

Lehrveranstaltungshandbuch PRA

Praxisphase

Version: 1 | Letzte Änderung: 18.10.2019 14:07 | Entwurf: 0 | Status: vom verantwortlichen Dozent freigegeben

– Allgemeine Informationen

Langname	Praxisphase
Anerkennende LModule	<u>PRA_BaTIN</u>
Verantwortlich	Studiengangsleiter(in) Bachelor Technische Informatik
Gültig ab	Sommersemester 2023
Niveau	Bachelor
Semester im Jahr	Jedes Semester
Dauer	Semester
Stunden im Selbststudium	690
ECTS	23
Dozenten	alle Dozenten

Literatur

Die benötigte Literatur ergibt sich aus dem Kontext der konkreten Aufgabenstellung, die im Rahmen der Praxisphase bearbeitet wird.

Voraussetzungen

Das Spektrum der konkreten Aufgabenstellung umfasst die gesamte Thematik der Informatik und angrenzender Ingenieurwissenschaften. Von daher sind alle im vorangestellten Studienverlaufs vermittelten Kompetenzen potentiell notwendig und lassen sich allein durch die konkrete Aufgabenstellung, die während der Praxisphase bearbeitet wird, individuell begrenzen.

Unterrichtssprache

deutsch und englisch

separate

Nein

Abschlussprüfung

– externes Praktikum

Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
Kenntnisse	Einblick in die Arbeitsabläufe und Organisationsform von Firmen gewinnen. Aufgaben und Tätigkeiten der späteren Berufswelt nach dem Studium einschätzen.
Fertigkeiten	Eigenes Projekt in Abstimmung mit Kollegen und Vorgesetzten in der Firma organisieren und durchführen. Selbständig wissenschaftliche Methoden und moderne Technologien in der Praxis anwenden und einsetzen. Selbständige Einarbeitung in ein neues Aufgabengebiet. Sich in eine unbekannte (außeruniversitäre) Organisation einfügen und dort adäquat agieren. Eine System oder eine Systemkomponente selbständig und im Team konzeptionieren und/oder entwickeln und/oder testen. Arbeitsergebnisse schriftlich und mündlich präsentieren.

Besondere Voraussetzungen

Abhängig von der konkreten Aufgabenstellung. In der Regel ergeben sich die Voraussetzungen gemäß denen an einen Ingenieurarbeitsplatz im jeweiligen Anwendungs- bzw. Aufgabenbereich.

Begleitmaterial	Etwaige Begleitmaterialien ergeben sich aus der jeweiligen konkreten Aufgabenstellung.
------------------------	--

Separate Prüfung	Nein
-------------------------	------

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
-----	---------------------