

Merkblatt Vorpraxis im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Prof. Dr. Uwe Strohbeck

Kontaktdaten:

Email: uwe.strohbeck@th-rosenheim.de

Büro: Raum R C.207

Telefon: 08031 805-2692

Sprechzeiten: Nach Vereinbarung

Rosenheim, den 23. September 2025

Inhaltsverzeichnis

1	Regelungen	3
2	Die Ausbildungsziele	3
3	Erlass der Vorpraxis	4
3.1	Vollständiger Erlass	4
3.2	Teilweiser Erlass	4
4	Die Dauer und zeitliche Lage der Vorpraxis	4
5	Der Ausbildungsvertrag	5
6	Der Praktikantenbericht	5
7	Das Kolloquium	5

Referenzen

- [1] Webseite des Praktikantenamtes
- [2] Abschnitt *Vorpraxis* im learning-campus des Kursraumes *WI-Kommunikation*

1 Regelungen

Studien- und Prüfungsordnung vom 13. Juli 2023 für Studienbeginner ab 01.10.2023

§4 Aufbau des Studiums

(5) Das Studium kann auch in Form eines dualen Studiums absolviert werden.
... Folgende Studienleistungen werden im Partnerunternehmen erbracht: *Vorpraktikum*, Bachelorarbeit, Projektarbeiten, ein Profilblock und Praxisphase.

§ 7 Vorpraxis und praktisches Studiensemester

(1) Das Studium verlangt eine *Vorpraxis* von mindestens 10 Wochen Dauer nach Maßgabe des Studienplans.

(2) Die *Vorpraxis* muss spätestens bis zum Eintritt in das praktische Studiensemester absolviert werden.

(4) Die *Vorpraxis* bzw. das praktische Studiensemester ist erfolgreich abgeleistet, wenn die einzelnen Praxiszeiten mit den vorgeschriebenen Inhalten jeweils durch ein Zeugnis der Ausbildungsstelle, das dem von der Technischen Hochschule Rosenheim vorgesehenem Muster entspricht, nachgewiesen sind und ein ordnungsgemäßer, fristgerecht vorgelegter Praxisbericht sowie ggf. ein Seminarvortrag von einem Beauftragten als bestanden bewertet wurden.

Anmerkung: Der Seminarvortrag entspricht dem Kolloquium (siehe Abschnitt 7).

2 Die Ausbildungsziele

Was sind Inhalte der Vorpraxis?

Die Vorpraxis soll grundlegende handwerkliche und maschinelle Fähigkeiten und Kenntnisse bei der Bearbeitung verschiedener Werkstoffe vermitteln, insbesondere in der Metallbearbeitung. Weiterhin sind Kenntnisse über verschiedene Fertigungsverfahren sowie über Arbeitsweisen von Fertigungsmaschinen und Einblicke in technische und organisatorische Zusammenhänge des Produktionsablaufs zu sammeln.

Was soll die Vorpraxis nicht sein?

Gemäß Richtlinien ist die Vorpraxis in der Fertigung abzuleisten. Falls sie in einem kleinen Anteil Ihres Praktikums z.B. in der Arbeitsvorbereitung oder Qualitätssicherung arbeiten (max. 1-2 Wochen) ist das noch in Ordnung. Sinn der Vorpraxis ist jedoch nicht das Arbeiten am Computer, sondern mit Werkzeugen und Maschinen in der Produktion. Die Vorpraxis kann, wenn es diesen Richtlinien entspricht, auch im Ausland abgeleistet werden.

Welche Tätigkeiten sind konkret in der Vorpraxis zu leisten?

- Zerspanungstechnik, Verbindungstechnik,
- Montage,
- Wartung und Instandsetzung von Maschinen und Apparaturen,
- Ur- und Umformtechnik,
- Additive Verfahren, Kunststoffverarbeitung, Vorrichtungsbau,
- Musterbau

3 Erlass der Vorpraxis

3.1 Vollständiger Erlass

Aus folgenden Gründen kann die Vorpraxis vollständig erlassen werden:

- Sie haben den technischen Zweig einer Fachoberschule absolviert
- Sie haben eine einschlägige technische Berufsausbildung absolviert, soweit Inhalt und Zielsetzung dem Ausbildungsziel und den Ausbildungsinhalten der Vorpraxis entsprechen.
- Sie befinden sich in einem dualen Ausbildungsverhältnis (duales Studium)

3.2 Teilweiser Erlass

Ein teilweiser Erlass ist möglich, sofern Sie bereits absolvierte Praktika, bzw. anderweitige Beschäftigungsverhältnisse aufweisen können.

Sowohl für einen vollständigen Erlass, als auch für einen teilweisen Erlass, ist ein entsprechender Antrag an das Praktikantenamt zu stellen. Antragsformulare sind auf der Webseite des Praktikantenamtes der Hochschule verfügbar [1].

Nur im Falle eines vollständigen Erlasses der Vorpraxis, im Gegensatz zu einem teilweisen Erlass, ist weder ein Praktikantenbericht anzufertigen noch ist die Teilnahme am Kolloquium erforderlich. Die fachliche Zustimmung eines vollständigen oder teilweisen Erlasses erfolgt durch den Praktikantenbeauftragten des Fachbereiches auf Basis der aktuellen Richtlinien (z.B. bei welchem Ausbildungsberuf werden wieviel Wochen anerkannt).

4 Die Dauer und zeitliche Lage der Vorpraxis

Das Studium verlangt eine Vorpraxis von mindestens 10 Wochen Dauer nach Maßgabe der aktuellen Studienordnung.

Die Vorpraxis von 10 Wochen ist in der Regel **vor dem Studium** abzuleisten und ist inklusive einem Kolloquium bis spätestens zu Beginn der Praxisphase des praktischen Studiensemesters abzuschließen.

Die Vorpraxis kann in max. 3 zusammenhängende Abschnitte aufgeteilt werden.

Achten Sie darauf die Vorpraxis rechtzeitig vor den oben beschriebenen Fristen ordnungsgemäß und vollständig abzuleisten.

5 Der Ausbildungsvertrag

Vordrucke eines Ausbildungsvertrages sind auf der Webseite des Praktikantenamtes der Hochschule verfügbar [1].

Es werden auch unternehmenseigene Verträge akzeptiert.

Achten Sie darauf, dass alles ordnungsgemäß ausgefüllt ist:

- Bei den Angaben der Ausbildungsstelle auch das Fertigungsprogramm bzw. Aufgabengebiet, die genaue Anschrift mit Telefonnummer und Emailadresse
- Zeitangabe (von – bis) wann Sie das Praktikum ableisten,
- Name des Betreuers mit Angabe der Berufsbezeichnung
- Stempel der Firma und Unterschriften

Der Vertrag ist 3fach auszufertigen und im Praktikantenamt vor Beginn der Vorpraxis abzugeben. Die fachliche Zustimmung erfolgt durch den Praktikantenbeauftragten des Fachbereiches.

6 Der Praktikantenbericht

Der Bericht muss folgende Formblätter enthalten:

- Deckblatt Gesamtbericht
- Zeugnis (im Original oder eine beglaubigte Kopie)

Der Bericht und das Zeugnis sind zusammen mit dem Deckblatt elektronisch abzugeben. Die Möglichkeit zur Abgabe befindet sich im learning-campus [2].

Formblätter sind auf der Webseite des Praktikantenamtes der Hochschule verfügbar [1].

Inhaltsstruktur

- Kurzes Firmenportrait (1 Seite)
- Beschreibung von durchgeführten Tätigkeiten (4 Seiten für 10 Wochen, bzw. anteilig bei kürzeren Zeiten)
- Bewertung und Fazit (1 Seite)
- welchen Nutzen / Erkenntnisgewinn durch die abgeleistete Vorpraxis?
- kritische Stellungnahme zu den Rahmenbedingungen, unter welchen Sie die Vorpraxis durchgeführt haben
- abschließendes Fazit

7 Das Kolloquium

Das Kolloquium umfasst eine ca. 5-minütige Präsentation der Tätigkeiten in der Vorpraxis und der generellen „Lessons Learned“. Präsentationsunterlagen sind nicht notwendig. Bei der Gestaltung der Präsentation haben Sie freie Hand.

Das Kolloquium findet online per Zoom statt.

Kolloquiumstermine sind im learning-campus buchbar [2].