

## Informationen zum Praktikum für die Zulassung zum Studiengang Bachelor of Science in Bauingenieurwesen (BFH)

Inhaber und Inhaberinnen einer gymnasialen Matura oder Berufsmatura in teilweise verwandten und nicht verwandten Berufen<sup>1</sup> des Bauingenieurwesens müssen ein Praktikum in der Baupraxis (z.B. in einem Ingenieurbüro, einer Bauunternehmung oder einer Behörde) vorweisen, um zum Studiengang Bachelor of Science in Bauingenieurwesen zugelassen zu werden. Wir empfehlen Ihnen, das Praktikum in einem Ingenieur- oder Planungsbüro zu absolvieren.

Die Berner Fachhochschule bietet verschiedene Möglichkeiten für den Studieneinstieg an:

Vorbildungsausweise		Zulassung zum Studiengang BSc Bau	
Matura	➔	Besprechung mit Studiengangleitung wird empfohlen	– bei Vollzeit- und Teilzeitstudium: 12 Monate Praktikum i.d.R. vor Studienbeginn
Berufsmatura in <b>teilweise verwandten</b> Berufen (z.B. Schreiner/in)	➔		– bei Voll- und Teilzeitstudium: Reduktion der Praktikumsdauer; Festlegung der verbleibenden Praktikumsdauer bei Besprechung mit Studiengangleitung
Berufsmatura in <b>nicht verwandten</b> Berufen (z.B. Elektromonteur/in)	➔		– bei Voll- und Teilzeitstudium: 12 Monate Praktikum i.d.R. vor Studienbeginn
Berufsmatura in <b>verwandten</b> Berufen (z.B. Zeichner/in EFZ Fachrichtung Ingenieurbau)	➔		– bei Voll- und Teilzeitstudium: Praktikum nicht erforderlich
Abschluss Höhere Fachschule (z.B. HF Techniker Bauplanung)	➔		– bei Voll- und Teilzeitstudium: Praktikum nicht erforderlich

### Zweck des Praktikums:

Das Praktikum ist eine praxisorientierte Ausbildung und dient als Vorbereitung für das angehende Studium. Es soll

- in die Tätigkeiten des Bauingenieurwesens wie z.B. Ingenieurbauten, Bautechnik, Werkstoffe Bau, Zeichnen, Verkehrswegebau, Wasserbau, Siedlungswasserwirtschaft etc. einführen,

<sup>1</sup> siehe BFH-Reglement über die verwandten Berufe und die gleichwertigen Vorbildungsausweise: [https://www.bfh.ch/fileadmin/docs/recht/studienreglemente/Reglement\\_ueber\\_die\\_verwandten\\_Berufe.pdf](https://www.bfh.ch/fileadmin/docs/recht/studienreglemente/Reglement_ueber_die_verwandten_Berufe.pdf)



- die Arbeitsprozesse eines Bauingenieurs, einer Bauingenieurin verständlich machen,
- den „Arbeitsalltag“ eines Bauingenieurs, einer Bauingenieurin widerspiegeln.

#### **Weitere Hinweise:**

- Die Studiengangleitung berät Sie gerne bei
  - der sicheren Anrechnung Ihres Praktikums,
  - Sonderlösungen, zeitlichen Abweichungen von der vorgegebenen Praktikumszeit von 12 Monaten oder Anrechnungen aus Arbeitstätigkeiten,
  - weiteren Fragen zum Praktikum und dem angehenden Studium.
- Bei der Suche nach einer Praktikumsstelle finden Sie auf unsere Homepage unter der „Praktikumsbörse“ verschiedene Angebote: <https://www.ahb.bfh.ch/de/home/bfh-ahb/jobs/praktikumsangebote-bau.html>.
- Für einen besseren Zugang zum Studium können Sie optional folgende Kurse an der BFH besuchen:
  - Vorkurs für den Studiengang Bachelor of Science in Bauingenieurwesen an fünf Freitagnachmittagen
  - Passerelle als dreimonatiger Vorkurs vor dem anschliessenden neunmonatigen Praktikum
- Mit der Anmeldung zum Studium ist ein Praktikumsvertrag vorzulegen und bei Abschluss des Praktikums ein Praktikumsbericht einzureichen.
- Inhaber einer gymnasialen Matura haben neu die Möglichkeit mit dem Modell „way-up“ eine verkürzte Ausbildung zum Zeichner, zur Zeichnerin EFZ Fachrichtung Ingenieurbau in zwei anstelle der regulären vier Jahre zu absolvieren. Anschliessend können sie direkt in das Studium zum Bachelor of Science in Bauingenieurwesen beginnen.
- Angehende ausländische Studierende aus fremdsprachigen Ländern müssen ihre Vorbildungsausweise für die Zulassung zum Studium abklären. Zusätzlich sind vor Studienbeginn ausreichende Sprachkenntnisse in Deutsch, mindestens auf Niveaustufe B2 (Goethe Zertifikat), sowie eine Sprachüberprüfung nachzuweisen.

#### **Ansprechpartner Berner Fachhochschule, Abteilung Bachelor Bau:**

##### **Studiengangleiter:**

Herr Markus Romani, Prof. Dr.-Ing., Abteilungsleiter Bachelor Bau,  
[markus.romani@bfh.ch](mailto:markus.romani@bfh.ch), +41 34 426 41 08

##### **Spracheinstufungen:**

Herr Benjamin Wolfsberger, Dozent für Kommunikation, [benjamin.wolfsberger@bfh.ch](mailto:benjamin.wolfsberger@bfh.ch),  
+41 34 426 41 63

26.07.2016/sgv1