

## ÜBERSICHT ZU STUDIENABLAUF UND MODULEN (ab WS 24/25)

STUDIENGANG:	<b>STAATSEXAMEN FÜR DAS LEHRAMT SONDERPÄDAGOGIK FACH INFORMATIK</b>
ABSCHLUSS:	Staatsexamen
REGELSTUDIENZEIT:	10 Semester
LEISTUNGSPUNKTE:	300 Leistungspunkte (LP)

Folgende Pflicht- und Wahlpflichtmodule sind für das Kernfach Informatik zu belegen:

Sem.	Kernfach Informatik		Bildungswissenschaft		Sonderpädagogik	
	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Einführung in die Objekt-Orientierte Modellierung und Programmierung (10-201-2012)		Sonderpädagogik		Sonderpädagogik	
2	Algorithmen und Daten-strukturen 1 (10-201-2001-1)	Programmierparadigmen (10-201-2005-2)	BIWI 1		Sonderpädagogik	
3	Diskrete Strukturen (10-201-1602)	Didaktik der Informatik - Grundlagen (10-204-2005)	BIWI 2 / SPS I	BIWI 3	Sonderpädagogik	
4	Grundlagen der Technischen Informatik 2 (10-201-2006-2)	Didaktik der Informatik - E-Learning und Tools (10-204-2006)	BIWI 4	Ergänzungsbereich Digitale Medien in der Schule	Sonderpädagogik	SPS 2
5	Betriebs- und Kommunikationssysteme (10-201-2004)	Datenbanksysteme I (10-201-2211)	Sonderpädagogik		Sonderpädagogik	SPS 3
6	Wahlpflicht	Computergrafik für Lehramt (10-204-1001)	Ergänzungsbereich		Sonderpädagogik	SPS 4
7	Automaten und Sprachen (10-201-2108-2)	Informatik und Gesellschaft (10-204-1002)	Ergänzungsbereich	BIWI 5	Sonderpädagogik	SPS 5
8	Wahlpflicht	Didaktik der Informatik Fachseminar (10-204-2007)	BIWI 6	BIWI 7	Sonderpädagogik	
9	Sonderpädagogik		Sonderpädagogik		Sonderpädagogik	
10	Erste Staatsprüfung (inkl. wissenschaftlicher Arbeit)					

Legende: LP=Leistungspunkte, SPS = Schulpraktische Studien, FR = Fachrichtung, BIWI=Bildungswissenschaften

## **Wahlpflichtmodule**

Als Wahlpflicht können folgende Module aus dem Angebot des Bachelor- und Masterstudiengangs Informatik gewählt werden:

- Automatentheorie
- Computergrafik
- Grundlagen der Parallelverarbeitung
- Grundlagen Komplexer Systeme
- Information Retrieval
- Linguistische Informatik
- Sequenzanalyse und Genomik

Sollten Sie nicht Mathematik als Kombinationsfach wählen, wird dringend empfohlen Mathematikmodule im Rahmen der Ergänzungsstudien zu belegen (z.B. Mathematik (für Wirtschaftswissenschaftler) 1. bis 2. Semester).