

Anmelden

www.hwk-hannover.de/online-kurssuche

Handwerkskammer Hannover
Campus Handwerk
Seeweg 4 - 30827 Garbsen
Fax 05131 7007-280

Mit der Anmeldung erkenne ich die aktuellen Teilnahmebedingungen der Handwerkskammer Hannover an, die unter www.hwk-hannover.de/teilnahmebedingungen zum Download bereit stehen.

Meistervorbereitung Installateur*in und Heizungsbauer*in Teil I + II

Infoabend 19.09.2019, 18 Uhr

Impressum

Herausgeberin
Handwerkskammer Hannover
Campus Handwerk
Seeweg 4
30827 Garbsen
Telefon 05131 7007 - 0
Telefax 05131 7007 - 280
info@fbz-garbsen.de
www.hwk-hannover.de

Fotos: Fender/Campus Handwerk

Stand 04/2019



Installateur*in und Heizungsbauer*in Teil I + II

■ Teil I (Fachpraxis)

Vorbereitung auf die Projektierung der Ver- und Entsorgungstechnik eines Gebäudes von der Größenordnung eines Ein- bzw. Zweifamilienhauses mit Hilfe der EDV, Vorbereitung auf die Durchführung von Montage- und Servicearbeiten bezogen auf die Projektierung.

Das Meisterprüfungsprojekt wird einem Kundenauftrag entsprechen. Eine gebäudetechnische Anlage im Größenbereich eines Ein- oder Zweifamilienhauses der Installateur- und Heizungsbauertechnik ist einschließlich aller regelungs- und steuertechnischen Komponenten zu entwerfen, zu planen, zu berechnen und zu kalkulieren. Auf dieser Grundlage sind, in Anlehnung an das Projekt, Montage- und Servicearbeiten auszuführen. Dabei sind Ver- und Entsorgungsleitungen sicherheitstechnisch zu überprüfen und in Betrieb zu nehmen. Eine Wärmeerzeugungsanlage wird gemessen und eingestellt. Außerdem werden Messprotokolle und Prüfberichte erstellt.

Im Hinblick auf die Komplexität des Meisterprüfungsprojektes im Teil I ist eine EDV-Unterstützung zur Lösung der Aufgaben nötig.

■ Teil II (Fachtheorie)

1. Sicherheits- und Instandhaltungstechnik

Gas- und Abgasanlagen, Sicherheitsarmaturen in Leitungen und an Geräten, Trinkwasser-, Nichttrinkwasser- und Entwässerungsanlagen.

2. Anlagentechnik

Aufbau und Funktion, Bauteile und Baugruppen von Ver- und Entsorgungsanlagen im SHK-Bereich und sonstigen Energien und Medien (inklusive der technischen Normen, Regeln und Vorschriften), System-, Steuerungs-, Regelungstechnik, Arten, Eigenschaften und Verwendungszwecke von Werk-, Hilfs- und Betriebsstoffen.

Materialbe- und -verarbeitung, Verbindungstechniken, Technische und physikalische Größen, Rohrleitungen und Kanäle sowie Auslegung von Anlagekomponenten, Funktionsprüfungen, Fehlersuche.

3. Auftragsabwicklung

Planung und Bewertung von Auftragsabwicklungsprozessen sowie qualitätssichernden Aspekten, Erstellung technischer Arbeitsplätze (EDVgestützt), Vergabe von Unteraufträgen, Schadensaufnahme, Instandsetzungslösungen, Vor- und Nachkalkulation.

4. Betriebsführung und -organisation

Ermittlung betrieblicher Kosten, Personalentwicklungs- und Personalführungskonzepte, Marketingmaßnahmen, Einsatz von Informations- und Kommunikationssystemen, betriebliches Qualitätsmanagement, berufsbezogene Gesetze und Haftungsfragen (Arbeitsicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz), Betriebs- und Lagerausstattung sowie Logistik.

Anforderungen

Ein Notebook ist erforderlich.



Vollzeit

Dauer	ca. 1100 Unterrichtsstunden
Termin	1. 20. Mai 2019 - 24. Januar 2020 2. 4. November 2019 - 3. Juli 2020 Mo. - Do. 08:00 - 15:00 Uhr Fr. 08:00 - 13:00 Uhr und einige Samstage 08:00 - 13:00 Uhr
Kosten	6.250 € zzgl. Lernmittel und Software ca. 350 € zzgl. Prüfungsgebühren
Ort	Campus Handwerk Seeweg 4 · 30827 Garbsen
Lehrgangs-Nr.	1. M32T2019-1 2. M32T2019-2

Information, Beratung und Anmeldung

Sven Wegener 05131 7007 - 262

(Koordinator Fachbereich Sanitär Heizung und Klima)

Bettina Kießler 05131 7007 - 227

(Kundencenter)

Zulassungsvoraussetzungen und Anmeldung zur Meisterprüfung

Petra Russanoff 0511 34859 - 59

(Meisterprüfungsabteilung, Standort Berliner Allee)