

Studienverlaufspläne Verbundstudiengang Angewandte Informatik (M.Sc.), MPO 2016:

Studienverlaufsplän Start Wintersemester (6 Semester)

	1. Semester Wintersemester	2. Semester Sommersemester	3. Semester Wintersemester	4. Semester Sommersemester	5. Semester Wintersemester	6. Semester Sommersemester
Pflichtmodule beider Studienrichtungen	<u>Kryptographie</u> 6 ECTS	<u>Spezielle Algorithmen</u> 6 ECTS	<u>Vertiefung Software- engineering</u> 6 ECTS	<u>NoSQL Datenbanken</u> 6 ECTS	<u>Netzökonomie</u> 6 ECTS	<u>Masterarbeit</u> 20 ECTS
	<u>IT-Vertragsrecht</u> 6 ECTS	<u>Modellgetriebene Software- entwicklung</u> 6 ECTS	<u>Effiziente Algorithmen</u> 6 ECTS	<u>IT-Management</u> 6 ECTS	<u>Projekt</u> 18 ECTS	<u>Kolloquium</u> 4 ECTS
Pflichtmodule Studienrichtung „Anwendungs- entwicklung“	<u>Funktionale u. logische Programmierung</u> 6 ECTS	<u>Compilerbau und formale Sprachen</u> 6 ECTS	<u>Moderne Web Frameworks</u> 6 ECTS	<u>Usability Engineering</u> 6 ECTS		
Pflichtmodule Studienrichtung „Systemintegration“	<u>Microsoftbasierte Serverbetriebs- systeme</u> 6 ECTS	<u>Unixbasierte Serverbetriebs- systeme</u> 6 ECTS	<u>Netzwerksicherheit</u> 6 ECTS	<u>Cloud Computing</u> 6 ECTS		

Studienverlaufsplän Start Sommersemester (6 Semester)

	1. Semester Sommersemester	2. Semester Wintersemester	3. Semester Sommersemester	4. Semester Wintersemester	5. Semester Sommersemester	6. Semester Sommersemester
Pflichtmodule beider Studienrichtungen	<u>Spezielle Algorithmen</u> 6 ECTS	<u>Kryptographie</u> 6 ECTS	<u>NoSQL Datenbanken</u> 6 ECTS	<u>Vertiefung Software- engineering</u> 6 ECTS	<u>Projekt</u> 18 ECTS	<u>Netzökonomie</u> 6 ECTS
	<u>Modellgetriebene Software- entwicklung</u> 6 ECTS	<u>IT-Vertragsrecht</u> 6 ECTS	<u>IT-Management</u> 6 ECTS	<u>Effiziente Algorithmen</u> 6 ECTS	<u>Masterarbeit</u> 20 ECTS	<u>Kolloquium</u> 4 ECTS
Pflichtmodule Studien-richtung „Anwendungs- entwicklung“	<u>Compilerbau und formale Sprachen</u> 6 ECTS	<u>Funktionale u. logische Programmierung</u> 6 ECTS	<u>Usability Engineering</u> 6 ECTS	<u>Moderne Web Frameworks</u> 6 ECTS		
Pflichtmodule Studien-richtung „Systemintegration“	<u>Unixbasierte Serverbetriebs- systeme</u> 6 ECTS	<u>Microsoftbasierte Serverbetriebs- systeme</u> 6 ECTS	<u>Cloud Computing</u> 6 ECTS	<u>Netzwerksicherheit</u> 6 ECTS		

Studienverlaufsplan Start Wintersemester (5 Semester)

	1. Semester Wintersemester	2. Semester Sommersemester	3. Semester Wintersemester	4. Semester Sommersemester	5. Semester Wintersemester
Pflichtmodule beider Studienrichtungen	Kryptographie 6 ECTS	NoSQL Datenbanken 6 ECTS	Vertiefung Software- engineering 6 ECTS	Projekt 18 ECTS	Masterarbeit 20 ECTS
	IT-Vertragsrecht 6 ECTS				Kolloquium 4 ECTS
Pflichtmodule Studienrichtung „Anwendungs- entwicklung“	Funktionale u. logische Programmierung 6 ECTS	Compilerbau und formale Sprachen 6 ECTS	Moderne Web Frameworks 6 ECTS	Usability Engineering 6 ECTS	
Pflichtmodule Studienrichtung „Systemintegration“	Microsoftbasierte Serverbetriebs- systeme 6 ECTS	Unixbasierte Serverbetriebs- systeme 6 ECTS	Netzwerksicherheit 6 ECTS	Cloud Computing 6 ECTS	

Studienverlaufsplan Start Sommersemester (5 Semester)

	1. Semester Sommersemester	2. Semester Wintersemester	3. Semester Sommersemester	4. Semester Wintersemester	5. Semester Sommersemester
Pflichtmodule beider Studienrichtungen	NoSQL Datenbanken 6 ECTS	Kryptographie 6 ECTS	Projekt 18 ECTS	Vertiefung Software- engineering 6 ECTS	Masterarbeit 20 ECTS
		IT-Vertragsrecht 6 ECTS			Kolloquium 4 ECTS
Pflichtmodule Studienrichtung „Anwendungs- entwicklung“	Compilerbau und formale Sprachen 6 ECTS	Funktionale u. logische Programmierung 6 ECTS	Usability Engineering 6 ECTS	Moderne Web Frameworks 6 ECTS	
Pflichtmodule Studienrichtung „Systemintegration“	Unixbasierte Serverbetriebs- systeme 6 ECTS	Microsoftbasierte Serverbetriebs- systeme 6 ECTS	Cloud Computing 6 ECTS	Netzwerksicherheit 6 ECTS	

Bei diesen Studienverlaufsplänen handelt es sich um Empfehlungen. Den Studierenden steht es frei, im Rahmen der Vorschriften der Prüfungsordnung hiervon abzuweichen.