

Höhere Fachschule für Technik

Dipl. Techniker/in HF

Fachrichtung Tiefbau

Als Techniker/in HF Fachrichtung Tiefbau sind Sie aufgrund Ihrer Ausbildung als qualifizierter und selbstständiger Mitarbeiter im Architektur- und Bauleitungsbüro für die Bereiche Konstruktion, Planung und Administration einsatzfähig. Zudem übernehmen Sie im Bauprozess komplexe Aufgaben der Bauleitung.

Bildungsziele

Die Ausbildung befähigt die Absolventen zur:

- selbstständigen Entwicklung von Konstruktionen aufgrund gegebener Projektunterlagen
- Beurteilung von Projektunterlagen in Bezug auf Material, bauphysikalische und bauchemische Belange, behördliche Vorschriften, Empfehlungen der Fachverbände, ökologische Grundsätze und Wirtschaftlichkeit
- Erarbeitung von Kostenvoranschlägen und Ausschreibungsunterlagen
- Durchführung von Bauleitungsaufgaben im technischen und administrativen Bereich
- Erstellung von Bauabrechnungen

Datum Beginn

Mitte August / Anfang Februar

Es wird nicht jedes Jahr mit einem neuen Lehrgang gestartet.

Die Daten der Informationsveranstaltungen finden Sie auf unserer Homepage www.gbssg.ch

Ort

Baukaderschule St.Gallen | Schreinerstrasse 5 | 9000 St.Gallen

Unterrichtszeiten

Wöchentlich 14 Lektionen

(Dienstagabend und am Freitag ganztags)

Dauer

6 Semester zu je 20 Wochen, berufsbegleitend

Der Unterricht wird mit modernen Unterrichtsmethoden, teilweise EDV-unterstützt, durchgeführt. Die Weiterbildung umfasst durchschnittlich 280 Lektionen pro Semester bzw. 14 Lektionen pro Woche. Der Unterricht findet jeweils am Dienstagabend und am Freitag ganztags statt. Bestandteil der Weiterbildung ist zudem die Durchführung von je einer Projektwoche im zweiten und vierten Ausbildungssemester, wobei diese beiden Wochen Fallstudien und Workshops zum Inhalt haben. Die Weiterbildung richtet sich nach der Verordnung des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements über Bildungsgänge an Höheren Fachschulen.

Zulassungsbedingungen

Die Zulassung zum Lehrgang wird durch eine Probezeit von einem Semester geregelt. Zugelassen wird, wer eine Berufslehre als Bauzeichner erfolgreich abgeschlossen hat. Über die Zulassung von Kandidaten anderer Berufsrichtungen entscheidet die Schulleitung. Zur Weiterbildung zugelassen wird, wer die Aufnahmebedingungen erfüllt und eine mindestens 50%ige berufliche Tätigkeit nachweisen kann (Bestätigung des Arbeitgebers).

Kosten

Das Schulgeld wird für jeden Lehrgang unter Berücksichtigung der Beiträge aus der interkantonalen Fachschulvereinbarung FSV neu festgelegt. Preisänderungen bleiben daher vorbehalten. Die Schulgelder werden im Voraus in Rechnung gestellt und sind vor Semesterbeginn zu bezahlen. Wird das Schulgeld nicht fristgerecht bezahlt, so ist die Baukaderschule St.Gallen nicht verpflichtet, die Studierenden zum Unterricht zuzulassen.

- Für Studierende aus dem Kanton St.Gallen CHF 2900.– pro Semester
- Für Studierende aus Mitgliedkantonen der interkantonalen Fachschulvereinbarung FSV CHF 2900.– pro Semester

Preisänderungen bleiben vorbehalten.

Voraussetzung für die Beitragszahlungen der FSV-Kantone ist das Einreichen eines Nachweises über die finanzielle Unabhängigkeit aufgrund eigener Erwerbstätigkeit und den Wohnsitz in einem Mitgliedkanton während der Zeit von mindestens 24 Monaten vor Weiterbildungsbeginn.

- Für Studierende aus den übrigen Kantonen auf Anfrage

Ist der Wohnsitzkanton nicht Mitglied der FSV, empfiehlt es sich hinsichtlich Beitragszahlungen dennoch, beim zuständigen Amt für Berufsbildung einen entsprechenden Antrag einzureichen. Die Baukaderschule St.Gallen steht bei Abklärungen gerne beratend zur Seite.

- Für Schul- und Unterrichtsmaterial sowie Kosten für Exkursionen sind ca. CHF 350.– pro Semester vorzusehen.
- 7 Vordiplomprüfungen à CHF 200.–
- Diplomarbeit CHF 800.–

Leitung

Andreas Looser

Abschluss

Dipl. Techniker/in HF Tiefbau

Lehrplan

Der Lehrplan wird laufend überprüft und neuen Bedürfnissen angepasst.

Praxisbezug

Lehrbeauftragte mit hauptberuflicher Tätigkeit in Planungs- oder Produktionsbetrieben gewährleisten einen grösstmöglichen Praxisbezug.

Infrastruktur

Um die Lerninhalte zu vertiefen und zu veranschaulichen, stehen Einrichtungen wie Baulabor, Sammlungen, Bibliotheken sowie Vermessungsinventar zur Verfügung. Diverse Einrichtungen und Labors werden für Weiterbildungszwecke mitbenutzt.

Informatik / EDV

Der Unterricht erfolgt teilweise EDV-unterstützt. Die Studierenden müssen deshalb über einen eigenen Laptop neuester Technologie verfügen. In Absprache mit der Ausbildungsleitung muss dieser im Verlaufe des zweiten Ausbildungssemesters zur Verfügung stehen. Fachsoftware wird den Studierenden von der Schule für die Zeit der Weiterbildung gegen Lizenzgebühr zur Verfügung gestellt.

Prüfungen / Diplomarbeit

Die Prüfungsfächer werden mit Vordiplomprüfungen laufend abgeschlossen.

Am Ende der Weiterbildung ist eine Diplomarbeit von mindestens 40 Stunden Arbeitsdauer zu erstellen.

Prüfungsgebühren

Für Vordiplomprüfungen und die Diplomarbeit sind gegen Rechnung Prüfungsgebühren zu entrichten. Zur Prüfung bzw. Diplomarbeit wird zugelassen, wer die Prüfungsgebühr fristgerecht bezahlt hat. Die Prüfungsgebühren betragen:

- 7 Vordiplomprüfungen à CHF 200.–
- Für die Diplomarbeit CHF 800.–

Stipendien / Finanzielle Weiterbildungsunterstützung

Falls für die Weiterbildungszeit ein Stipendium oder Studiendarlehen benötigt wird, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Stipendienamt Ihres Wohnkantons auf. Wenn das erforderliche Geld für die geplante Weiterbildung fehlt, können Sie auch um finanzielle Unterstützung bei nachfolgender Institution nachsuchen:

Die *Stiftung Faustino* fördert Jugendliche und Erwachsene in anerkannten Aus- und/oder Weiterbildungen. Gesuchsteller mit Wohnsitz in den Kantonen SG, TG, AR oder AI erhalten finanzielle Unterstützung für die Weiterbildungs- und/oder Lebenskosten, sofern keine anderen finanziellen Mittel zur Verfügung stehen. Auskünfte erteilt Ihnen gerne das Sekretariat der Baukaderschule St.Gallen.

Anmeldung

Anmeldeschluss ist jeweils Ende März bzw. Ende September.

Die Weiterbildung startet mit Beginn des nachfolgenden Semesters im August bzw. im Februar.

Die Platzzahl im Lehrgang «Dipl. Techniker/in HF der Fachrichtung Hochbau» ist beschränkt, wir bitten Sie um frühzeitige Anmeldung. Die Reihenfolge des Eingangs wird im Aufnahmeverfahren berücksichtigt. Das Anmeldeformular finden sie auf www.gbssg.ch

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

Allgemeine Bedingungen

Ein Rücktritt aus dem Vertrag hat zwei Monate vor Ausbildungsbeginn bzw. vor Beginn des nächsten Semesters schriftlich zu erfolgen. Bei Abmeldungen nach dieser Frist werden 10% der Semestergebühr zu Gunsten einer Bearbeitungsgebühr verrechnet. Bei Austritt während eines laufenden Semesters verfällt die Semestergebühr.

Versicherungen

Personen-, Sach- und Haftpflichtversicherungen (insbesondere Unfallversicherung) sind Sache der Studierenden.

Organisation

Die Baukaderschule St.Gallen ist eine eidgenössisch anerkannte Höhere Fachschule für Technik und wird als selbständige Abteilung des Gewerblichen Berufs- und Weiterbildungszentrums St.Gallen (GBS St.Gallen) geführt. Das GBS St.Gallen ist eine Bildungsinstitution des Kantons St.Gallen.

Die operative Verantwortung obliegt dem Abteilungsleiter. Eine Fachkommission, bestehend aus Delegierten verschiedener Berufs- und Fachverbände, steht beratend zur Seite.

Fächerplan und Stundentafel

Dienstagabend 4 Lektionen, Freitag ganztags 10 Lektionen

Lektionen pro Woche	Semester 1	2	3	4	5	6	Total
<i>Grundlagenkenntnisse und Allgemeinbildung</i>							
Bau – und Umweltrecht	2	2					80
Vermessung			3				60
Kaderkompetenz	2		2		2		120
Baugeschichte, Freiraumplanung						4	80
<i>Grundlagen</i>							
Mathematik	2	2	2				120
Bauphysik, Bauchemie	3	2	2				140
Baustatik, Festigkeitslehre			2	4			120
<i>Bauausführung</i>							
Bauleitung, -kosten	5	3					160
<i>Vertiefungsgebiete</i>							
<i>Strassenbau</i>							
Grundbau		3		1			80
Projektierung			3				60
Ausführung				3			60
<i>Siedlungswasserbau</i>							
Wasserversorgung				4			80
Abwasserentsorgung					4		80
Wasserbau, Fliessgewässer						2	40
<i>Konstruktionsbau</i>							
Stahlbau					4		80
Massivbau					4	4	160
Holzbau						4	80
<i>Projektwochen obligatorisch</i>							
Projektwochen 1 und 2		40		40			80
Total Lektionen	14	14	14	14	14	14	1680
(1 Semester = 20 Wochen)							Vordiplom

Änderungen vorbehalten.

Kontakte

GBS St.Gallen

Baukaderschule St.Gallen | Sekretariat

Schreinerstrasse 5 | 9000 St.Gallen

Telefon 071 226 57 40 | Fax 071 226 57 42

gbs.bks@sg.ch | www.gbssg.ch

Lehrgangleitung

Andreas Looser | andreas.looser@gbssg.ch