Hochschule
München
University of
Applied Sciences

Abteilung Studium
Sachgebiet Beratung und
Immatrikulation

Stand: April 2025

Informationen zum Vorpraktikum

Für die nachfolgend genannten Studiengänge ist ein **Vorpraktikum nicht erforderlich:**

- Angewandte Geodäsie und Geoinformatik
- Angewandte Pflegewissenschaft
- Bauingenieurwesen (DUALER Bachelorstudiengang)
- Betriebswirtschaft
- Betriebswirtschaft und Unternehmensführung (berufsbegleitend)
- Bioingenieurwesen
- Chemische Technik
- Data Science & Scientific Computing
- Design
- Digital Engineering
- Digital Media & Print
- Digitale Systeme
- Energie- und Gebäudetechnik
- Engineering Physics and Data Science
- Geodata Science
- GeoVisual Design - Geomatics
- Informatik
- Informatik und Design
- International Management and Digital Engineering
- Internationales Projektmanagement (berufsbegleitend)
- Management Sozialer Innovationen
- Mechatronik
- Produktion und Automatisierung
- Produktion und Automatisierung (international)
- Sustainable Materials and Product Design
- Technische Physik
- Tourismus-Management
- Wirtschaftsinformatik – Digital Management
- Wirtschaftsinformatik – Informationstechnologie

Hochschule
München
University of
Applied Sciences

Für die nachfolgend genannten Studiengänge ist ein **Vorpraktikum erforderlich:**

Das Vorpraktikum soll in Vollzeit mit (ca.) 40 Stunden/Woche abgeleistet werden. Bei einer Halbtageswoche verlängert sich das Praktikum dementsprechend, z.B.: aus 6 Wochen werden 12 Wochen.
Folgende Tätigkeiten für das jeweilige Vorpraktikum ergeben sich aus der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung des Studienganges und sind entsprechend abzuleisten.

Sofern Sie Hilfe bei der Suche nach einem Praktikumsplatz benötigen, können Sie sich auf folgenden Seiten informieren:

- https://www.sprungbrett-bayern.de/
- https://www.hochschuljobboerse.de/
- https://www.hochschule-dual.de/
- https://www.talentmaschine.de/
- https://www.praktikum.info/praktikumsplatz/stadt/muenchen
- https://www.meinpraktikum.de/stadt/muenchen

Nach Absolvierung des Vorpraktikums müssen Sie sich von Ihrer Praktikumsstelle eine Bescheinigung über die vollständige Ableistung des Vorpraktikums ausstellen lassen.

Bitte beachten Sie, dass die Form der Bescheinigung nicht vorgeschrieben ist. Das Muster dient lediglich als Anhaltspunkt, welche Angaben bescheinigt werden müssen.

Muster für die Bescheinigung über das abgeleistete Vorpraktikum:

Bescheinigung über ein abgeleistetes Vorpraktikum
zur Vorlage bei der Hochschule München

Frau/Herr _____, geb. _____

wohnhaft _____

hat bei uns in der **Zeit vom**_____ **bis** _____

ein Praktikum abgeleistet und **folgende Tätigkeiten** ausgeübt:

_____

_____

_____

Für telefonische Rückfragen erreichen Sie uns unter folgender
Telefonnummer: _____

Ort, Datum Unterschrift **und Firmenstempel**

Hochschule München University of Applied Sciences

Fakultät 01 Architektur	
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	• Erwerb von handwerklichen Grundfertigkeiten und Grundkenntnissen der Baustoffe, der Baugeräte und der Bauproduktion in Firmen des Baugewerbes. → Rohbau - Baustellen • Handwerkliche Mitarbeit innerhalb aller Ausbildungsberufe des Bauwesens → z.B. Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer, Betonstein und Terrazzohersteller, Feuerungs- und Schornsteinbauer, Zimmerer, Stuckateur, Estrichleger, Fliesen-, Platten- und Mosaikleger, Wärme-, Kälte und Schallschutzisolierer, Trockenbaumonteure, Straßenbauer, Rohrleitungsbauer, Kanalbauer, Brunnenbauer, Gleisbauer und Baugeräteführer
Besonderheiten:	Nur in Ausnahmefällen, z.B. Krankheit (Nachweis erforderlich): Mitarbeit in Architektur-, Bauingenieur- und Bauleitungsbüros, sowie Bauämtern der Behörden.
Dauer	8 Wochen (in einem oder mehreren Betrieben)
Ableistungszeitpunkt:	Spätestens bis zum Ende des 3. Fachsemesters (in den vorlesungsfreien Zeiten)
Ansprechpartnerin der Fakultät:	Britta Schwarz, Tel.: 089 1265-2620, britta.schwarz@hm.edu

Fakultät 02 Bauingenieurwesen	
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	Das Vorpraktikum soll inhaltlich mit dem Studium verknüpft werden durch Kennenlernen der: • Baustoffe und ihrer Be- und Verarbeitbarkeit • Baugeräte, Baumaschinen und Bauverfahren • Fertigungs- und Fügeverfahren, Montageverfahren • Arbeitsbedingungen (körperliche Arbeit, soziales Umfeld) • möglichen Gefährdungen aus der Arbeitswelt (Unfallverhütung) • funktionsbedingten Beziehungen der am Bau Beteiligten Baustellentätigkeit, z. B.: • in Berufsfeldern des Bauhauptgewerbes: Mithilfe in der Gruppe bei Schalen, Bewehren, Betonieren, Mauern; Mithilfe in der Gruppe bei Erd- und Grundbau, Kanalbau, Wasserbau, Verkehrsbau, Massiv-, Stahl- und Holzbau, Fertigteilbau, Hochbau und Bauwerkserhaltung • in Berufsfeldern des Stahl- und Metallbaus: Mithilfe in der Gruppe bei Sägen, Scheren, Brennschneiden, Vorzeichnen, Biegen, Bohren, Drehen, Fräsen, Schrauben, Schweißen, Richten, Konservieren, Montage
Besonderheiten:	• Baustellenpraktika bei Elektrofirmen und bei Unternehmen aus dem Bereich Heizung- und Klimatechnik werden nicht angerechnet! • Die Ausbildung zum Bauzeichner und der Abschluss der FOS-Technik sind in der Regel nicht als Vorpraktikum anrechenbar • Eine abgeschlossene, einschlägig qualifizierte Berufsausbildung wird angerechnet • Bewerberinnen und Bewerbern, die ein Verbundstudium absolvieren, wird das Vorpraktikum erlassen
Dauer:	6 Wochen (zusammenhängend, ohne Unterbrechung)
Ableistungszeitpunkt:	Spätestens bis zum Ende des 4. Fachsemesters (in den vorlesungsfreien Zeiten)
Informationen der Fakultät:	https://bau.hm.edu/studierende/bachelor_bauingenieurwesen/vorpraktikum.de.html
Ansprechpartner der Fakultät:	Prof. Schmidt, lothar.schmidt@hm.edu

Hochschule München University of Applied Sciences

Fakultät 03	**Fahrzeugtechnik und Mobilität** **Luft- und Raumfahrttechnik** **Maschinenbau** **Sustainable Engineering**
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	Lernen, wie Bauteile unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten hergestellt und zu kompletten maschinentechnischen Produkten zusammengebaut werden können. Kennenlernen von: • Fertigungsverfahren für die Herstellung von metallischen Werkstücken (mind. 3 Wochen) • Montage von Maschinen oder Baugruppen (mind. 1 Woche) • Prüfen und Messen von Bauteilen, Maschinen und Anlagen (mind. 1 Woche) • Planung von Fertigungsabläufen und Qualitätssicherungsmaßnahmen (mind. 1 Woche)
Besonderheiten:	• Bewerberinnen und Bewerbern einer technischen Fachrichtung von FOS oder BOS (die Berufsausbildung muss dabei im Bereich der Metallbe- und Verarbeitung sein) wird die fachpraktische Ausbildung für das komplette Vorpraktikum angerechnet • Eine einschlägige fachspezifische Berufsausbildung oder eine mind. 12-monatige fachspezifische Berufstätigkeit kann nach Prüfung teilweise oder ganz angerechnet werden
Dauer:	8 Wochen / 40 Arbeitstage (zusammenhängend) (Fehl- und Krankheitstage zählen nicht zu den 40 Arbeitstagen)
Ableistungszeitpunkt:	Spätestens bis zum Ende des 4. Studiensemesters (in den vorlesungsfreien Zeiten)
Informationen der Fakultät:	https://me.hm.edu/studierende/praktikum/index.de.html
Ansprechpartner der Fakultät:	Prof. Westenthanner, ulrich.westenthanner@hm.edu

Fakultät 04	**Elektrotechnik und Informationstechnik** **Elektrotechnik - Elektromobilität** **Regenerative Energien - Elektrotechnik**
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	• Grundfertigkeiten in der manuellen und maschinellen Werkstoffbearbeitung • Kennenlernen der betrieblichen Arbeitswelt durch Einblick in technische, organisatorische und betriebswirtschaftliche Zusammenhänge • Kennenlernen verschiedener Geräte, Verfahren, Arbeitsmethoden, Systeme und Materialien • Elementare Werkstoffbearbeitung • Organisatorische, personelle und soziale Strukturen im Unternehmen • Exemplarische Ausbildung auf einem Tätigkeitsgebiet, das nach Möglichkeiten des Ausbildungsbetriebes und den Wünschen der/des Studierenden auszuwählen ist (Beispiele: Fertigung, Prüfen und Messen, Montage, Inbetriebsetzung, Service)
Besonderheiten:	Bewerberinnen und Bewerbern, die eine fachpraktische Ausbildung der FOS-Technik durchlaufen haben, wird das Vorpraktikum erlassen Dies gilt ebenso für Bewerberinnen und Bewerber, die ein Verbundstudium oder ein Studium mit vertiefter Praxis absolvieren oder wenn die oben genannten Kompetenzen im Rahmen einer abgeschlossenen beruflichen Ausbildung erworben wurden.
Dauer:	6 Wochen (möglichst zusammenhängend)
Ableistungszeitpunkt:	Spätestens bis zum Ende des 4. Studiensemesters (in den vorlesungsfreien Zeiten)
Informationen der Fakultät:	https://ee.hm.edu/studierende/vorpraxis.de.html
Ansprechpartner der Fakultät:	Prof. Dr. Georg Kerber, georg.kerber@hm.edu

Fakultät 05 Technische Kommunikation	
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	Über das Vorpraktikum ist eine berufspraktische Tätigkeit im technischen Bereich nachzuweisen. • Mitarbeit in der technischen Arbeitswelt, z.B. in den Abteilungen Fertigung, Prüfen und Messen, Montage und Instandhaltung • Erwerb von Grundkenntnissen über elementare Werkstoffbearbeitung (z.B. Feilen, Fräsen, Verschrauben, Schweißen) • Kennenlernen von organisatorischen Zusammenhängen des Produktionsablaufs, der technischen Planung und der Qualitätssicherung
Besonderheiten:	Bewerberinnen und Bewerbern, die eine fachpraktische Ausbildung der FOS-Technik durchlaufen haben, wird das Vorpraktikum erlassen. Dies gilt ebenso für Absolventinnen und Absolventen einer Berufsoberschule mit Ausbildungsrichtung Technik
Dauer:	6 Wochen
Ableistungszeitpunkt:	Grundsätzlich bis Studienbeginn Ggf. spätestens bis zum Ende des 2. Studiensemesters (nur in begründeten Ausnahmefällen, z.B. spät ergangener Zulassungsbescheid, bestehendes Arbeitsverhältnis)
Ansprechpartner der Fakultät:	Prof. Ley, martin.ley@hm.edu

Fakultät 06 Augenoptik|Optometrie	
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	Einschlägige praktische Tätigkeit in einem augenoptischen Fachgeschäft. Erwerb von Grundkenntnissen in der Augenoptik und Optometrie. Einblick in die Tätigkeit als Augenoptikerin bzw. Augenoptiker/Optometristin bzw. Optometrist mit den Abteilungen Beratung/Verkauf, Augenglasbestimmung/Screening und Werkstatt.
Besonderheiten:	Bewerberinnen und Bewerbern mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung im Augenoptikerinnen-/Augenoptiker-Handwerk wird das Vorpraktikum erlassen
Dauer:	8 Wochen
Ableistungszeitpunkt:	Spätestens bis zum Ende des 4. Studiensemesters
Informationen der Fakultät:	https://sci.hm.edu/studierende/studiengaenge/bachelor/augenoptik_optometrie/index.de.html
Ansprechpartner der Fakultät:	Prof. Eisenbarth, werner.eisenbarth@hm.edu

Fakultät 09 Wirtschaftsingenieurwesen Wirtschaftsingenieurwesen - Logistik Wirtschaftsingenieurwesen - Automobilindustrie	
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	Das Vorpraktikum muss in einem Handwerks- oder Industriebetrieb im Bereich der 1. Metallbearbeitung und Metallverarbeitung abgeleistet werden 2. sowie das Kennenlernen von Fertigungs- und Montageverfahren und den dazu eingesetzten Werkzeugen und Maschinen im Werkstatt- oder Produktionsbereich umfassen.
Besonderheiten:	Bewerberinnen und Bewerbern, die eine fachpraktische Ausbildung der FOS-Technik durchlaufen haben, wird das Vorpraktikum erlassen. Ebenso Bewerberinnen und Bewerbern, die während einer abgeschlossenen Berufsausbildung die oben genannten Inhalte erworben haben.
Dauer:	6 Wochen / 30 Arbeitstage (Fehl- und Krankheitstage zählen nicht zu den 30 Arbeitstagen)
Ableistungszeitpunkt:	Mindestens 4 Wochen (20 Arbeitstage) bis Studienbeginn Maximal 2 Wochen spätestens bis zum Ende des 3. Fachsemesters (zusammenhängend in den vorlesungsfreien Zeiten)
Informationen der Fakultät:	https://wi.hm.edu/studierende/vorpraktikum.de.html

Hochschule München University of Applied Sciences

Fakultät 11	**Soziale Arbeit** **Soziale Arbeit (Teilzeit)**
Ausbildungsziel/Ausbildungsinhalt:	Thematisch einschlägige Tätigkeit • Pädagogische oder pflegerische Tätigkeiten • Vorschulische Einrichtungen → Kindergarten, Hort • Einrichtungen der Jugendarbeit im kommunalen und kirchlichen Bereich → Jugendheim, Jugendzentrum, Ferienlager usw. • Sozialdienste → Krankenhäuser, Gesundheitsämter, Altenheime, Sozialarbeit im kirchlichen Bereich usw. • Einrichtungen des Strafvollzugs, der Bewährungshilfe • Einrichtungen für psychisch Kranke, Einrichtungen im Suchtbereich • In Betrieben (soziales und betriebliches Management)
Besonderheiten:	• Bewerberinnen und Bewerbern, die eine fachpraktische Ausbildung der FOS-Sozial/Gesundheit durchlaufen haben, wird das Vorpraktikum erlassen. Dies gilt ebenso für Absolventinnen und Absolventen einer Berufsoberschule mit Ausbildungsrichtung Sozialwesen • Ein abgeleistetes Freiwilliges Soziales Jahr (FSJ) wird als Vorpraktikum anerkannt
Dauer:	6 Wochen
Ableistungszeitpunkt:	Bis Studienbeginn
Ansprechpartner der Fakultät:	praxisamt-basa-fk11@hm.edu