



**Kanton St.Gallen**  
**Gewerbliches Berufs- und Weiterbildungszentrum St.Gallen**



## Baukaderschule St.Gallen

Höhere Fachschule für Technik

# Dipl. Techniker/in HF

## Fachrichtung Tiefbau

[www.gbs.sg.ch](http://www.gbs.sg.ch)

Mein  
Ziel

Als Techniker/in HF der 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

### Studieninhalte

#### Grundkenntnisse

Bau- und Umweltrecht / Vermessung / Kaderkompetenz / Englisch / Baugeschichte / Freiraumplanung

#### Grundlagen

Mathematik / Bauphysik / Bauchemie / Baustatik / Festigkeitslehre

#### Bauausführung

Bauleitung / Baukosten

#### Vertiefungsgebiete

Strassenbau (Projektierung, Ausführung) / Grundbau / Siedlungswasserbau (Wasserversorgung, Wasserentsorgung) / Wasserbau (Fliessgewässer) / Konstruktionsbau (Stahlbau, Massivbau, Holzbau)

#### Projektwochen

je eine Projektwoche im 2. und 4. Ausbildungssemester



## Zulassungsbedingungen

Abgeschlossene Grundausbildung als Bauzeichner/in oder gleichwertig

## Beginn

Mitte August / Anfang Februar

Es wird nicht jedes Jahr mit einem neuen Lehrgang gestartet.

## Anmeldung

Die Platzzahl im Lehrgang «Dipl. Techniker/innen HF der Fachrichtung Tiefbau» ist beschränkt, wir bitten Sie um frühzeitige Anmeldung. Die Reihenfolge des Eingangs wird im Aufnahmeverfahren berücksichtigt.

Das Anmeldeformular finden Sie auf [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

## Ort

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

## Unterrichtszeiten

Wöchentlich 14 Lektionen

(Dienstagabend und am Freitag ganztags)

## Dauer

6 Semester, berufsbegleitend

## Kosten

Für Studierende aus dem Kanton St.Gallen oder aus Mitgliedskantonen der internationalen Fachschulvereinbarung FSV CHF 2900.– pro Semester (nachweislich wohnhaft im Kanton seit mindestens zwei Jahren).

Für Studierende aus den übrigen Kantonen auf Anfrage.

Für Material und Veranstaltungen ca. CHF 350.– pro Semester

7 Vordiplomprüfungen à CHF 200.–

Diplomarbeit CHF 800.–

Preisänderungen bleiben vorbehalten.

## Abschluss

Dipl. Techniker/in HF Tiefbau

## Informationsveranstaltungen

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

Aktuelle Daten finden Sie auf [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

## Kontakt

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](mailto:gbs.bks@sg.ch)

## Lehrgangleitung

Andreas Looser | [andreas.looser@gbssg.ch](mailto:andreas.looser@gbssg.ch)

