

Das bauhandwerkliche Grundpraktikum im Diplomstudiengang Bauingenieurwesen

Prof. Dr.-Ing.

Thomas Naumann

Fakultät Bauingenieurwesen

11.11.2025

Ziele des bauhandwerklichen Grundpraktikums

Praktikumsordnung für den Diplomstudiengang Bauingenieurwesen vom 07.07.2020

§ 1a Grundpraktikum

- (1) Im Grundpraktikum soll der Studierende bei vorwiegend manueller Tätigkeit auf Baustellen oder in anderen geeigneten Einrichtungen mit praktischem Bezug zum Bauwesen, zu Baustoffen, Baukonstruktionen und Bautechnologien die spezifischen Bedingungen, die auf Baustellen herrschen, kennenlernen. Die ausgeführten Tätigkeiten müssen denen anerkannter Berufe des Baugewerbes entsprechen. Als geeignete Betriebe sind deshalb vor allem bauausführende Firmen (Bauindustrie, Bauhandwerk) anzusehen. Für das Grundpraktikum nicht geeignet sind Behörden, Bildungs- und Forschungseinrichtungen.
- (2) Die Dauer des Grundpraktikums beträgt **6 Wochen**, welche in Abschnitten absolviert werden können. Über die Ableistung sind dem Praktikumsbeauftragten der Fakultät entsprechende Belege der betreuenden Betriebe (**Praktikumsbestätigung**) zur Anerkennung vorzulegen.



Geeignete Praktikumsstellen

Allgemeine Informationen

Bauausführende Firmen (Bauindustrie, Mittelstand, Bauhandwerk)

Alle Gewerke im Rohbau, Ausbau, Tiefbau oder Ingenieurbau zulässig, soweit diese üblicherweise durch Bauingenieure koordiniert und überwacht werden

Einsatz während des Grundpraktikums im Inland und Ausland möglich

Keine Tätigkeit in Ingenieur- und Planungsbüros sowie in Fachbehörden und bei Bauträgern

Grundpraktikum im elterlichen Unternehmen max. 3 Wochen



Ergänzende Hinweise

Stellensuche grundsätzlich im Verantwortungsbereich der Studierenden Option: Firmen aus dem Mittelstandszentrum Bau der HTW Dresden Bei Bedarf Beratungsgespräch mit dem Praktikumsbeauftragten



Geeignete Praktikumsgewerke

Auswahl

- ✓ Beton- und Stahlbetonarbeiten
- ✓ Maurerarbeiten
- ✓ Fassadenarbeiten
- ✓ Estrich- und Putzarbeiten
- ✓ Bautischlerarbeiten
- ✓ Zimmererarbeiten
- ✓ Dachdeckerarbeiten
- ✓ Dachklempnerarbeiten
- ✓ Stahl- und Metallbauarbeiten
- ✓ Steinmetzarbeiten
- ✓ Parkettarbeiten
- ✓ Fußbodenlegearbeiten
- √ Abdichtungs- und Bautenschutzarbeiten
- ✓ Fliesenarbeiten
- ✓ Straßenbauarbeiten
- ✓ Gleisbauarbeiten
- ✓ Rohrleitungsbauarbeiten
- ✓ Kanalbauarbeiten
- ✓ Wasserbauarbeiten











Ungeeignete Praktikumsgewerke Auswahl

- ❖ Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallation
- ❖ Elektroinstallation
- ❖ Aufzugbau
- Vermessungsarbeiten
- ❖ Bauträger- oder Immobilienunternehmen

Praktikumszeiten

- Gesamtdauer des bauhandwerklichen Grundpraktikums = mindestens 6 Wochen Vollzeitbeschäftigung
- Praktikumsdauer aufteilbar in verschiedene Wochenblöcke (z. B. 3 3; 2 2 2; 4 2; 2 4; 3 2 1 usw.)
- kleinste mögliche Anrechnungseinheit = 1 Woche Vollzeitbeschäftigung
- Praktikum ist bis Ende des 3. Fachsemesters zu absolvieren
- Gezielte Aufteilung in verschiedene Gewerke durchaus erwünscht, aber nicht verpflichtend
- Schülerpraktika werden **nicht** berücksichtigt



Die Praktikumsbestätigung

von Seiten des Unternehmens

- Offizielles Schreiben des Unternehmens (Bauindustrie, Bauhandwerk)
- Angaben zum Praktikanten / zur Praktikantin, inkl. Geburtsdatum
- Angabe des Praktikumszeitraums sowie der Praktikumsdauer (Arbeitswochen in Vollzeitbeschäftigung)
- Angabe der (wesentlichen) Baustelle(n) des Einsatzes
- Angaben der Arten an bauhandwerklichen Tätigkeiten, welche verrichtet wurden (z. B. Schal- und Bewehrungsarbeiten, Betonagearbeiten, Maurerarbeiten, Zimmerarbeiten Dachstuhl, Dachdeckerarbeiten usw.)
- ggf. lobende Erwähnung bzw. positive Erkenntnisse über den Praktikanten / die Praktikantin:-)

Praktikumsnachweise bitte zeitnah im OPAL-Kurs Grundpraktikum hochladen (PDF-Format)

Prüfung der Praktikumsnachweise durch Prof. Naumann und Frau Friedland → Bewertung / Kommentar im OPAL zur Anerkennung der geleisteten Wochen



01277 Dresden

05.12.2023

Bestätigung über Baustelleneinsatz

12.09.2022 - 31.12.2022 im Bereich Zimmerei tätig Die Wochenarbeitszeit

... wurde vorwiegend auf der Baustelle, TU-Dresden Beyer – Bau, George- Bähr- Straße 1 in 01069 Dresden, im Inneren des Gebäudes im Zuge Ausbauarbeiten eingesetzt und führte nachfolgend aufgeführte

- Errichtung und Umsetzung von leichten Arbeits, Modulgerüsten- und
- Aufmessen, Zuschneiden und dicht gestoßen Einbauen von mineralischen Dämmstoffen in den Dachverband.
- Zuschnitt und Anbringen von Dampfbrems, -und Dampfsperrfolien einschließlich Abdichtungen und Verklebungen,

Dabei wurden ihm Kenntnisse hauptsächlich im Zimmerer- wie auch im Bauhauptgewerk vermittelt.

... war immer pünktlich, sehr höflich und aufgeschlossen, interessiert an . der Arbeit, zeigte eine hohe Einsatzbereitschaft, erledigte die übertragenen Aufgaben gewissenhaft und zur vollsten Zufriedenheit. Von allen Mitarbeitern wurde er akzeptiert und geachtet.

Wir wünschen Herm auf seinem weiteren beruflichen Werdegang alles erdenkliche Gute und viel Erfolg.







Kooperativ Studierende

Besondere Regelungen

Anerkennung von baupraktischen Arbeitswochen auf Baustellen, die im Zuge des kooperativen Studiums im Ausbildungsunternehmen geleistet werden, ist möglich (Voraussetzung: Erstellung einer Praktikumsbestätigung)

6 praktische Arbeitswochen des bauhandwerklichen Grundpraktikums können aufgrund des Zeitplans bis zum Ende des 4. Fachsemesters absolviert werden

Bautechnische Ausbildungswochen in den überbetrieblichen Ausbildungszentren (ÜAZ) werden nicht als Grundpraktikum anerkannt (unter Werkstattbedingungen)

Studierende des kooperativen Studiums können ggf. im Vorfeld des Studiums absolvierte baupraktische Arbeitswochen (in ihrem Ausbildungsunternehmen oder in anderen Unternehmen) ebenfalls zur Anerkennung einreichen

Pauschale Anerkennung des 6-wöchigen Grundpraktikums bei Vorlage eines bestehenden Ausbildungsvertrages im Vorhinein wird nicht erteilt

Praktikumsbescheinigung



hat in den Zeiträumen vom 15.08.2022 bis 02.09.2022 und 07.11.2022 bis 25.11.2022 im Rahmen seiner Aus biklung als Zimmerer in unserem Unternehmen

Dresdner Industrie- und Wohnungsbaugesellschaft mit

Praxiswochen auf der Baustelle absolviert. Der wöchentliche Arbeitsumfang betrug 40 Stunden

Unter Anderem wurden folgende Tätigkeiten

- Ein- und Ausschalen eines Treppenpodes
- Ein- und Ausschalen von Wände
- Deckenschalung f
 ür Filigrandecken stellen (St
 ützen und Jochtr
 äger)
- Unterstützung beim Verlegen der Filigrandeckenplatten mit Kran
- Estricharbeit
- Verlegen von Trittschall- und Wärmedämmung
- Räum- und Transportarbeit

auf den Baustelle

- Prager Straße 8, 01069 Dresden
- · Reisewitzer Straße 17, 01159 Dresden

ausge führt.

Kamers, 16.03.23

Ort, Datum



Stempel, Unterschrift





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Prof. Dr.-Ing. Thomas Naumann Praktikumsbeauftragter der Fakultät Bauingenieurwesen

Lehrgebiet Baukonstruktion und Bauwerkserhaltung

T +49 351 462 2149 thomas.naumann@htw-dresden.de