

---

# Meister/in Wärmetechnikplanung (HFP)

---

Ersetzt: INFObildung&beruf «Meister/in Wärmetechnikplanung (HFP), in Vernehmlassung» vom 01.12.2021.

▷ Die neue Prüfungsordnung wurde am 19. Januar 2022 durch das SBFI genehmigt.

## Kurzbeschreibung

Meisterinnen Wärmetechnikplanung und Meister Wärmetechnikplanung sind Fachpersonen für die Planung von wärmetechnischen Anlagen bei Neubauten oder im Rahmen von Sanierungen. Sie verantworten Projekte von der Kundenberatung über die Konzipierung bis zur Abnahme und Betriebsoptimierung von wärmetechnischen Anlagen. Sie arbeiten sowohl in planenden wie auch in ausführenden Unternehmen der Gebäudetechnikbranche. In diesen übernehmen sie typischerweise die Leitung eines Projektteams. Meisterinnen Wärmetechnikplanung und Meister Wärmetechnikplanung sind dafür verantwortlich, dass die Qualität der Planung dem Stand der Technik, den rechtlichen Vorgaben sowie den Ansprüchen der Kundschaft entspricht. Sie gewährleisten, dass wärmetechnische Anlagen zuverlässig funktionieren, einen guten Komfort bieten und energieeffizient ausgelegt sind. Meisterinnen Wärmetechnikplanung und Meister Wärmetechnikplanung erarbeiten ihre Lösungen zu einem grossen Teil eigenständig. Sie arbeiten in einem Netzwerk mit unterschiedlichen Anspruchsgruppen wie Bauherrinnen und Bauherren, Bauleitungen, Architektinnen und Architekten, Behörden, Fachplanerinnen und Fachplanern anderer Gewerke (insbesondere in den Bereichen Lüftung, Sanitär, Kälte, Elektro sowie Gebäudeautomation), Handwerkerinnen und Handwerkern, Herstellern und Lieferanten.

## Trägerschaft

Die folgende Organisation der Arbeitswelt bildet die Trägerschaft:

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec)

## Zulassung zur Höheren Fachprüfung

Zur Abschlussprüfung wird zugelassen, wer:

- a) das eidg. Fähigkeitszeugnis als Gebäudetechnikplaner/in Heizung oder eine gleichwertige Qualifikation besitzt und über mindestens vier Jahre Berufserfahrung in der Planung wärmetechnischer Anlagen nach beendeter Grundbildung verfügt;  
oder  
das eidg. Fähigkeitszeugnis als Gebäudetechnikplaner/in Sanitär, Gebäudetechnikplaner/in Lüftung oder Kältesystem-Planer/in oder eine gleichwertige Qualifikation besitzt und über mindestens fünf Jahre Berufserfahrung in der Planung wärmetechnischer Anlagen nach beendeter Grundbildung verfügt;  
oder  
den eidg. Fachausweis als Chefmonteur/in Heizung oder eine gleichwertige Qualifikation besitzt und über mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Planung wärmetechnischer Anlagen nach bestandener Berufsprüfung verfügt;

oder

das eidg. Diplom als Heizungsmeister/in oder eine gleichwertige Qualifikation besitzt und über mindestens zwei Jahre Berufserfahrung in der Planung wärmetechnischer Anlagen nach bestandener höherer Fachprüfung verfügt;

oder

das eidg. Diplom als Sanitärmeister/in oder als Sanitärplaner/in oder eine gleichwertige Qualifikation besitzt und über mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Planung wärmetechnischer Anlagen nach bestandener höherer Fachprüfung verfügt;

und

b) über die erforderlichen Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen verfügt.

### **Modulabschlüsse**

Folgende Modulabschlüsse müssen für die Zulassung zur Abschlussprüfung vorliegen:

- Modul A: Beraten und Konzipieren von wärmetechnischen Anlagen
- Modul B: Erstellen von Berechnungen für wärmetechnische Anlagen
- Modul C: Erstellen und Überprüfen von Planungsunterlagen
- Modul D: Ermitteln und Steuern von Projektkosten
- Modul E: Leiten und Überwachen von Projekten
- Modul F: Führen von Projektteams und Lernenden

Inhalt und Anforderungen der einzelnen Module sind in den Modulbeschreibungen der Trägerschaft festgelegt.

### **Prüfung**

Die Abschlussprüfung umfasst folgende modulübergreifende Prüfungsteile:

Prüfungsteil 1: Diplomarbeit (schriftlich, vorgängig erstellt), Prüfungsteil 2: Kundenpräsentation und Kundengespräch (mündlich), Prüfungsteil 3: Fachgespräch (mündlich).

### **Titel**

Die Diplominhaber/innen sind berechtigt, folgenden geschützten Titel zu führen:

- Meisterin Wärmetechnikplanung / Meister Wärmetechnikplanung
- Maître en planification dans la thermique du bâtiment
- Maestra in pianificazione nella termica dell'edificio / Maestro in pianificazione nella termica dell'edificio

Die englische Übersetzung lautet:

- Thermal Engineering Planner, Advanced Federal Diploma of Higher Education

### **Weitere Informationen**

Schweizerisch-Liechtensteinischer Gebäudetechnikverband (suissetec)

[www.suissetec.ch](http://www.suissetec.ch)