	0	0	36'246	0	36'246
	Betriebstechnik	16'628	4'475	21'103	3'220	222	24'545	21'165	4'333	0	0	325	25'823	-1'278	24'545
	Gesundheit	60'002	7'907	67'909	2'163	906	70'978	373	29'425	0	0	1'435	31'233	39'744	70'978
	Pflegefachmann/-frau HF / Niveau II	60'002	7'907	67'909	2'163	906	70'978	373	29'425	0	0	1'435	31'233	39'744	70'978
	Soziales und Erwachsenenbildung	29'530	2'882	32'411	2'896	1'843	37'151	11'762	22'253	403	0	1'139	35'558	1'593	37'151
	Erwachsenenbildner	21'147	0	21'147	6'574	8'493	36'213	24'563	5'580	0	0	203	30'346	5'867	36'213
	Sozialpädagogik HF	31'443	3'427	34'871	3'030	1'653	39'554	12'488	25'991	507	0	1'415	40'400	-847	39'554
	Education de l'enfance ES	22'440	1'077	23'517	533	0	24'050	2'071	8'536	0	0	0	10'607	13'443	24'050
	Land- und Waldwirtschaft	77'952	18'371	96'324	25'429	4'185	125'937	4'591	20'755	0	0	1'416	26'763	99'175	125'937
	Techniker HF Landwirtschaft	77'952	18'371	96'324	25'429	4'185	125'937	4'591	20'755	0	0	1'416	26'763	99'175	125'937
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	36'543	11'843	48'386	6'330	1'564	56'280	18'350	28'662	0	0	4'363	51'375	4'905	56'280
	Hotellerie-Restaurierung	41'452	15'779	57'232	8'557	2'412	68'201	26'749	35'345	0	0	6'675	68'769	-568	68'201
	Tourismusfachmann/-frau HF	27'483	4'579	32'062	2'220	0	34'281	2'852	16'329	0	0	96	19'277	15'005	34'281
	Künste und Gestaltung	30'243	7'265	37'508	3'598	2'975	44'081	12'859	25'640	873	0	2'867	42'240	1'841	44'081
	Gestaltung und Design HF	30'243	7'265	37'508	3'598	2'975	44'081	12'859	25'640	873	0	2'867	42'240	1'841	44'081
	Verkehr und Transport	21'0732	22'693	233'425	53'844	0	287'270	0	0	0	0	0	0	287'270	287'270
	Flugverkehrsleiter	21'0732	22'693	233'425	53'844	0	287'270	0	0	0	0	0	0	287'270	287'270
	<b>Total Bildungsgang HF</b>	<b>37'902</b>	<b>6'816</b>	<b>44'718</b>	<b>3'231</b>	<b>1'526</b>	<b>49'475</b>	<b>10'055</b>	<b>22'270</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>1'803</b>	<b>34'246</b>	<b>15'234</b>	<b>49'480</b>
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft	5'512	1'300	6'812	904	743	8'415	7'907	561	0	0	97	8'564	-149	8'415
	Marketingplaner	5'664	1'220	6'884	704	540	8'127	8'897	87	0	0	285	9'269	-1'141	8'127
	Personalfachmann/-frau	5'607	1'178	6'785	479	603	7'867	6'747	772	0	0	186	7'705	162	7'867
	Treuhänder	8'911	1'620	10'532	1'373	817	12'721	12'134	436	0	0	68	12'638	83	12'721
	Verkaufskoordinator	4'300	913	5'213	224	829	6'526	7'573	109	0	0	195	7'877	-1'351	6'526
	Detailhandelspezialist/in	3'496	1'586	5'082	918	603	6'604	5'388	1'315	0	0	7	6'711	-107	6'604
	Finanzplaner/in	7'000	2'000	9'000	1'000	3'000	13'000	5'000	1'042	0	0	201	6'243	6'757	13'000
	Bankfachmann/-frau	14'000	4'000	18'000	2'000	6'000	26'000	10'000	1'929	0	0	371	12'301	13'699	26'000
	Technischer Kaufmann/-frau	7'999	1'065	9'064	1'260	882	11'207	11'773	368	0	0	22	12'163	-957	11'207
	Technik	4'203	1'633	5'836	2'075	2'360	10'271	7'078	2'132	50	0	1'112	10'372	-102	10'271
	Baupolier Hochbau / Tiefbau	4'808	2'156	6'964	1'406	6'149	14'519	11'198	2'578	77	0	1'730	15'584	-1'065	14'519
	Elektro-Projektleiter	3'086	710	3'796	402	41	4'239	3'183	1'129	0	0	115	4'427	-188	4'239
	Informatiker	2'350	1'331	3'681	3'693	2'653	10'027	6'613	1'969	0	0	1'442	10'025	3	10'027
	Logistikfachmann	4'964	1'477	6'442	1'038	455	7'935	6'619	959	77	0	505	8'161	-226	7'935
	Prozessfachmann	6'629	3'009	9'637	1'662	3'286	14'586	8'991	2'919	206	0	1'649	13'764	821	14'586
	Elektro-Sicherheitsberater	3'480	764	4'245	170	48	4'463	3'025	1'704	0	0	53	4'783	-320	4'463
	Instandhaltungsfachmann/-frau	3'698	799	4'497	415	27	4'939	4'569	1'547	0	0	518	6'643	-1'704	4'939
	Automobilfachdiagnosiker/in	7'780	1'367	9'147	528	71	9'746	6'244	3'473	0	0	27	9'744	2	9'746
	Soziales und Erwachsenenbildung	7'425	1761	9'187	446	142	9'774	10'239	195	0	0	6</td			

### 3.7 Kosten und Erträge je Teilnehmer Vollzeit / Teilzeit über die ganze Studiendauer nach Berufsfeldern

Kosten und Erträge je Teilnehmer über die gesamte Studiendauer [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal- aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser- ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme- gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs- verbände	Beiträge Berufs- bildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung	
Bildungsgang HF	Wirtschaft															
	Vollzeit	45'494	3'853	49'347	0	74	49'422	0	48'828	0	0	2'122	50'950	-1'529	49'422	
	Teilzeit/berufsbegleitend	15'964	4'956	20'920	2'538	1'659	25'116	20'899	4'029	0	0	627	25'555	-440	25'116	
	Technik															
	Vollzeit	39'962	6'269	46'231	2'431	3'413	52'076	5'241	31'373	0	0	1'049	37'663	14'413	52'076	
	Teilzeit/berufsbegleitend	18'110	3'774	21'884	3'267	1'209	26'361	15'168	11'714	26	0	824	27'732	-1'371	26'361	
	Gesundheit															
	Vollzeit	60'217	7'872	68'089	2'121	640	70'850	375	29'072	0	0	1'443	30'890	39'960	70'850	
	Teilzeit/berufsbegleitend	20'400	14'257	34'657	10'000	49'886	94'543	0	94'543	0	0	0	94'543	0	94'543	
	Soziales und Erwachsenenbildung															
	Vollzeit	28'779	2'717	31'497	2'404	2'895	36'796	9'717	21'485	1'041	0	2'056	34'298	2'498	36'796	
	Teilzeit/berufsbegleitend	30'004	2'986	32'990	3'207	1'178	37'375	13'056	22'740	0	0	559	36'355	1'021	37'375	
	Land- und Waldwirtschaft															
	Vollzeit	77'952	18'371	96'324	25'429	4'185	125'937	4'591	20'755	0	0	1'416	26'763	99'175	125'937	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft															
	Vollzeit	36'543	11'843	48'386	6'330	1'564	56'280	18'350	28'662	0	0	4'363	51'375	4'905	56'280	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Künste und Gestaltung															
	Vollzeit	40'704	7'449	48'154	2'276	4'959	55'390	6'329	42'560	1'869	0	3'559	54'318	1'072	55'390	
	Teilzeit/berufsbegleitend	21'068	7'103	28'171	4'757	1'234	34'162	18'585	10'801	0	0	2'260	31'647	2'516	34'162	
	Verkehr und Transport															
	Vollzeit	210'732	22'693	233'425	53'844	0	287'270	0	0	0	0	0	0	287'270	287'270	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	<b>Total Bildungsgang HF</b>															
	Vollzeit	48'432	8'164	56'596	3'300	1'439	61'335	6'598	28'828	177	0	2'331	37'934	23'401	61'335	
	Teilzeit/berufsbegleitend	18'524	4'336	22'860	3'103	1'686	27'649	16'418	10'203	8	0	832	27'460	204	27'663	
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft															
	Vollzeit	5'512	1'300	6'812	904	743	8'415	7'907	561	0	0	97	8'564	-149	8'415	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Technik															
	Vollzeit	12'688	3'247	15'935	1'088	747	17'769	12'200	5'563	0	0	0	17'763	7	17'769	
	Teilzeit/berufsbegleitend	4'295	1'678	5'972	2'149	2'446	10'567	7'282	2'183	52	0	0	1'155	10'673	-105	10'567
	Soziales und Erwachsenenbildung															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	7'425	1'761	9'187	446	142	9'774	10'239	195	0	0	6	10'440	-666	9'774	
	Land- und Waldwirtschaft															
	Vollzeit	9'715	206	9'921	0	6'428	16'349	4'411	11'939	0	0	0	16'349	0	16'349	
	Teilzeit/berufsbegleitend	2'741	439	3'180	519	762	4'462	2'334	1'596	0	0	72	4'001	461	4'462	
	Verkehr und Transport															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	3'561	1'400	4'961	384	1'156	6'501	3'567	2'934	0	0	0	6'501	0	6'501	
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>															
	Vollzeit	10'526	1'035	11'561	297	4'878	16'736	6'535	10'200	0	0	0	16'735	2	16'736	
	Teilzeit/berufsbegleitend	5'281	1'521	6'801	1'406	1'471	9'685	7'993	1'336	25	0	586	9'941	-256	9'685	
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Wirtschaft															
	Vollzeit	7'726	998	8'725	1'403	852	10'980	11'515	116	0	0	123	11'755	-775	10'980	
	Teilzeit/berufsbegleitend															
	Technik															
	Vollzeit	7'575	1'083	8'658	1'508	7'584	17'751	11'881	1919	0	0	0	13'800	3'951	17'751	
	Teilzeit/berufsbegleitend	7'204	1'795	9'000	1'249	1'302	11'550	7'703	17'31	0	0	142	9'576	1'974	11'550	
	Soziales und Erwachsenenbildung															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	4'586	1'178	5'764	599	382	6'745	7'361	1'086	0	0	0	8'446	-1'701	6'745	
	Land- und Waldwirtschaft															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	4'577	644	5'221	641	541	6'403	1'838	2'574	0	0	8	4'420	1'983	6'403	
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	4'750	750	5'500	1'650	135	7'285	7'650	0	0	0	0	7'650	-365	7'285	
	Verkehr und Transport															
	Vollzeit															
	Teilzeit/berufsbegleitend	6'165	1'081	7'246	1'194	1'370	9'810	12'037	433	44	0	285	12'800	-2'990	9'810	
	<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>															
	Vollzeit	7'575	1'083	8'658	1'508	7'584	17'751	11'881	1919	0	0	0	13'800	3'951	17'751	
	Teilzeit/berufsbegleitend	5'358	1'038	6'395	882	654	7'931	7'633	888	3	0	81	8'606	-640	7'966	

### 3.8 Kosten und Erträge je Lektion für das Jahr 2006

Kosten und Erträge je Lektion für das Jahr 2006 [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personalaufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser-ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahmegebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufsverbände	Beiträge Berufsbildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung	
Bildungsgang HF	Wirtschaft	211	54	265	25	17	307	208	96	0	0	9	313	-6	307	
	Betriebswirtschafter/-in	191	37	228	16	11	255	214	38	0	0	11	263	-8	255	
	Wirtschaftsinformatik	239	77	316	38	24	378	201	175	0	0	6	382	-4	378	
	Technik	183	37	220	24	13	257	95	128	0	0	6	229	28	257	
	Elektronik/Elekrotechnik	122	3	125	12	31	167	31	46	0	0	2	78	89	167	
	Hochbau / Tiefbau	274	33	308	17	9	334	134	131	0	0	21	286	48	334	
	Informatik	193	39	232	20	13	265	54	169	0	0	7	229	36	265	
	Maschinenbau	165	47	212	42	10	264	182	89	0	0	3	274	-10	264	
	Unternehmensprozesse	237	32	268	0	0	268	10	259	0	0	0	268	0	268	
	Betriebstechnik	165	44	209	32	2	243	210	43	0	0	3	256	-13	243	
	Gesundheit	393	54	447	16	7	470	3	197	0	0	9	210	260	470	
	Pflegefachmann/-frau HF / Niveau II	393	54	447	16	7	470	3	197	0	0	9	210	260	470	
	Soziales und Erwachsenenbildung	285	26	311	26	17	354	111	221	4	0	12	348	7	354	
	Erwachsenenbildner	197	0	197	61	79	337	229	52	0	0	2	283	55	337	
	Sozialpädagogik HF	335	34	369	30	18	417	132	278	5	0	16	431	-14	417	
	Education de l'enfance ES	174	10	184	5	0	189	27	107	0	0	5	138	51	189	
	Land- und Waldwirtschaft	414	97	511	135	22	668	24	110	0	0	8	142	526	668	
	Techniker HF Landwirtschaft	414	97	511	135	22	668	24	110	0	0	8	142	526	668	
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	266	91	356	45	14	415	148	203	0	0	32	384	31	415	
	Hotellerie-Restaurierung	458	180	638	89	31	758	316	374	0	0	71	760	-2	758	
	Tourismusfachmann/-frau HF	108	18	126	9	0	135	11	64	0	0	0	76	59	135	
	Künste und Gestaltung	299	68	367	30	28	426	114	262	10	0	25	411	15	426	
	Gestaltung und Design HF	299	68	367	30	28	426	114	262	10	0	25	411	15	426	
	Verkehr und Transport	4'536	488	5'024	1'159	0	6'183	0	0	0	0	0	0	6'183	6'183	
	Flugverkehrsleiter	4'536	488	5'024	1'159	0	6'183	0	0	0	0	0	0	6'183	6'183	
	<b>Total Bildungsgang HF</b>	287	55	342	27	13	382	94	180	1	0	14	290	92	382	
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft	261	61	323	43	34	400	378	30	0	0	4	412	-13	399	
	Marketingplaner	236	47	283	30	22	334	365	3	0	0	11	378	-44	334	
	Personalfachmann/-frau	225	48	273	19	19	311	257	29	0	0	8	293	18	311	
	Treuhänder	390	72	463	59	35	557	530	20	0	0	3	553	4	557	
	Verkaufskoordinator	208	43	251	25	43	318	365	5	0	0	8	377	-59	318	
	Detailhandelspezialist/in	206	93	300	54	36	389	318	78	0	0	0	396	-6	389	
	Finanzplaner/in	147	42	189	21	63	273	105	22	0	0	4	131	142	273	
	Bankfachmann/-frau	201	57	258	29	86	372	143	28	0	0	5	176	196	372	
	Sozialversicherungs-Fachmann/-frau	263	132	395	66	263	724	921	23	0	0	4	948	-225	724	
	Technischer Kaufmann/-frau	318	42	360	54	33	447	468	13	0	0	1	482	-35	447	
	Technik	182	65	248	83	80	410	287	86	2	0	43	417	-7	410	
	Baupolier Hochbau / Tiefbau	166	37	203	33	99	335	239	69	4	0	39	351	-16	335	
	Elektro-Projektleiter	237	56	293	39	4	337	269	90	0	0	8	366	-29	337	
	Informatiker	108	61	169	168	121	458	303	89	0	0	66	458	0	458	
	Logistikfachmann	303	97	400	63	35	498	418	61	5	0	30	515	-16	498	
	Prozessfachmann	193	87	280	49	91	420	272	85	6	0	46	409	11	420	
	Elektro-Sicherheitsberater	284	57	341	11	4	356	241	141	0	0	4	386	-30	356	
	Instandhaltungsfachmann/-frau	190	43	233	22	2	256	240	86	0	0	30	356	-100	256	
	Automobildiagnosiker/in	252	45	297	17	2	316	201	116	0	0	1	318	-2	316	
	Soziales und Erwachsenenbildung	38	9	46	3	1	50	51	2	0	0	0	53	-3	50	
	Ausbildner	38	9	46	3	1	50	51	2	0	0	0	53	-3	50	
	Land- und Waldwirtschaft	218	27	244	19	76	339	133	156	0	0	9	4	302	37	339
	Landwirt	196	33	228	12	18	258	87	64	0	0	20	5	177	81	258
	Obergärtner/in	236	22	257	24	124	405	171	231	0	0	2	404	1	405	
	Verkehr und Transport	276	108	384	30	90	504	276	227	0	0	0	504	0	504	
	Strassentransport-Disponent/in	276	108	384	30	90	504	276	227	0	0	0	504	0	504	
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>	111	31	142	30	29	201	159	33	1	0	12	205	-4	201	
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Wirtschaft	368	63	431	69	36	536	592	6	0	0	5	604	-67	536	
	Betriebswirtschafter/-in des Gewerbes	604	43	647	107	21	775	459	17	0	0	0	476	299	775	
	Marketingleiter	207	53	260	22	13	295	358	0	0	0	16	374	-79	295	

### 3.9 Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Trägerschaft für das Jahr 2006

Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Trägerschaft für das Jahr 2006 [Betrag in CHF]		Berufsfeld / Bildungsangebot		Personal-aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser-ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahmegebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufsverbände	Beiträge Berufsbildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung
		Wirtschaft															
		Öffentlich	10'360	1'817	12'177	364	45	12'586	5'180	6'768	0	0	799	12'747	-161	12'586	
		Privat subventioniert	5'104	2'176	7'279	1'261	912	9'452	7'733	1'704	0	0	0	9'437	14	9'452	
		Privat nicht subventioniert	3'846	655	4'501	576	502	5'579	6'142	0	0	0	0	6'142	-563	5'579	
		Technik															
		Öffentlich	16'797	1'828	18'625	335	1'425	20'386	1'464	13'100	0	0	529	15'093	5'292	20'386	
		Privat subventioniert	9'580	3'128	12'708	2'136	171	15'015	6'932	6'327	0	0	331	13'590	1'425	15'015	
		Privat nicht subventioniert	4'622	907	5'529	1'189	657	7'374	6'101	2'471	16	0	153	8'740	-1'366	7'374	
		Gesundheit															
		Öffentlich	14'531	1'786	16'318	458	167	16'943	70	3'179	0	0	158	3'407	13'536	16'943	
		Privat subventioniert	18'832	3'183	22'015	1'135	189	23'339	263	22'036	0	0	1'076	23'375	-35	23'339	
		Privat nicht subventioniert															
		Soziales und Erwachsenenbildung															
		Öffentlich	12'211	586	12'797	290	0	13'087	1'127	4'645	0	0	0	5'772	7'315	13'087	
		Privat subventioniert	9'511	915	10'426	934	637	11'997	4'029	7'791	140	0	442	12'402	-405	11'997	
		Privat nicht subventioniert															
		Land- und Waldwirtschaft															
		Öffentlich	38'976	9'186	48'162	12'714	2'092	62'969	2'296	10'377	0	0	708	13'381	49'587	62'969	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft															
		Öffentlich	14'368	4'918	19'286	2'414	749	22'449	8'023	10'998	0	0	1'728	20'750	1'699	22'449	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		Künste und Gestaltung															
		Öffentlich	22'052	3'600	25'652	0	0	25'652	982	23'584	0	0	1'086	25'652	0	25'652	
		Privat subventioniert	9'059	2'659	11'718	1'861	1745	15'324	6'587	6'138	621	0	1'054	14'400	924	15'324	
		Privat nicht subventioniert															
		Verkehr und Transport															
		Öffentlich															
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		84'293	9'077	93'370	21'538	0	114'908	0	0	0	0	0	0	114'908	0	114'908	
		Total Bildungsgang HF															
		Öffentlich	14'434	1'850	16'285	489	369	17'143	1'022	5'668	0	0	312	7'003	10'140	17'143	
		Privat subventioniert	11'662	2'806	14'467	1'583	647	16'696	5'480	9'739	75	0	867	16'161	535	16'696	
		Privat nicht subventioniert	4'301	803	5'103	935	593	6'631	6'118	1'448	9	0	90	7'665	-1'034	6'631	
		Wirtschaft															
		Öffentlich	4'279	1'016	5'295	313	94	5'702	4'878	355	0	0	59	5'292	410	5'702	
		Privat subventioniert	3'416	1'598	5'015	817	501	6'333	5'074	1'400	0	0	61	6'535	-202	6'333	
		Privat nicht subventioniert	3'336	460	3'796	614	641	5'051	5'451	84	0	0	65	5'600	-549	5'051	
		Technik															
		Öffentlich	5'412	796	6'208	334	230	6'772	4'141	2'243	0	0	384	6'769	3	6'772	
		Privat subventioniert	1'971	774	2'745	1'888	1'754	6'387	4'676	1'281	16	0	702	6'674	-287	6'387	
		Privat nicht subventioniert	4'961	2'277	7'238	1'114	1'254	9'607	6'355	1'621	124	0	1'113	9'214	393	9'607	
		Soziales und Erwachsenenbildung															
		Öffentlich	8'164	1'281	9'445	606	25	10'077	5'149	779	0	0	36	5'965	4'112	10'077	
		Privat subventioniert	5'404	1'486	6'890	1'117	115	8'122	8'448	1'832	0	0	135	10'415	-2'293	8'122	
		Privat nicht subventioniert	3'468	848	4'316	262	111	4'689	5'231	96	0	0	2	5'329	-640	4'689	
		Land- und Waldwirtschaft															
		Öffentlich	4'451	471	4'923	433	1759	7'114	2'581	3'385	0	211	84	6'261	854	7'114	
		Privat subventioniert	3'775	924	4'698	0	0	4'696	3'257	1'409	0	0	0	4'666	32	4'698	
		Privat nicht subventioniert															
		Verkehr und Transport															
		Öffentlich	3'364	1'449	4'813	600	0	5'413	3'560	1'853	0	0	0	5'413	0	5'413	
		Privat subventioniert	1'639	550	2'189	0	1'344	3'533	1'500	2'033	0	0	0	3'533	0	3'533	
		Privat nicht subventioniert															
		Total VK Berufsprüfung															
		Öffentlich	4'947	866	5'813	373	468	6'654	4'167	1'638	0	43	164	6'012	642	6'654	
		Privat subventioniert	2'289	916	3'205	1'6											

### 3.10 Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Trägerschaft über die gesamte Studiendauer

Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Trägerschaft über die gesamte Studiendauer		Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal-aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser-ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme-gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs-verbände	Beiträge Berufs-bildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung	
		<b>Wirtschaft</b>															
		Öffentlich	26'288	5'044	31'332	1'093	126	32'551	15'541	15'160	0	0	2'174	32'874	-323	32'551	
		Privat subventioniert	15'311	6'527	21'838	3'782	2735	28'355	23'200	5'112	0	0	0	28'311	43	28'355	
		Privat nicht subventioniert	11'538	1'964	13'502	1'727	1'507	16'736	18'426	0	0	0	0	18'426	-1690	16'736	
		<b>Technik</b>															
		Öffentlich	37'638	4'033	41'671	772	2'915	45'357	4'329	27'828	0	0	1'412	33'569	11788	45'357	
		Privat subventioniert	22'902	7'337	30'239	4'846	288	35'372	13'469	18'339	0	0	900	32'708	2'664	35'372	
		Privat nicht subventioniert	13'865	2'722	16'586	3'566	1'970	22'122	18'302	7'412	47	0	459	26'221	-4'099	22'122	
		<b>Gesundheit</b>															
		Öffentlich	55'843	6'582	62'426	1'474	957	64'857	169	12'097	0	0	552	12'818	52'040	64'857	
		Privat subventioniert	73'495	12'202	85'697	4'397	738	90'831	1'035	85'635	0	0	4'302	90'972	-141	90'831	
		<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>															
		Öffentlich	36'633	1'758	38'391	870	0	39'261	3'381	13'935	0	0	0	17'316	21'945	39'261	
		Privat subventioniert	28'855	2'989	31'843	3'088	2'019	36'950	12'558	23'043	442	0	1'247	37'290	-340	36'950	
		<b>Land- und Waldwirtschaft</b>															
		Öffentlich	77'952	18'371	96'324	25'429	4'185	125'937	4'591	20'755	0	0	1'416	26'763	99'175	125'937	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>															
		Öffentlich	36'543	11'843	48'386	6'330	1'564	56'280	18'350	28'662	0	0	4'363	51'375	4'905	56'280	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Künste und Gestaltung</b>															
		Öffentlich	44'105	7'199	51'304	0	0	51'304	1'964	47'168	0	0	2'172	51'304	0	51'304	
		Privat subventioniert	24'389	7'292	31'681	5'118	4'231	41'030	17'461	16'548	1'242	0	0	3'161	38'411	2'619	41'030
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Verkehr und Transport</b>															
		Öffentlich															
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Total Bildungsgang HF</b>															
		Öffentlich	48'580	5'944	54'524	1'385	1'012	56'921	2'990	15'516	0	0	903	19'410	37'524	56'934	
		Privat subventioniert	34'588	8'287	42'874	4'687	1'863	49'424	13'781	30'643	222	0	2'760	47'406	2'018	49'424	
		Privat nicht subventioniert	12'902	2'408	15'310	2'805	1'779	19'893	18'353	4'345	28	0	269	22'995	-3102	19'893	
		<b>Wirtschaft</b>															
		Öffentlich	7'881	1'915	9'796	570	203	10'569	9'135	714	0	0	105	9'954	615	10'569	
		Privat subventioniert	3'527	1'650	5'177	843	528	6'548	5'348	1'465	0	0	63	6'876	-328	6'568	
		Privat nicht subventioniert	6'010	816	6'826	1'073	1'194	9'138	9'648	171	0	0	105	9'924	-786	9'138	
		<b>Technik</b>															
		Öffentlich	5'812	931	6'743	264	99	7'107	4'283	2'593	0	0	133	7'010	97	7'107	
		Privat subventioniert	2'483	1'046	3'529	2'707	2'592	8'828	6'142	1'802	16	0	0	1'043	9'003	-175	8'828
		Privat nicht subventioniert	7'747	3'651	11'398	1'841	3'383	16'623	11'435	2'805	168	0	0	1'986	16'394	229	16'623
		<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>															
		Öffentlich	13'799	2'133	15'932	1'018	38	16'988	8'664	1'359	0	0	54	10'077	6'911	16'988	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Land- und Waldwirtschaft</b>															
		Öffentlich	7'150	1'807	8'957	411	159	9'526	10'866	91	0	0	1	10'958	-1432	9'526	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Verkehr und Transport</b>															
		Öffentlich	5'046	2'173	7'220	900	0	8'120	5'340	2'780	0	0	0	8'120	0	8'120	
		Privat subventioniert	2'458	826	3'284	0	2015	5'299	2'250	3'049	0	0	0	5'299	0	5'299	
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Total VK Berufsprüfung</b>															
		Öffentlich	6'778	1'301	8'080	502	492	9'074	6'133	1'961	0	0	100	8'195	879	9'074	
		Privat subventioniert	2'617	1'113	3'730	2'279	2'172	8'181	5'790	1'730	13	0	838	8'370	-189	8'181	
		Privat nicht subventioniert	6'915	1'978	8'892	1'052	1'441	11'401	10'595	889	48	0	601	12'133	-731	11'401	
		<b>Wirtschaft</b>															
		Öffentlich	9'645	2'242	11'887	847	130	12'864	14'136	140	0	0	196	14'472	-1'609	12'864	
		Privat subventioniert	5'001	852	5'853	1'012	612	7'478	8'777	73	0	0	73	8'924	-1'446	7'478	
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Technik</b>															
		Öffentlich	5'855	653	6'508	745	0	7'253	5'850	1'403	0	0	0	7'253	0	7'253	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>															
		Öffentlich	14'563	1'979	16'541	1'026	3	17'570	8'824	1'778	0	0	0	10'602	6'968	17'570	
		Privat subventioniert	3'569	1'097	4'666	555	421	5'642	7'212	1'015	0	0	0	8'227	-2'585	5'642	
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Land- und Waldwirtschaft</b>															
		Öffentlich	4'564	671	5'235	706	595	6'537	1'857	2'495	0	0	9	4'361	2'176	6'537	
		Privat subventioniert	4'712	373	5'085	0	0	5'085	1'655	3'353	0	0	0	5'008	77	5'085	
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>															
		Öffentlich	4'750	750	5'500	1'650	135	7'285	7'650	0	0	0	0	7'650	-365	7'285	
		Privat subventioniert															
		Privat nicht subventioniert															
		<b>Verkehr und Transport</b>															
		Öffentlich	7'917	375	8'292	1'250	3750	13'292	16'688	0	0	0	0	16'688	-3'396	13'292	
		Privat subventioniert	5'530	904	6'434	1'294	20	7'747	13'073	0	0	0	0	13'073	-5'326	7'747	
		Privat nicht subventioniert	4'856	2'185	7'041	992	240	8'274	4'933	1'545	156	0	0	1'017	7'651	622	8'274
		<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>															
		Öffentlich	6'322	928	7'249	799	699	8'747	5'800	1'761	0	0	31	7'593	1'155	8'747	
		Privat subventioniert	3'743	929	4'672	660	297	5'630	7'085	907	0	0	0	7'992	-2'362	5'630	
		Privat nicht subventioniert	5'714	1'140	6'854	1'147	1'391	9'392	9'155	508	6	0	123	9'791	-399	9'392	

### 3.11 Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Sprachregion für das Jahr 2006

### 3.12 Kosten und Erträge je Teilnehmer nach Sprachregion über die ganze Studiendauer

Kosten und Erträge je Teilnehmer über die gesamte Studiendauer [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Personal-aufwand	Sachaufwand (ohne Raum)	Personal- / Sachaufwand	Raumkosten	Übriger und ausser-ordentlicher Aufwand	Total Aufwände	Erträge Teilnahme-gebühren	Beiträge der öffentlichen Hand	Beiträge Berufs-verbände	Beiträge Berufs-bildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	Beiträge Träger	Total Finanzierung
	<b>Wirtschaft</b>														
Bildungsgang HF	Deutsch	15'182	4'904	20'086	2'592	1'737	24'415	21'416	2'864	0	0	595	24'876	-460	24'415
	Französisch	40'637	4'668	45'305	522	47	45'873	3'721	41'302	0	0	1'810	46'834	-960	45'873
	Italienisch														
	<b>Technik</b>														
	Deutsch	16'314	3'737	20'050	3'184	1'054	24'329	13'936	9'785	21	0	745	24'488	-159	24'329
	Französisch	39'888	4'736	44'624	777	3'631	49'032	690	34'884	0	0	942	36'516	12'516	49'032
	Italienisch														
	<b>Gesundheit</b>														
	Deutsch	60'002	7'907	67'909	2'163	906	70'978	373	29'425	0	0	1'435	31'233	39'744	70'978
	Französisch														
	Italienisch														
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>														
	Deutsch	29'833	4'458	34'291	4'129	1'358	39'778	12'168	24'490	513	0	2'165	39'336	442	39'778
	Französisch	26'983	712	27'695	1312	4'344	33'652	8'353	16'200	730	0	700	25'983	7'669	33'652
	Italienisch														
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>														
	Deutsch	77'959	18'373	96'332	25'431	4'185	125'948	4'592	20'757	0	0	1'416	26'765	99'183	125'948
	Französisch														
	Italienisch														
	<b>Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft</b>														
	Deutsch	36'543	11'843	48'386	6'330	1'564	56'280	18'350	28'662	0	0	4'363	51'375	4'905	56'280
	Französisch														
	Italienisch														
	<b>Kunst und Gestaltung</b>														
	Deutsch	22'851	7'025	29'877	4'751	2'325	36'953	18'367	12'752	1'439	0	1'984	34'542	2'411	36'953
	Französisch														
	Italienisch	34'102	8'980	43'082	7'436	16'274	66'791	11'733	40'527	0	0	10'597	62'857	3'934	66'791
	<b>Verkehr und Transport</b>														
	Deutsch	210'732	22'693	233'425	53'844	0	287'270	0	0	0	0	0	287'270	287'270	
	Französisch														
	Italienisch														
	<b>Total Bildungsgang HF</b>														
	Deutsch	38'227	7'240	45'467	3'442	1'269	50'178	10'745	21'346	92	0	1'856	34'038	16'145	50'183
	Französisch	35'527	3'479	39'006	1'466	3'018	43'490	4'690	28'783	317	0	1'107	34'898	8'592	43'490
	Italienisch	34'102	8'980	43'082	7'436	16'274	66'791	11'733	40'527	0	0	10'597	62'857	3'934	66'791
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	<b>Wirtschaft</b>														
	Deutsch	5'543	1'287	6'830	905	746	8'482	7'938	559	0	0	98	8'595	-113	8'482
	Französisch	1'825	2'769	4'594	769	385	385	4'106	745	0	0	0	4'851	-4'467	385
	Italienisch														
	<b>Technik</b>														
	Deutsch	4'302	1'755	6'057	2'168	2'570	10'853	7'510	2'229	44	0	1'200	10'984	-130	10'853
	Französisch	4'393	438	4'831	578	59	5'467	3'169	1'681	213	0	285	5'353	114	5'467
	Italienisch	13'833	671	14'504	31	512	15'047	11'935	3'112	0	0	0	15'047	0	15'047
	<b>Soziales und Erwachsenenbildung</b>														
	Deutsch	7'654	1'352	9'006	523	163	9'693	7'747	304	0	0	9	8'060	1'633	9'693
	Französisch														
	Italienisch														
	<b>Land- und Waldwirtschaft</b>														
	Deutsch	3'899	419	4'318	473	1'743	6'534	2'780	3'272	0	0	65	6'117	416	6'534
	Französisch	2'480	196	2'676	0	0	2'676	871	1'764	0	0	0	2'635	41	2'676
	Italienisch														
	<b>Verkehr und Transport</b>														
	Deutsch	2'458	826	3'284	0	2'015	5'299	2'250	3'049	0	0	0	5'299	0	5'299
	Französisch	5'046	2'173	7'220	900	0	8'120	5'340	2'780	0	0	0	8'120	0	8'120
	Italienisch														
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>														
	Deutsch	4'978	1'464	6'442	1'447	1'641	9'560	7'299	1'496	22	0	634	9'451	109	9'560
	Französisch	4'116	825	4'941	580	68	5'209	3'318	1'778	147	0	197	5'443	-234	5'209
	Italienisch	13'833	671	14'504	31	512	15'047	11'935	3'112	0	0	0	15'047	0	15'047
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	<b>Wirtschaft</b>														
	Deutsch	7'726	998	8'725	1'403	852	10'980	11'151	116	0	0	123	11'755	-775	10'980
	Französisch														
	Italienisch														
	<b>Technik</b>														
	Deutsch	7'630	18'511	9'681	1'456										

### 3.13 Anzahl Teilnehmer nach Sprachregion Vollzeit / Teilzeit

Teilnehmer nach Sprachregion Vollzeit / Teilzeit	Sprache	VZ	TZ	Anteil VZ in %
Bildungsgang HF	Deutsch	3'324.00	2'277.00	59.35
	Französisch	571.00	154.00	78.76
	Italienisch	22.00		100.00
Fachprüfungen	Deutsch	45.00	862.00	4.96
	Französisch	0.00	111.00	
	Italienisch	0.00	0.00	
Berufsprüfungen	Deutsch	55.00	5'528.00	0.99
	Französisch	0.00	184.00	
	Italienisch	0.00	7.00	

### 3.14 Erträge je Teilnehmer der Bildungsgänge im Jahr 2006

Erträge je Teilnehmer pro Jahr [Betrag in CHF]	Bildungsgänge HF	VK auf Berufsprüfungen	VK auf höhere Fachprüfungen	alle Angebotsgruppen
Erträge Teilnahmegebühren	3'934	4'958	5'196	14'088
Beiträge öffentliche Hand (inkl. OdA)	11'179	1'154	908	13'241
Beiträge OdA	42	19	3	64
Beiträge Berufsbildungsfonds	0	8	11	19
Übrige Erträge	598	377	59	1'034
<b>Total Erträge</b>	<b>15'753</b>	<b>6'516</b>	<b>6'178</b>	<b>28'446</b>
Beiträge andere Träger	202	-254	-287	-339
<b>Total Finanzierung</b>	<b>15'955</b>	<b>6'262</b>	<b>5'891</b>	<b>28'107</b>

Durchschnittliche Erträge je Studierende/r je Angebotsgruppe in Prozent				
Finanzierungsarten	Bildungsgänge HF	VK auf Berufsprüfungen	VK auf höhere Fachprüfungen	alle Angebotsgruppen
Erträge Teilnahmegebühren	25%	79%	88%	50%
Beiträge öffentliche Hand	70%	18%	15%	47%
Beiträge OdA	0%	0%	0%	0%
Beiträge Berufsbildungsfonds	0%	0%	0%	0%
Übrige Erträge	4%	6%	1%	4%
Beiträge andere Träger	1%	-4%	-5%	-1%
<b>Total Finanzierung</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### 3.15 Erträge je Teilnehmer der Bildungsgänge für die gesamte Studiendauer

Erträge je Teilnehmer gesamte Studiendauer [Betrag in CHF]	Bildungsgänge HF	VK auf Berufs- prüfungen	VK auf höhere Fachprüfungen	alle Angebots- gruppen
Erträge Teilnahmegebühren	10'055	7'862	7'802	25'719
Beiträge öffentliche Hand	37'504	1'401	927	39'832
Beiträge OdA	118	24	3	145
Beiträge Berufsbildungsfonds	0	0	0	0
Übrige Erträge	1'803	571	71	2'445
<b>Total Erträge</b>	<b>49'480</b>	<b>9'857</b>	<b>8'803</b>	<b>68'141</b>
Beiträge andere Träger		-214	-443	-657
<b>Total Finanzierung</b>	<b>49'480</b>	<b>9'644</b>	<b>8'360</b>	<b>67'483</b>

Durchschnittliche Erträge je Studierende/r je Angebotsgruppe in Prozent				
Finanzierungsarten	Bildungsgänge HF	VK auf Berufs- prüfungen	VK auf höhere Fachprüfungen	alle Angebots- gruppen
Erträge Teilnahmegebühren	20%	82%	93%	38%
Beiträge öffentliche Hand	76%	15%	11%	59%
Beiträge OdA	0%	0%	0%	0%
Beiträge Berufsbildungsfonds	0%	0%	0%	0%
Übrige Erträge	4%	6%	1%	4%
Beiträge andere Träger	0%	-2%	-5%	-1%
<b>Total Finanzierung</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### 3.16 Finanzierung durch öffentliche Hand

Berufsfeld / Bildungsangebot [Betrag in CHF]	Gesamtaufwand ohne Beiträge öff. Hand	Beiträge der öffentlichen Hand	Anteil öffentliche Hand	Gesamtaufwand
Verkehr und Transport	7'846	433	5%	8'280
Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	6'476	0	0%	6'476
Land- und Waldwirtschaft	1'614	3'645	69%	5'260
Soziales und Erwachsenenbildung	2'088	773	27%	2'861
Technik	9'438	1'484	14%	10'921
Wirtschaft	5'317	-11	0%	5'306
<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>	<b>4'983</b>	<b>908</b>	<b>15%</b>	<b>5'891</b>
Verkehr und Transport	2'378	1'956	45%	4'334
Land- und Waldwirtschaft	2'931	3'862	57%	6'793
Soziales und Erwachsenenbildung	4'711	573	11%	5'285
Technik	5'619	1'420	20%	7'039
Wirtschaft	4'997	510	9%	5'507
<b>Total VK Berufsprüfung</b>	<b>5'108</b>	<b>1'154</b>	<b>18%</b>	<b>6'262</b>
Künste und Gestaltung	7'072	11'319	62%	18'391
Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	11'451	10'998	49%	22'449
Land- und Waldwirtschaft	3'004	59'965	95%	62'969
Soziales und Erwachsenenbildung	3'952	8'135	67%	12'087
Gesundheit	480	18'048	97%	18'529
Technik	5'454	8'329	60%	13'783
Wirtschaft	6'605	2'928	31%	9'533
<b>Total Bildungsgang HF</b>	<b>4'776</b>	<b>11'179</b>	<b>70%</b>	<b>15'954</b>

### 3.17 Beiträge der öffentlichen Hand inklusive Defizitdeckung nach Sprachregion

Erträge je Teilnehmer für das Jahr 2006 (inkl. Unterscheidung Defizitdeckung - Beiträge andere Träger) nach Sprachregion [Betrag in CHF]	Sprache	Erträge Teilnahmegebühren	Beiträge der öffentlichen Hand (inkl. Defizitdeckung)	Beiträge Berufsverbände	Beiträge Berufsbildungsfonds	Übrige Erträge	Beiträge andere Träger	Total Finanzierung
Bildungsgang HF	Deutsch	4'210	10'436	35	0	590	283	15'554
	Französisch	1'859	16'701	96	0	564	-447	18'774
	Italienisch	3'911	13'509	0	0	3'532	1'311	22'263
Berufsprüfungen	Deutsch	5'044	1'040	15	8	383	-154	6'337
	Französisch	2'030	1'333	147	0	197	-86	3'620
	Italienisch	11'935	3'112	0	0	0	0	15'047
Fachprüfungen	Deutsch	5'673	573	3	12	67	-322	6'007
	Französisch	1'247	3'663	0	0	0	18	4'928
	Italienisch							0

### 3.18 Durchschnittliche Kosten je Teilnehmer nach Prüfung

Die nachfolgende Tabelle enthält die durchschnittlichen Kosten je Teilnehmer nach Prüfung. Die Teilnehmenden umfassen alle Personen, welche an der Prüfung teilgenommen haben.

Bildungsangebotsgruppe [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Prüfungssekretariat	Erarbeitung Prüfungsfragen und -lösungen	Erstellen Prüfungs-material	Entschädigung Prüfungs-experten	Entschädigung Aufsichts-personen	Raumkosten	Entschädigung Experten Prüfungs-korrektur	Diplom / Diplomeifei	Weitere Ausgaben	Total Aufwände
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft	501	74	0	411	20	72	183	60	563	1'880
	Marketingplaner	528	56	0	255	71	73	323	75	446	1'826
	Personalfachmann/-frau	451	46	0	507	10	48	0	38	614	1'713
	Verkaufskoordinator	557	40	0	365	17	116	294	78	571	2'038
	Technik	647	209	29	279	8	84	188	33	170	1'647
	Baumeister (Hochbau)	185	740	0	943	0	157	0	80	1'538	3'642
	Elektro-Projektleiter	977	50	0	473	0	54	0	0	162	1'716
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Informatiker	377	56	65	0	12	54	222	56	50	1'198
	Logistikfachmann	641	51	24	300	6	247	677	56	4	2'006
	Prozessfachmann	873	43	12	284	32	38	124	0	68	1'473
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>	<b>570</b>	<b>138</b>	<b>14</b>	<b>348</b>	<b>23</b>	<b>78</b>	<b>188</b>	<b>47</b>	<b>370</b>	<b>1'774</b>
	Wirtschaft	667	82	0	673	41	163	314	244	965	3'171
	Leiter Human Resources	451	1'416	0	2'200	0	117	0	38	1'321	5'241
	Verkaufsleiter	667	82	0	673	41	163	314	244	965	3'171
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Technik	686	209	35	510	8	127	183	86	245	2'107
	Baumeister	0	0	0	3'279	0	464	0	198	2'147	6'098
	Elektroinstallateur	1'301	67	0	629	0	71	0	0	215	2'284
	Informatiker	377	363	65	0	12	54	222	56	50	1'198
	Logistikleiter	1'026	146	4	883	13	433	634	412	0	3'551
	Soziales und Erwachsenenbildung	2'068	1'861	85	1'160	71	941	200	114	62	7'315
	Ausbildungsleiter	2'068	1'861	85	1'160	71	941	200	114	62	7'315
<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>		<b>763</b>	<b>214</b>	<b>38</b>	<b>569</b>	<b>18</b>	<b>150</b>	<b>218</b>	<b>130</b>	<b>445</b>	<b>2'481</b>

Tabelle 8: Durchschnittliche Kosten je Teilnehmer nach Prüfungen

### 3.19 Durchschnittliche Erträge je Teilnehmer nach Prüfung

Die nachfolgende Tabelle enthält die durchschnittlichen Erträge je Teilnehmer nach Prüfung. Die Teilnehmenden umfassen alle Personen, welche an der Prüfung teilgenommen haben.

Bildungsangebotsgruppe [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Erträge aus Prüfungsgebühren	Bundesbeiträge	Beiträge Kantone	Beiträge Gemeinden	Beiträge Verbände	Beiträge Berufsbildungsfonds	Übrige Erträge	Total Erträge	
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft	1'926	0	0	0	0	0	0	112	2'036
	Marketingplaner	1'968	0	0	0	0	0	0	50	2'018
	Personalfachmann/-frau	1'615	0	0	0	0	0	0	200	1'814
	Verkaufskoordinator	2'279	0	0	0	0	0	0	50	2'329
	Technik	1'497	64	0	0	0	0	71	29	1'660
	Baupolier (Hochbau)	2'150	278	0	0	0	0	1'203	11	3'642
	Elektro-Projektleiter	1'505	98	0	0	0	0	0	72	1'675
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Informatiker	1'275	0	0	0	0	0	0	10	1'285
	Logistikfachmann	1'942	112	0	0	0	0	0	0	2'054
	Prozessfachmann	1'332	0	0	0	0	0	0	4	1'336
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>	<b>1'722</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>1'858</b>
	Wirtschaft	2'874	0	0	0	0	0	0	218	3'092
	Leiter Human Resources	4'058	0	0	0	0	0	0	200	4'258
	Verkaufsleiter	2'874	0	0	0	0	0	0	218	3'092
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Technik	1'716	97	0	0	0	243	0	33	2'090
	Baumeister	2'208	512	0	0	0	3'368	0	0	6'088
	Elektroinstallateur	2'004	130	0	0	0	0	0	95	2'229
	Informatiker	1'275	0	0	0	0	0	0	10	1'285
	Logistikleiter	2'867	222	0	0	0	0	0	0	3'089
	Soziales und Erwachsenenbildung	1'700	249	0	0	0	0	0	0	1'949
	Ausbildungsleiter	1'700	249	0	0	0	0	0	0	1'949
<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>		<b>2'033</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>2'362</b>	

Tabelle 9: Durchschnittliche Erträge je Teilnehmer für Prüfungen

## 3.20 Gesamtkosten für Ausbildung und Prüfung

Tabelle 10 enthält die durchschnittlichen Gesamtkosten je Teilnehmer für die Ausbildung und Prüfung je Bildungsangebot.

Bildungsangebotsgruppe [Betrag in CHF]	Berufsfeld / Bildungsangebot	Total Aufwände für Ausbildung	Total Aufwände für Prüfung	Total Aufwände für Ausbildung und Prüfung
Bildungsgang HF	Wirtschaft	26'842	n.a.	n.a.
	Betriebswirtschafter/-in	23'846	n.a.	n.a.
	Wirtschaftsinformatik	30'876	n.a.	n.a.
	Technik	33'182	n.a.	n.a.
	Elektronik/Elektrotechnik	36'364	n.a.	n.a.
	Hochbau / Tiefbau	26'048	n.a.	n.a.
	Informatik	39'245	n.a.	n.a.
	Maschinenbau	23'495	n.a.	n.a.
	Unternehmensprozesse	36'246	n.a.	n.a.
	Betriebstechnik	24'545	n.a.	n.a.
	Gesundheit	70'978	n.a.	n.a.
	Pflegefachmann/-frau HF / Niveau II	70'978	n.a.	n.a.
	Soziales und Erwachsenenbildung	37'151	n.a.	n.a.
	Erwachsenenbildner	36'213	n.a.	n.a.
	Sozialpädagogik HF	39'554	n.a.	n.a.
	Education de l'enfance ES	24'050	n.a.	n.a.
	Land- und Waldwirtschaft	125'937	n.a.	n.a.
	Techniker HF Landwirtschaft	125'937	n.a.	n.a.
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	56'280	n.a.	n.a.
	Hotellerie-Restoration	68'201	n.a.	n.a.
	Tourismusfachmann/-frau HF	34'281	n.a.	n.a.
	Künste und Gestaltung	44'081	n.a.	n.a.
	Gestaltung und Design HF	44'081	n.a.	n.a.
	<b>Total Bildungsgang HF</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
Vorbereitungskurs Berufsprüfung	Wirtschaft	n.a.	1'889	n.a.
	Marketingplaner	8'127	5'541	13'669
	Personalfachmann/-frau	7'867	1'826	9'693
	Treuhänder	12'721	1'713	14'435
	Verkaufskoordinator	6'526	2'038	8'564
	Detailhandelspezialist/in	6'604	n.a.	n.a.
	Finanzplaner/in	13'000	n.a.	n.a.
	Bankfachmann/-frau	26'000	n.a.	n.a.
	Technische/r Kaufmann/-frau	11'207	n.a.	n.a.
	Technik	n.a.	1'647	n.a.
	Baupolier Hochbau / Tiefbau	14'519	3'642	18'161
	Elektro-Projektleiter	4'239	1'716	5'955
	Informatiker	10'027	1'198	11'226
	Logistikfachmann	7'935	2'006	9'941
	Prozessfachmann	14'586	1'473	16'059
	Elektro-Sicherheitsberater	4'463	n.a.	n.a.
	Instandhaltungsfachmann/-frau	4'939	n.a.	n.a.
	Automobildiagnostiker/in	9'746	n.a.	n.a.
	Soziales und Erwachsenenbildung	9'774	n.a.	n.a.
	Ausbildner	9'774	n.a.	n.a.
	Land- und Waldwirtschaft	n.a.	n.a.	n.a.
	Landwirt	2'047	n.a.	n.a.
	Obergärtner/in	10'656	n.a.	n.a.
	Verkehr und Transport	6501	n.a.	n.a.
	Strassentransport-Disponent/in	6501	n.a.	n.a.
	<b>Total VK Berufsprüfung</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
Vorbereitungskurs höhere Fachprüfung	Wirtschaft	n.a.	n.a.	n.a.
	Betriebswirtschafter/-in des Gewerbes	14'136	n.a.	n.a.
	Marketingleiter	11'001	n.a.	n.a.
	Treuhandexperte	10'454	n.a.	n.a.
	Einkäufer	16'465	n.a.	n.a.
	Verkaufsleiter	10'639	3'171	13'810
	Technik	n.a.	2'107	n.a.
	Baumeister	24'017	6'088	30'104
	Elektroinstallateur	7'157	2'284	9'441
	Soziales und Erwachsenenbildung	n.a.	7'315	n.a.
	Ausbildungsleiter	17'570	7'315	24'885
	Heimleiter/in	5'642	n.a.	n.a.
	Land- und Waldwirtschaft	n.a.	n.a.	n.a.
	Landwirt, Meister	7'778	n.a.	n.a.
	Lebensmitteltechnologie/-technologin	2'511	n.a.	n.a.
	Gastronomie, Tourismus und Hauswirtschaft	7'285	n.a.	n.a.
	Betriebsleiter der Gemeinschaftsgastronom	7'285	n.a.	n.a.
	Verkehr und Transport	9'810	n.a.	n.a.
	Manager/in öffentlicher Verkehr	13'292	n.a.	n.a.
	Logistikleiter	7'973	3'551	11'524
	<b>Total VK höhere Fachprüfung</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>

Tabelle 10: Gesamtkosten für Ausbildung und Prüfung