

STUDIENFÜHRER



LEHRAMT STAATSEXAMEN

Informatik (Sonderpädagogik)

Zentrale Studienberatung

UNIVERSITÄT LEIPZIG

1. STUDIENGANG:	STAATSEXAMEN FÜR DAS LEHRAMT SONDERPÄDAGOGIK IM FACH INFORMATIK
2. ABSCHLUSS:	Erste Staatsprüfung
3. REGELSTUDIENZEIT:	10 Semester
LEISTUNGSPUNKTE:	300 Leistungspunkte (LP)
STUDIENBEGINN FÜR STUDIENANFÄNGER:	Wintersemester

4. STUDIENVORAUSSETZUNG:

Allgemeine Zugangsbedingung ist die allgemeine Hochschulreife, ein vergleichbarer Abschluss oder eine fachgebundene Hochschulreife. Es gelten die allgemeinen Zulassungsbestimmungen für ein Lehramtsstudium an der Universität Leipzig.

ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG: **Keine***

Bitte informieren Sie sich auch im Studienführer „Lehramt Allgemein“.

Jedes Jahr findet im September ein **Vorbereitungskurs** im Bereich Mathematik und Informatik statt, um den Studienanfängern den Einstieg in das Studium zu erleichtern. Alle weiteren Informationen, wie Ablauf und Anmeldemodalitäten, finden Sie im Internet unter: www.informatik.uni-leipzig.de/ifi/studium/propaedeutikum/

5. INHALT DES STUDIUMS:

Ziel des Studiums ist der Erwerb von fachwissenschaftlichen, fachdidaktischen und fachpraktischen sowie bildungswissenschaftlichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die als Grundlage für die Erfüllung des Erziehungs- und Bildungsauftrages im Lehramt Sonderpädagogik erforderlich sind. Das Studium soll die Voraussetzungen für die Aufnahme des Vorbereitungsdienstes für dieses Lehramt schaffen.

6. AUFBAU DES STUDIUMS:

Alle wichtigen Bestimmungen zu Inhalt und Aufbau des Studienganges Staatsexamen für das Lehramt Sonderpädagogik sind durch die Studien- und Prüfungsordnungen geregelt. Das Studium umfasst einen studentischen Arbeitsaufwand von 300 Leistungspunkten (LP) und setzt sich aus zwei Förderschwerpunkten (100 LP), einem studierten Fach (65 LP) und der dazugehörigen Fachdidaktik (15 LP), dem bildungswissenschaftlichen Bereich (35 LP), Inklusions- und sonderpädagogischen Inhalten (20 LP), den Ergänzungsstudien mit 5 LP sowie dem Modul „Körper-Stimme-Kommunikation“ mit 5 LP, den Schulpraktischen Studien (25 LP), der wissenschaftlichen Arbeit (20 LP) und der mündlichen und/oder schriftlichen Prüfung (10 LP) im Rahmen der Ersten Staatsprüfung zusammen.

* Informieren Sie sich hierzu bitte zeitnah im Internet.

Das Fach Informatik ist mit allen sonderpädagogischen Schwerpunkten, mit Ausnahme des Schwerpunktes „geistige Entwicklung“, wählbar.

Ein Leistungspunkt entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden (Präsenz- und Selbststudium, Prüfungsvorbereitung und -durchführung). Das Fach Informatik besteht aus Modulen, die einen Verbund zeitlich begrenzter und in sich geschlossener methodisch oder inhaltlich ausgerichteter Lehrveranstaltungen bezeichnen und mit einer Modulprüfung abgeschlossen werden, auf deren Grundlage die Leistungspunkte vergeben werden.

7. ÜBERSICHT ZU STUDIENABLAUF, MODULEN UND PRÜFUNGEN:

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

	Kernfach Informatik		Bildungswissenschaft		Sonderpädagogik	
Sem.	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Diskrete Strukturen	Modellierung und Programmierung 1	Inklusive Pädagogik		Sonderpädagogik FR 1a	Sonderpädagogik FR 2a
2	Grundlagen der Technischen Informatik 2	Modellierung und Programmierung 2	Bildungswissenschaften 1		Sonderpädagogik FR 1a	Sonderpädagogik FR 2a
3	Algorithmen und Datenstrukturen 1	Datenbanksysteme 1	Bildungswissenschaften 3	Bildungswiss. 2/SPS 1	Sonderpädagogik FR 1b	
4	Algorithmen und Datenstrukturen 2	Programmierpraktikum	Bildungswissenschaften 4	Ergänzungsbereich	Sonderpädagogik FR 1c	SPS 2
5	Fachdidaktik 1		Sonderpädagogik FR 2b		Sonderpädagogik FR 1d	SPS 3
6	SM Informatik und Gesellschaft	Fachdidaktik 2	Ergänzungsbereich		Sonderpädagogik FR 2c	SPS 4
7	Automaten und Sprachen	Betriebs- und Kommunikationssysteme	Ergänzungsbereich	Bildungswissenschaften 5	Sonderpädagogik FR 2d	SPS 5
8	Kernmodul I	Kernmodul II	Bildungswissenschaften 6	Bildungswissenschaften 7	Sonderpädagogik FR 1e	Sonderpädagogik FR 2e
9	Sonderpädagogik FR 1f		Sonderpädagogik FR 2f		Sonderpädagogik FR 1e	Sonderpädagogik FR 2e
10	Wissenschaftliche Arbeit				Prüfungsvorbereitung	

Legende: SPS = Schulpraktische Studien, SM = Seminarmodul

Als Wahlpflichtmodule 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
- Signalverarbeitung

Alle Module schließen in der Regel mit einer schriftlichen oder mündlichen Prüfung ab. In den meisten Fachmodulen sind wöchentliche Übungsaufgaben als Prüfungsvorleistungen obligatorisch.

8. BERUFSEINSATZMÖGLICHKEITEN:

Die Studierenden des Lehramtes Sonderpädagogik werden auf die berufliche Tätigkeit als Lehrer/innen an Förderschulen des gesamten Bundesgebietes vorbereitet. Die berufs-praktische und -theoretische Ausbildung wird in einem einjährigen Vorbereitungsdienst fortgesetzt und schließt mit der Zweiten Staatsprüfung ab. Außer der Tätigkeit als Lehrer/in ergeben sich durch die breitgefächerte und fachübergreifende Ausbildung in den informatischen und erziehungswissenschaftlichen Disziplinen sowie durch die Kombination mit den Förderschwerpunkten auch Tätigkeitsfelder außerhalb des Schuldienstes.

Der erfolgreiche Abschluss der Ersten Staatsprüfung ist Voraussetzung für die Aufnahme des Vorbereitungsdienstes für das entsprechende Lehramt.

9. STUDIENFACHBERATUNG:

Dipl.-Inf. Franziska Güttler (Studienfachberaterin/Mentorin „Studieren in Leipzig“)
Fakultät für Mathematik und Informatik
Studienbüro
04109 Leipzig, Augustusplatz 10, Raum A 508
Tel.: 0341 97 32121
E-Mail: studienbuero@mathematik.uni-leipzig.de

Dipl.-Math. Marco Neumann (Leiter Studienbüro/Studienberater)
Fakultät für Mathematik und Informatik
Studienbüro
04109 Leipzig, Augustusplatz 10, Raum A 510
Tel.: 0341 97 32165
E-Mail: studienbuero@mathematik.uni-leipzig.de

Die Sprechzeiten entnehmen Sie bitte den Internetseiten des Instituts.

Homepage des Studienbüros:



studium.fmi.uni-leipzig.de

Die Informationen stehen unter dem Vorbehalt noch möglicher Änderungen der Studiendokumente.