

Einführungsveranstaltung zum Studiengang Information Engineering

Fachbereich Informatik und
Informationswissenschaft



Studienplan Information Engineering

Master of Science

Master-Prüfung

Master-Arbeit

4

3

Spezialisierung

2

1

**Information
Science**

**Information
Systems
Engineering**

60

Bachelor of Science

Bachelor-Prüfung

Bachelor-Arbeit

6

Vertiefung

5

Projektgruppen

120

Zwischenprüfung

Grundstudium

4

3

**Orientierungs-
prüfung**

2

1

Integrierte Veranstaltungsformen
(Vorlesungen, Übungen, Praktika)

80



Studienplan Bachelor 1. und 2. Semester (Grundstudium)

Veranstaltung	Umfang in SWS	ECTS	Semester	Orientierungs- prüfung	Zwi- schen- prüfung	Bachelor- prüfung
Informationsverarbeitende Systeme	2	3	1			
Rechnersysteme	2	3	1			
Informationsmanagement	6	9	1	x	x	x
Methoden der Praktischen Informatik 1	6	9	1	x	x	x
Mathematische Grundlagen des IE 1	4	6	1		x	
Methoden der Praktischen Informatik 2	6	9	2	x	x	x
Informationsaufbereitung	6	9	2	x	x	x
Statistik	4	6	2		x	
Mathematische Grundlagen des Information Engineering 2	4	6	2		x	



Studienplan Bachelor 3. und 4. Semester (Grundstudium)

Veranstaltung	Umfang in SWS	ECTS	Semester	Orientierungs- prüfung	Zwi- schen- prüfung	Bachelor- prüfung
Informationssysteme	6	9	3		x	x
Datenstrukturen und Algorithmen	6	9	3		x	X
Andere Studienfächer	8	12	3			x
Theoretische Grundlagen der Informatik	6	9	4		x	x
Mensch-Computer-Interaktion	6	9	4		x	x
Andere Studienfächer	8	12	4			x



Veranstaltungen aus anderen Studienfächern

- Jura
 - Wirtschaftswissenschaften (Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre)
 - Politik- und Verwaltungswissenschaft
 - Psychologie
 - Sprachwissenschaft
 - Biologie
 - Medienwissenschaft
 - Physik
- Katalog der Lehrveranstaltungen:
<http://www.informatik.uni-konstanz.de/Lehre/IE/kvv-ws0001/matrixws0001.html>



Studienplan Bachelor – 3. Studienjahr (Vertiefung)

Veranstaltung	Umfang in SWS	ECTS CreditPoints
Zweisemestriges Projektpraktikum	8	12
Seminar zum Projektpraktikum	2	3
Vorlesungen zum Projektpraktikum	10	15
Weitere Lehrveranstaltungen aus Information Engineering	20	30



Studienplan Masterstudium

Veranstaltung	Umfang in SWS	ECTS CreditPoints
Aus dem Themengebiet der Master-Arbeit: <ul style="list-style-type: none">•Individualpraktikum•Seminare•Weitere Veranstaltungen	4 4 10	6 6 15
Weitere Lehrveranstaltungen aus anderen Gebieten des Information Engineering	26	39
Andere Studienfächer	16	24

Jeder Studierende führt bis **spätestens zum Ende des ersten Semesters** mit einem Professor des Fachbereichs ein Mentorengespräch über die Gestaltung des Studiums im Hinblick auf die Masterarbeit, so dass die ausreichende Breite und Tiefe des Studiums gewährleistet wird. Über dieses Gespräch wird eine Bescheinigung ausgefertigt.



Berufspraktische Tätigkeiten

- Sind im Umfang von 2 Monaten nachzuweisen (Formular dazu bei Studienberatung).
- Voraussetzung für die Zulassung zur
 - Bachelor-Prüfung
 - Master-Prüfung



Quellen

- **Prüfungsordnung** der Universität Konstanz für den Bachelor- und Master-Studiengang Information Engineering
- **Studienplan** der Universität Konstanz für den Bachelor- und Master-Studiengang Information Engineering
- Siehe: <http://www.informatik.uni-konstanz.de/Lehre/IE/ie.html>

Kontaktpersonen

- **Prof. Dr. Harald Reiterer**
Studiendekan und Vorsitzender der
Studiengangskommission (Stuko),
Vorsitzender des Ständigen Prüfungsausschusses
Information Engineering (StPA-IE)
Sprechstunde: Dienstag 10:00-12:00 Uhr (Anmeldung im
Sekretariat D205)
- **Hans-J. Nagel**
Studienberatung
Dienstag 13.00-14.00 Uhr,
Freitag 9.00-10.00 Uhr (Anmeldung im Sekretariat D219
oder per Email)



Studiendekan/StuKo (I)

- Der Studiendekan nimmt im Rahmen der Gesamtverantwortung des Dekans die mit Lehre und Studium zusammenhängenden laufenden Aufgaben wahr.
- Aufgabe des Studiendekans ist es insbesondere, auf ein ordnungsgemäßes und vollständiges Lehrangebot hinzuwirken, welche mit den Studienplänen und mit den Studien- und Prüfungsordnungen übereinstimmt.
- Er bereitet die Beschlussfassung über die Studienpläne, die Studien- und Prüfungsordnungen sowie die Lehrberichte vor. Er koordiniert die Studienfachberatung und sorgt für Abhilfe bei Beschwerden im Studien- und Prüfungsbetrieb.



Studiendekan/StuKo (II)

- Jeder Studierende hat das Recht den Studiendekan auf Mängel bei der Durchführung des Lehr- und Studienbetriebs oder die Nichteinhaltung von Vorschriften der Studien- und Prüfungsordnung hinzuweisen und die Erörterung der Beschwerde in der zuständigen Studienkommission zu beantragen.
Der Antragsteller ist über das Ergebnis der Beratung zu unterrichten.



StPA Information Engineering

- für die **Organisation und Durchführung der Prüfungen** verantwortlich
- **Mitglieder:**
 - 2 Professoren (Reiterer, Scholl)
 - 1 wissenschaftlicher Mitarbeiter (Nagel)
 - 1 Student mit beratender Stimme (Neininger)
- wird bei der Organisation von Prüfungen vom Zentralen Prüfungsamt der Universität Konstanz unterstützt
- trifft die im Rahmen der Prüfungsverfahren erforderlichen Entscheidungen nach Maßgabe der **Prüfungsordnung**
- achtet auf die **Einhaltung der Prüfungsbestimmungen** und gibt Anregungen zur **Reform der Prüfungsordnung**



StPA Information Engineering

- bestellt Prüfer und Gutachter
- entscheidet über die Art der zu erbringenden studienbegleitenden Prüfungsleistungen
- entscheidet über die Anerkennung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen
- befindet über Gründe für Rücktritte oder Versäumnisse von Prüfungsleistungen
- legt Termine für Anträge zur Zulassung zu abschließenden mündlichen Fachprüfungen fest
- entscheidet über Anträge zur Zwischenprüfung, Bachelor-Prüfung, Master-Prüfung
- Ausgabe des Themas der Master-Arbeit und Bestellung der Gutachter



StPA Information Engineering

**Bitte regelmäßig die Aushänge des StPA-IE im
Glaskasten auf Ebene D 2 beachten!**

