

[Seite drucken](#) | [Fenster schließen](#)

Modul 8323

Praxissemester Technik (PS) Placement Semester Engineering Studies (PS)

Studiengang	Bachelor Elektrotechnik und Informationstechnik. Bachelor Management und Technik. Umweltgerechte Gebäudesystemtechnik.
Modulbezeichnung	Praxissemester Technik (PS)
Kürzel	B-PS
Untertitel	
Lehrveranstaltung	Praxissemestervorbereitung, Praxissemesternachbereitung, Praxissemesterbegleitung
Semester	5 jährlich im WiSe
Modulverantwortlicher	Prof. Dr.-Ing. Alfred Ebberg
Dozent	Prof. Dr.-Ing. Alfred Ebberg
Sprache	Deutsch
Zuordnung zum CC	Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen E/I, MuT, UGS
Lehrform / SWS	1 SWS Vorlesung (Praxissemestervorbereitung) 1 SWS Seminar (Praxissemesternachbereitung) 40 SWS Praktikum
Arbeitsaufwand	900 Std.
Präsenzstudium	800 Std.
Eigenstudium	100 Std.
Kreditpunkte	30
Voraussetzungen	Anerkanntes Grundpraktikum Alle bis zum dritten Semester vorgesehenen Prüfungs- und Studienleistungen versucht und bis auf drei auch erbracht
Lernziele / Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Studierenden sollen die Bearbeitung technischer, wissenschaftlicher sowie betriebswirtschaftlicher Fragestellungen in einem nationale / internationalen industriellen Umfeld (im Studiengang MuT ist das Praxissemester ein Auslandssemester - siehe PO) sowie die berufstypische Arbeitsweisen von Ingenieuren kennen lernen. ■ Sie sollen die Ergebnisse ihrer Arbeit zusammenfassen und für Zuhörer verständlich präsentieren können. ■ Die Studierenden sollen die Bedeutung organisatorischer, wirtschaftlicher und sozialer Aspekte in einem internationalen beruflichen Umfeld verstehen.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Projektarbeit im Rahmen einer technisch-wissenschaftlichen Fragestellung in der Industrie ■ Anfertigen eines Praxissemesterberichts ■ 20-minütiges Referat in der Lehrveranstaltung "Praxissemesternachbereitung"
Studienleistung	Anerkannter Praxissemesterbericht, Vortrag in der Lehrveranstaltung "Praxissemesternachbereitung" anerkannt (unbenotet)
Prüfungsleistung	
Medienformen	Overheadprojektion, Tafel
Literatur	<p>F. Schade, "Praktikumsrecht", Kohlhammer Verlag 2011 E. Hierhold, "Sicher präsentieren, wirksam vortrage - bewährte Tips und Strategien zur Überzeugung von Gruppen", Ueberreuter Verlag, 1990 H. Will, "Mini-Handbuch Vortrag und Präsentation: Für Ihren nächsten Auftritt vor Publikum", Beltz Verlag, 2011 H. Corsten, J. Deppe, "Technik des wissenschaftlichen Arbeitens", 3. Auflage, München 2008 N. Franck, J. Stary, "Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens. Eine praktische Anleitung", 15. Auflage, Paderborn 2009 M. Kornmeier, "Wissenschaftlich schreiben leicht gemacht: für Bachelor, Master und Dissertation", 4. Auflage, UTB (Haupt-Verlag), Bern, 2011 A. Brink, "Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten", 3. Auflage, München/Wien 2007 T. Plümper, "Effizient Schreiben: Leitfaden zum Verfassen von Qualifizierungsarbeiten und wissenschaftlichen Texten", Oldenbourg Verlag 2003</p>