



Home > Bau > Baukaderschule HF

Dipl. Techniker/in HF Bauplanung Vertiefungsrichtung Ingenieurbau



Als Techniker/in HF Bauplanung der Vertiefungsrichtung Ingenieurbau sind Sie aufgrund Ihrer Weiterbildung als qualifizierte/r, selbständige/r und leitende/r Mitarbeiter/in im Ingenieur- und Bauleitungsbüro für die Bereiche Konstruktion, Planung und Administration zuständig. Zudem übernehmen Sie im Bauprozess komplexe Aufgaben der Bauleitung.

Lehrgangsbeschreibung

Bildungsziele

Die Weiterbildung befähigt die Absolvierende 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
- Übernahme von Leitungsfunktionen im Bauplanungsumfeld

Dauer

6 Semester, berufsbegleitend, anschliessend Diplomarbeit

Der Unterricht wird mit modernen Unterrichtsmethoden durchgeführt. Die Weiterbildung umfasst durchschnittlich 280 Lektionen pro Semester. Bestandteil der Weiterbildung ist zudem die Durchführung von je einer Projektwoche im ersten und dritten Weiterbildungssemester.

Abschluss

Dipl. Techniker/in HF Bauplanung, Vertiefungsrichtung Ingenieurbau
Das Anerkennungsverfahren beim SBFI läuft mit Beginn dieses Lehrgangs.

Lehrplan

Der Lehrplan wird laufend überprüft und neuen Bedürfnissen angepasst.

Praxisbezug

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

Informatik / EDV

Der Unterricht erfolgt teilweise EDV-unterstützt. Die Studierenden benötigen dafür per Studienbeginn ein eigenes Notebook mit zeitgemässer Technologie. Fachsoftware wird den Studierenden in Einzelfällen von der Schule für die Zeit der Weiterbildung gegen Lizenzgebühr zur Verfügung gestellt.

Auf einen Blick

Start

Nächster Lehrgangstart:
4. Februar 2020

Dauer

6 Semester, berufsbegleitend,
anschliessend Diplomarbeit

Zeit

Eine abendliche
Unterrichtseinheit von 4 – 5
Lektionen sowie eine ganztägige
Einheit von 8 – 10 Lektionen

Ort

Baukaderschule St.Gallen
Höhere Fachschule für Technik
Schreinerstrasse 5
9000 St.Gallen

Infoanlässe

Donnerstag, 24.10.2019, 18:30 Uhr
Baukaderschule,
Schreinerstrasse 5,
9000 St.Gallen

Donnerstag, 28.11.2019, 18:30 Uhr
Baukaderschule,
Schreinerstrasse 5,
9000 St.Gallen

Donnerstag, 16.01.2020, 18:30 Uhr
Baukaderschule,
Schreinerstrasse 5,
9000 St.Gallen

Kontakt



Sekretariat

Fredi Fäh
Schreinerstrasse 5
9000 St.Gallen
T +41 58 228 27 50
fredi.fah@sg.ch

Organisation

Fächerplan und Studententafel

Dienstagabend 4 Lektionen, Freitag ganztags 10 Lektionen

Lektionen pro Woche	Sem. 1	2	3	4	5	6	Total
Grundlagenkenntnisse und Allgemeinbildung							
Bau- & Umweltrecht	2						40
Englisch	2	2					80
Kaderkompetenz 1	2	2					80
Kaderkompetenz 2			2	2	2		120
Arbeitssicherheit/Qualität/Umwelt		1					20
Grundlagen							
Mathematik	3	3					120
Statik/Festigkeitslehre	2	2	2				120
Physik/Bauphysik/Bauchemie	3	2	2				140
Vermessung			2				40
Arealentwicklung		2					40
Vertiefungsrichtung Ingenieurbau							
Geotechnik (Grundbau)			3				60
Hydraulik			3				60
Strassenbau				2	2	2	120
Massivbau				4	4	4	240
Anwendung Statik Stahl-/Holzbau						5	100
Wasserentsorgung				3			60
Wasserversorgung					3		60
Wasser-Flussbau						3	60
Bauausführung							
Bauleitung/Baukosten				3	3		120
Projektwochen obligatorisch							
Projektwochen 1 und 2	40		40				80
Projektarbeit							
Total Lektionen	16	14	16	14	14	14	1760
(1 Semester = 20 Wochen)							Diplom



Sekretariat
Christina Gut
Schreinerstrasse 5
9000 St.Gallen
T +41 58 228 27 40
christina.gut@sg.ch



Lehrgangsleitung
Andreas Looser
andreas.looser@gbssg.ch

Abteilungsleitung
Bruno Mitterer
bruno.mitterer@sg.ch

Änderungen vorbehalten.

Zulassung

- Abgeschlossene Grundbildung als Zeichnerin / Zeichner in einem der folgenden drei Berufe:
Zeichner/in EFZ Fachrichtung Ingenieurbau (ZFI), ehemals Bauzeichner/in
Zeichner/in EFZ Fachrichtung Architektur (ZFA), ehemals Hochbauzeichner/in
Zeichner/in EFZ Fachrichtung Innenarchitektur, ehemals
Innenausbauzeichner/in
- Nachweis einer mindestens 50%igen beruflichen Tätigkeit (Bestätigung des Arbeitgebers).

Bezüglich Zulassung von Kandidaten anderer Berufsrichtungen entscheidet die Schulleitung.

Allgemeine Bedingungen

Es gelten die **AGB der Weiterbildung des GBS St.Gallen**.

Versicherungen

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

Prüfungen

Diplomprüfungen / Diplomarbeit

Sämtliche Fächer werden mit Diplomprüfungen per Semesterende abgeschlossen.
Das Studium schliesst mit einer Diplomarbeit von 200 Stunden Dauer ab.

Prüfungsgebühren

Für Diplomprüfungen und Diplomarbeit sind gegen Rechnung Prüfungsgebühren zu entrichten. Zur Diplomprüfung bzw. Diplomarbeit wird zugelassen, wer die Prüfungsgebühr fristgerecht bezahlt hat.

Kosten

Unterrichtskosten

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.

- Semestergebühr CHF 2'900.–
Kosten 6 Semester CHF 17'400.–

Zusätzliche Kosten

- für Material, Veranstaltungen und Exkursionen ca. CHF 350.– pro Semester, Kosten 6 Semester ca. CHF 2'100.–
- 20 Diplomprüfungen à CHF 200.–, total CHF 4'000.–
- 2 Projektwochen à ca. CHF 800.– bis CHF 1'000.–, total ca. CHF 1'600.– bis CHF 2'000.–
- Diplomarbeit CHF 1'200.–

Gesamtkosten

Lehrgang ca. CHF 26'300.– bis CHF 26'700.–
Preisänderungen bleiben vorbehalten.

Studienbeiträge

Wenn das erforderliche Geld für die geplante Weiterbildung fehlt, können Sie um finanzielle Unterstützung bei der nachfolgenden 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 Weiterbildung- und/oder Lebenskosten, sofern keine andere finanzielle Unterstützung zur Verfügung stehen. Auskünfte erteilt Ihnen gerne das Sekretariat der Baukaderschule St.Gallen.

Anmeldung

Anmeldeschluss ist jeweils Ende Oktober.

Die Platzzahl im Lehrgang «Dipl. Techniker/in HF Bauplanung, Vertiefungsrichtung Ingenieurbau» ist beschränkt. Wir bitten Sie um frühzeitige Anmeldung. Die Reihenfolge des Eingangs wird im Aufnahmeverfahren mitberücksichtigt. Das Anmeldeformular finden Sie unter Downloads.

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