

Studienablaufplan des Masterstudiengangs Informatik TU Dresden

Von folgenden Basismodulen sind 3 auszuwählen und 36 LP zu erbringen.

	1. Semester	2. Semester
Angewandte Informatik	12 LP	
Künstliche Intelligenz	12 LP	
Software- und Web-Engineering	12 LP	
Systemarchitektur	12 LP	
Technische Informatik	12 LP	
Theoretische Informatik	12 LP	
Grafische Datenverarbeitung	12 LP	
Nichtinformatisches Anwendungsfach	12 LP	

Im 2. Semester wird ein Vertiefungsmodul ausgewählt, welches einem der gewählten Themenbereiche der Basismodule entspricht.

	2. Semester	3. Semester
Angewandte Informatik	15 LP	
Künstliche Intelligenz	15 LP	
Software- und Web-Engineering	15 LP	
Systemarchitektur	15 LP	
Technische Informatik	15 LP	
Theoretische Informatik	15 LP	
Grafische Datenverarbeitung	15 LP	

Die 2 von 4 gewählten Profilmodule können nur in folgender Kombination belegt werden:

	2. Semester	3. Semester
Profil Grundlagenforschung in der Informatik	9 LP	
Profilprojekt Grundlagenforschung in der Informatik		12 LP

oder

	2. Semester	3. Semester
Profil Anwendungsforschung in der Informatik	9 LP	
Profilprojekt Anwendungsforschung in der Informatik		12 LP

Zum Pflichtbereich, in welchem 48 LP erreicht werden müssen, gehören:

	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Forschung und Entwicklung in der Informatik		12 LP	
Allgemeine Qualifikation zur Informatik	6 LP		
Master-Arbeit + Verteidigung			29 + 1 LP