Kanton St.Gallen
Baukaderschule

Höhere Fachschule für Technik

Gebäude-technik

Dipl. Gebäudetechniker/-in HF

gbssg.ch

Gewerbliches Berufs- und Weiterbildungszentrum St.Gallen

Als dipl. Gebäudetechniker/-in HF bist du aufgrund deiner Ausbildung befähigt, als qualifizierte/-r und selbstständige/-r Mitarbeiter/-in im Planungsbüro für Gebäudetechnik tätig zu sein. Du befasst dich mit der administrativen und räumlichen Koordination von Haustechnikprojekten im Neubau und Erneuerungs-/Renovationsbau sowie mit der fächerübergreifenden Bauleitung. Du vertrittst das Projektteam in der Realisierungsphase gegenüber der Gesamtleitung und der Bauherrschaft.

Gebäudetechnik

Dipl. Gebäudetechniker/-in HF

Bildungsziele
Die Weiterbildung befähigt Absolvierende zur:
- Beratenden Unterstützung von Architekten, Generalunternehmer und Bauverantwortlichen
- Planung und Koordination von Projekten
- Beurteilung von Ausführungsunterlagen in Bezug auf Materialien und bauphysikalische Belange, behördliche Vorschriften und Empfehlungen von Fachverbänden, ökologischen Grundsätzen und Wirtschaftlichkeit
- Überwachung der Ausführung/ Montage auf der Baustelle
- Inbetriebnahme und zum Testen von Haustechnikanlagen
- Erledigung von administrativen Tätigkeiten mit modernen, technischen Hilfsmitteln während der Planungs-, Ausführungs- und Nutzungsphase
- Berücksichtigung arbeitspsychologischen Grundsätzen im Umgang mit Mitarbeitenden
- Beachtung von rechtlichen Grundlagen, Normen und Regelungen
- Integration nachhaltiger Aspekte (Ökologie, Ökonomie, Soziales)

Studieninhalte
Grundlagen
- Bauphysik
- Lern & Arbeitstechnik
- Statik
- Bau & Umweltrecht
- Arbeitssicherheit / Ergonomie
- Digitale Transformation
- Nachhaltigkeit
- Mathematik
- Englisch

Management
- Kommunikation
- Projektmanagement
- Wissens- & Innovationsmanagement
- Qualitätsmanagement
- Unternehmungsführung
- Berufsbildner

Planung und Ausführung
- Elektrotechnik
- Sanitär
- Mess-, Steuer & Regelungstechnik
- Gebäudehülle
- Heizung
- Gebäudeautomation
- Kältetechnik / Klimakälte
- Lüftungs & Klimatechnik
- WPF 1: Wärme & Kältenetze
  WPF 2: Instandhaltung & Wartung
  WPF 3: Gebäudetechnikkoordination

Projektwochen
je eine Projektwoche im 1. und 6. Ausbildungssemester.

Zulassungsbedingungen
Abgeschlossene Grundausbildung als:
- Gebäudetechnikerplaner/-in EFZ (Heizung, Lüftung, Sanitär)
- Heizungsinstallateur/-in EFZ
- Kältesystem-Monteur/-in EFZ
- Kältesystem-Planer/-in EFZ
- Lüftungsanlagenbauer/-in EFZ
- Sanitärinstallateur/-in EFZ

Nachweis einer mindestens 50%-igen beruflichen Tätigkeit in einem einschlägigen Berufsfeld (Bestätigung des Arbeitgebers).

Die Zulassung von Interessierten anderer beruflichen Ausrichtungen wird in einem Sur-Dossier-Aufnahmeverfahren geprüft.

Informationsveranstaltungen
Wir freuen uns, dir an einer der Infoveranstaltungen einen umfassenden Einblick in diese Weiterbildung zu geben.

Die aktuellen Daten findest du unter www.gbssg.ch

Beginn
Mitte August

Es wird nicht jedes Jahr mit einem neuen Lehrgang gestartet.

Anmeldung
Die Platzzahl im Lehrgang ‹dipl. Gebäudetechniker/-in HF› ist beschränkt. Wir bitten dich um frühzeitige Anmeldung. Die Reihenfolge der Anmeldungen wird berücksichtigt.

Anmelden kannst du dich gerne direkt via unsere Homepage www.gbssg.ch

Auskunft über verfügbare Studienplätze nach Anmeldeschluss gibt dir gerne das Sekretariat.

Unterrichtszeiten
Jeden Dienstagabend (4 Lektionen) und am Freitag ganztags (9 Lektionen).

Zusätzlich zwei Projektwochen (1. und 6. Semester)

Dauer
6 Semester berufsbegleitend, anschliessend Diplomarbeit (mind. 250 Stunden).

Kosten
Das Schulgeld wird für jeden Lehrgang neu festgelegt. Die aktuellen Preisangaben findest du unter www.gbssg.ch

Abschluss
Dipl. Gebäudetechniker/-in HF

Lehrgangsleitung
Daniel Gerber
daniel.gerber@gbssg.ch

Ort und Kontakt
GBS St.Gallen
Baukaderschule St.Gallen
Sekretariat
Schreinerstrasse 5 | 9000 St.Gallen
Telefon 058 228 27 40
bks@gbssg.ch | www.gbssg.ch