



Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden  
University of Applied Sciences

# Das Praktikum im Studiengang Infrastrukturmanagement

Prof. Dr.-Ing.  
Andreas Vesper  
Fakultät Bauingenieurwesen

22. Mai 2024

# Ziele des Praktikums

## Modul B486

Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Infrastrukturmanagement vom  
14.04.2020

### § 3 Praktikum

Das Praktikum ist ein in das Studium integrierter, von der HTW Dresden inhaltlich bestimmter Ausbildungsabschnitt. Der Ausbildungsabschnitt umfasst mindestens 12 Wochen Vollzeitbeschäftigung und wird mit einem Praktikumsbeleg abgeschlossen. Näheres ist in der Studienordnung und in der Praktikumsordnung zum Bachelorstudiengang Infrastrukturmanagement geregelt.

Das Praktikum darf nur dann begonnen werden, wenn von den in den ersten sechs Studiensemestern im Studienablaufplan (Anlage der Studienordnung) vorgesehenen ECTS-Credits maximal 15 ECTS Credits nicht erbracht wurden.

# Ziele des Praktikums

## Modul B 486

Studienordnung für den Bachelorstudiengang Infrastrukturmanagement vom  
14.04.2020

### § 5 Praktikum

- (1) Das Praktikum, das in der Regel im siebten Semester in einem Betrieb oder einer anderen Einrichtung der Berufspraxis durchgeführt wird, hat einen Umfang von mindestens 12 Wochen Vollzeitbeschäftigung und wird durch einen Praktikumsbericht abgeschlossen.
- (2) Einzelheiten regelt die Praktikumsordnung für den Bachelorstudiengang Infrastrukturmanagement.

Praktikumsordnung für den Bachelorstudiengang Infrastrukturmanagement vom  
27.06.2023

### Auszug § 2 Ziele und Grundsätze

- (2) Die Studierenden sollten nach Möglichkeit die Praktikumsstelle nach den Branchen oder Funktionsbereichen entsprechend den von ihnen gewählten Studienschwerpunkten bzw. späteren Berufswünschen auswählen. Die Studierenden lernen die verschiedenen Abteilungen der Unternehmen kennen und werden mit deren wesentlichen Funktionen vertraut gemacht.

# Geeignete Praktikumsstellen

Planungs- und Ingenieurbüros

Büros der Bauüberwachung

bauausführende Firmen

Verkehrs- und Infrastrukturunternehmen

Betriebe des der Verkehrs- und Infrastrukturbranche  
vor- und nachgelagerten Bereiches \*

Behörden \*

\* nur für Studierende mit einschlägiger Berufsausbildung



# Organisatorische Anforderungen

## Praktikumsvertrag

Vor Beginn der berufspraktischen Tätigkeit schließen die Studierenden und die Praktikumsstelle einen schriftlichen Vertrag ab.

Der Vertrag soll dem als Anlage in der Praktikumsordnung beigefügten Muster der HTW Dresden entsprechen.

**Ausnahme: Wenn die Praktikumsstelle eigene Verträge verwendet, soll das Muster vor Vertragsabschluss dem Praktikumsbeauftragten des Studienganges zur Prüfung vorgelegt werden.**

Der ausgefüllte und unterschriebene Vertrag ist rechtzeitig vor Praktikumsbeginn dem Praktikumsverantwortlichen in drei Exemplaren (2 Originale, 1 Kopie) zur Unterschrift vorzulegen, dabei verbleibt die Kopie an der Fakultät.

Die Vorlage des Vertrags ist im OPAL Kurs [B486 - Praktikum](#) zu finden.

## Praktikumszeugnis

Nur die Bestätigung der Praktikumsstelle über die erfolgreiche Ableistung des Praktikums wird als Nachweis anerkannt.

Die Praktikumsstelle ist verpflichtet, dem/der Studierenden ein Praktikumszeugnis auszustellen, welches sich auf Dauer, Inhalt und Erfolg des Praktikums bezieht.

Die Vorlage des Zeugnisses ist im OPAL Kurs [B486 - Praktikum](#) zu finden.

# Grundsätzliche Regelungen

Das Praktikum dauert mindestens 12 Wochen mit einer täglichen Arbeitszeit von 8 Stunden. Es soll vor der Bachelorarbeit absolviert werden.

Voraussetzung für den Beginn des Praktikums sind 165 ECTS-Credits.

Ein vorzeitiger Beginn nach Ende der Prüfungsphase des 6. Semesters ist möglich, frühester Termin ist der darauffolgende Montag.

Eine Erkrankung von einmalig bis zu 5 Werktagen bei Infekten wird toleriert und muss nicht nachgearbeitet werden. Krankenscheine sind per E-Mail einzureichen.

Freistellungen für die Teilnahme an von der Hochschule angesetzten Veranstaltungen, Konsultationen und Prüfungen sind zu ermöglichen.

Unfälle während des Praktikums müssen im Studierendensekretariat der HTW gemeldet werden. Das Formular für die Unfallkasse ist auf der HTW-Homepage im internen Bereich (Login mit S-Nummer) abrufbar. Die Unfallkasse benötigt die nach §193 SGB VII vorgeschriebene Unfallanzeige.

# Zeitschiene

Schritt	Was?	Wann?
1	Suche nach einer Praktikumsstelle	Im 6. Semester
2	Suche nach einem HTW-Fachbetreuer	Im 6. Semester
3	Download der Formulare im OPAL Kurs	Nach Schritt 1 + 2
4	Persönliche Abgabe (3 Ex.) und/oder Upload des Praktikumsvertrages im OPAL Kurs	Zwei Wochen vor Praktikumsbeginn
5	Abholung des unterzeichneten Praktikumsvertrages	Bis zum Praktikumsbeginn
6	Praktikumsbeginn (für Einhaltung der Regelstudienzeit)	Frühestens 22.07.2024 Spätestens 19.08.2024
7	Abstimmung mit HTW-Fachbetreuer zum Thema des Praktikumsbelegs	Bis drei Wochen nach Praktikumsbeginn
8	Upload des Zeugnisses im OPAL Kurs	Nach Praktikumsende
9	Persönliche Abgabe und/oder Upload des Praktikumsbelegs im OPAL Kurs	Nach Praktikumsende / Spätestens bis 20.12.2024

# Der Praktikumsbeleg als Leistungsnachweis

Die Studierenden sind verpflichtet,

(1) einen Fachbetreuer unter den prüfungsberechtigten Personen der HTW zu wählen und

(2) mit diesem spätestens bis zur 3. Praktikumswoche die Aufgabenstellung des zu erstellenden Praktikumsbelegs abzustimmen.

Das Thema des Praktikumsbelegs ist mit Nennung des HTW-Fachbetreuers sowie des Betreuers im Unternehmen (akad. Grad angeben) bis zur 4. Praktikumswoche per E-Mail zu melden.

Der Praktikumsbeleg wird in Form einer Ausarbeitung mit wissenschaftlich-technischem Inhalt parallel zur Tätigkeit im Praktikumsunternehmen angefertigt.

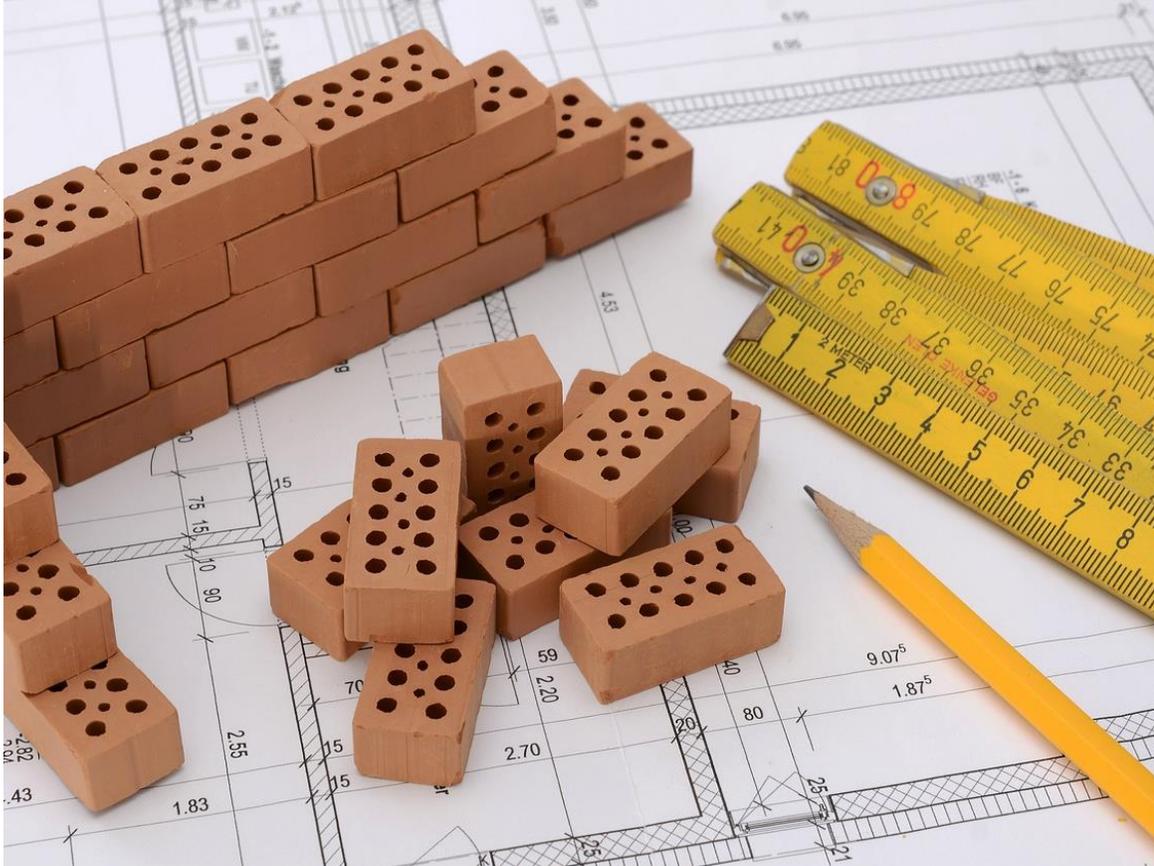
Der Praktikumsbeleg sowie das Zeugnis der Praktikumsstelle sind termingerecht einzureichen.

Der Praktikumsbeleg

- (1) soll der äußeren Form einer wissenschaftlichen Arbeit entsprechen,
- (2) kann mit Anlagen im Anhang ergänzt werden,
- (3) soll eine lückenlose Literatur- und Quellenangabe besitzen,
- (4) soll mit einer Eigenständigkeitserklärung abgeschlossen werden,
- (5) kann in Abstimmung mit dem HTW-Fachbetreuer in gedruckter Form und/oder als PDF-Dokument eingereicht werden.

Unterstützung zur Erstellung Ihrer Praxisprojektarbeit finden Sie hier detailliert in Abschnitt 2.1 – 2.4.

# Das Thema des Praktikumsbelegs



Was ist als Thema geeignet?

Planerische und bautechnische Konzepte bzw. Problemfelder

Ingenieurmäßige Planungs-, Bemessungs-, Visualisierungs- oder Simulationslösungen

Bautechnische und baudiagnostische Untersuchungen an Bestandskonstruktionen

Problemlagen und Lösungsansätze im Prozess der Bauausführung/des Projektmanagements

→ Inhaltlicher Bezug zum Tätigkeitsfeld des Praktikums ist angeraten, aber nicht verpflichtend

Der Workload für den Praktikumsbeleg beträgt 450 Stunden.

# Bewertung des Praktikums

Das Praktikum wird durch die Maßstäbe „mit Erfolg absolviert“ und „ohne Erfolg“ bewertet, aber nicht benotet.

Die Vollständigkeit und die Bewertung werden vom Praktikumsbeauftragten an das Prüfungsamt gemeldet, wenn folgende Nachweise zum Praktikum vorliegen:

1. vom Praktikumsbeauftragten unterschriebener Praktikumsvertrag
2. vom Praktikumsbeauftragten anerkanntes Praktikumszeugnis
3. vom HTW-Fachbetreuer bewerteter Praktikumsbeleg

Gender-Hinweis: Zur besseren Lesbarkeit wird in dieser Präsentation die männliche Form (generisches Maskulinum) verwendet.

# Vielen Dank!

Prof. Dr.-Ing. Andreas Vesper  
Praktikumsbeauftragter

T +49 351 462 3354  
[andreas.vesper@htw-dresden.de](mailto:andreas.vesper@htw-dresden.de)

Dipl.-Ing. Arite Friedland

T +49 351 462 2144  
[arite.friedland@htw-dresden.de](mailto:arite.friedland@htw-dresden.de)