

**Modul: Wissenschaftliches Projekt I**

<b>Niveau</b>	Master	<b>Stundenplankürzel</b>	WP I
<b>Modulname englisch</b>	Scientific Project I		
<b>Modulverantwortliche</b>	Professor*innen der Informatik		
<b>Fachbereich</b>	Elektrotechnik und Informatik		
<b>Studiengang</b>	Informatik/Softwaretechnik für verteilte Systeme, Master		
<b>Verpflichtungsgrad</b>	Pflicht	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	10
<b>Fachsemester</b>	2	<b>Semesterwochenstunden</b>	1
<b>Dauer in Semestern</b>	1	<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	300
<b>Angebotshäufigkeit</b>	SoSe	<b>Präsenzstunden</b>	15
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch/Englisch	<b>Selbststudiumsstunden</b>	285

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

<b>Prüfungsleistung</b>	Projektarbeit	<b>Prüfsprache</b>	Deutsch/Englisch
<b>Dauer PL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem PL</b>	Drittelnoten
<b>Lernergebnisse</b>	Die im Studium erworbenen Kenntnisse im Bereich verteilter Systeme werden in einem wissenschaftlichen Projekt umgesetzt. Es wird die Fähigkeit gefördert und gefordert, in einer Gruppe ein komplexes Thema in einer kleinen Gruppe zu analysieren, Lösungswege aufzuzeigen, Teilaufgaben zu identifizieren und Teilaufgaben zu realisieren.		
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

<b>Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard)</li> <li>✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden</li> <li>✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.)</li> </ul>
<b>Verwendbarkeit</b>	
<b>Bemerkungen</b>	

## Lehrveranstaltung: Wissenschaftliches Projekt I (Pj)

(zu Modul: Wissenschaftliches Projekt I)

<b>Lehrveranstaltungsart</b>	Projekt	<b>Lernform</b>	Präsenz
<b>LV-Name englisch</b>	Scientific Project I (Pj)		
<b>Anwesenheitspflicht</b>	ja	<b>ECTS-Leistungspunkte</b>	10
<b>Teilnahmebeschränkung</b>		<b>Semesterwochenstunden</b>	1
<b>Gruppengröße</b>	3	<b>Arbeitsaufwand in Stunden</b>	300
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch/Englisch	<b>Präsenzstunden</b>	15
<b>Studienleistung</b>		<b>Selbststudiumsstunden</b>	285
<b>Dauer SL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem SL</b>	

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

<b>Prüfungsleistung</b>		<b>Prüfsprache</b>	
<b>Dauer PL in Minuten</b>		<b>Bewertungssystem PL</b>	
<b>Lernergebnisse</b>			
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>			

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

<b>Lehrinhalte</b>	Der konkrete Gegenstand des Projektes wird von Lehrenden individuell mit der Kleingruppe definiert.
<b>Literatur</b>	Je nach Art der Projekte wird eine spezielle Literaturliste pro Semester zusammengestellt
<b>Bemerkungen</b>	