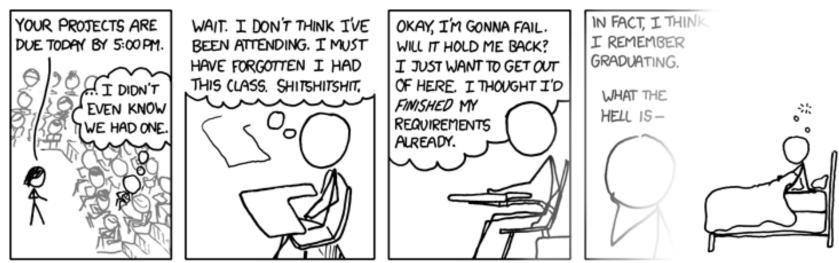
How TU Studium



FUN FACT: DECADES FROM NOW, WITH SCHOOL A DISTANT MEMORY, YOU'LL STILL BE HAVING THIS DREAM.

Bild: <u>http://xkcd.com/557/</u> von Randall Munroe, CC BY-NC 2.5

Freitagsrunde

Fakultät IV Technische Universität Berlin



TUESDAY, 9 OCTOBER 2018

10 am - 12 noon	"How TU Studium" - Information about TU- systems, exams, group work etc.
	Computer Science/Digital Media & Technology (Language: German): <i>Mathematics Building - MA 004</i> Information Systems Management/Electrical Engineering (Language: German): <i>TU Main Building - H 1058</i> Computer Engineering/Media Technology (Language: German): <i>Mathematics Building - MA 005</i> Master's Programs (Language: English): <i>MAR Building - MAR 0.011</i>
12:15 – 3 pm	Introducing our BACHELOR'S PROGRAMS followed by small group tutorials
Bachelor's	Electrical Engineering (Language: German) Mathematics Building – MA 005
Programs	Computer Science (Language: German) Mathematics Building – MA 001
	Media Technology (Language: German) TU Main Building – H 0107
	Computer Engineering (Language: German) Eugene Paul Wigner Building – EW 201
	Information Systems Management (Language: German) <i>TU Main Building – H 1058</i>
2 – 5 pm	Digital Media & Technology (Language: German) MAR Building – MAR 0.011
2:15 - 5 pm	Introducing our MASTER'S PROGRAMS* followed by small group tutorials
Master's Programs	Automotive Systems (Language: German) TU Main Building – H 0107
	Computer Science (Informatik) (Language: English) TU Main Building - H 2013
	Computer Engineering (Language: German) Bergbau und Hüttenwesen Building – BH-N 334
	Electrical Engineering (Language: German) Hochfrequenztechnik Building – HFT-TA 101
	Information Systems Management (Wirtschaftsinformatik) (Language: English) Bergbau und Hütten Building – BH-N 128
3 – 6 pm	Digital Media & Technology (Language: German) MAR Building – MAR 4.062
from 8 pm	Get-together for master students Café Hardenberg, Hardenbergstr. 10





- Glossary and Guidelines
- IT systems: MOSES, LSF, ISIS, QISPOS
- Module types: (integrated) lecture, project, seminar
- Formalities: Mantelbogen, exam types, (de)registration from exams
- Consultation offers
- Other tips & tricks



Glossary and Guidelines

- Official TU Berlin translations from german to english
- Information material and formulars usually german only (unfortunatly)
- Quick access number: 173371 (the quick way to navigate through the website)
 - = https://www.tu-berlin.de/abz/menue/uebersetzungsservice/glossar_und_leitlinien/







MOSES

Mathematisch Optimierte

Stundenplan Erstellungs Software



MOSES

- Includes the MTS: "Modultransfersystem" (aka "important stuff")
- Official, detailed information about modules (Modulbeschreibung)

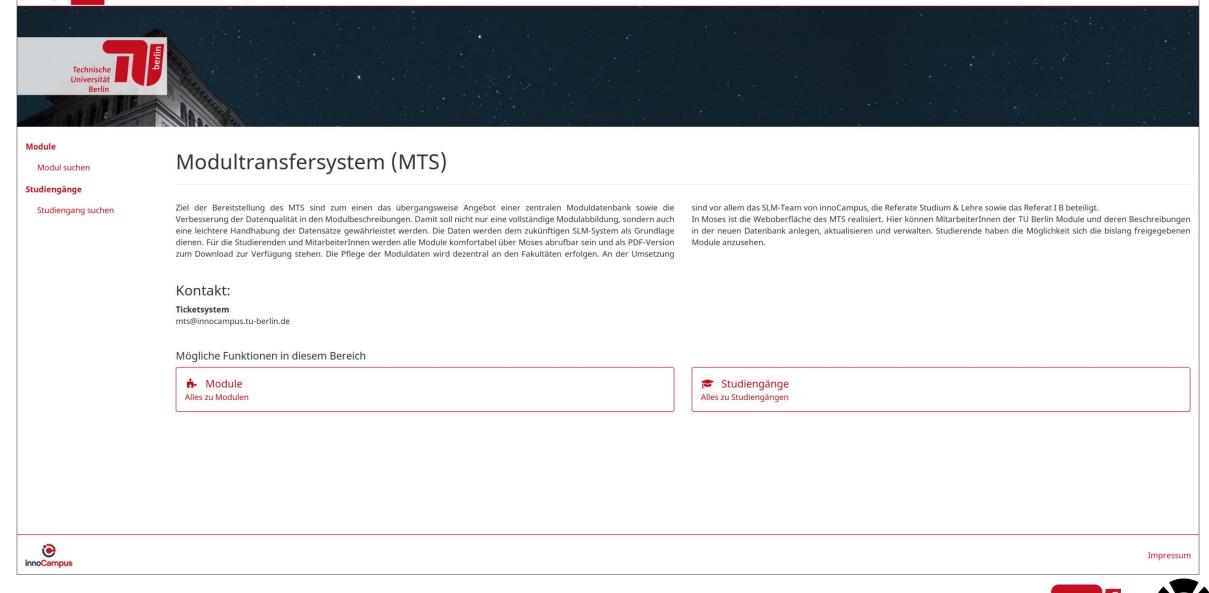
- Also lists dates and locations for lectures now

- Tutorial and room management system
- (for bachelor courses and TET2)





Universität Berlin



Moses	MTS	Hilfe
	1. 	이상을 걸 활약한 사람은 비장이 다양이 많이 같아.

Module

Modul suchen

Studiengänge Studiengang suchen

Universität Berlin

 Abschlussart:
 Master of Science (MSc)

 Kürzel:
 MSc MSc-CS

 Turnus:
 Winter- und Sommersemester

 Fakulät:
 Fakulät: IV

 Verantwortlich:
 Nestmann, Uwe

Beschreibung:

keine Beschreibung angegeben

Masterarbeit

Wahlbereich

Webseite:

https://www.eecs.tu-berlin.de/menue/studium_und_lehre/studiengaenge/informatik_computer_science/master/

Computer Science (Informatik) Master of Science

Wählen Sie für die Anzeige von Modullisten bitte eine Studienprüfungsordnung und eine Modulliste aus.

Verteilte Systeme und Netze / Distributed Systems and Networks

Studienprüfungsordnung: Modulliste: Computer Science (Informatik) (MSc) - StuPO 2015 • Modulliste WS 2018/19 PDF-Datei soll Modulkatalog enthalten Vor dieser Modulliste war folgende Modulliste aktiv: Modulliste SS 2018 - Änderungen anzeigen Diesen Studiengangsaufbau als PDF-Datei generieren Studiengangsbereich Module Bereiche - Modulliste WS 2018/19 3 0 🗸 Studiengebiete 6 0 Data and Software Engineering / Data and Software Engineering Eingebettete Systeme und Rechnerarchitekturen / Embedded Systems and Computer Architectures 0 38 0 Grundlagen der Informatik / Foundations of Computing 34 Kognitive Systeme / Cognitive Systems 0 82 Medientechnik und Mensch-Maschine-Interaktion / Digital Media und Human-Computer Interaction 0 77



85

1

0

0

0

0

•



Anmelden

🗞 Module

Name: \$	#M ≎	#V	LP ≎	benotet \$	Prüfungsform ≎	Gewicht* 🗢	Sprache ≎
Advanced Topics in Data Integration	40851	2	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Smart Energy Systems	40916	1	9	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
DCAITI: Projekt Vertiefung vernetztes und automatisiertes Fahren	40646	8	9	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch
Engineering of Digital Transformation	40926	1	6	ja	Mündliche Prüfung	1.0	Deutsch
BDASEM - Big Data Analytics Seminar	40353	5	3	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Foundations of Data Science	40917	1	6	ja	Mündliche Prüfung	1.0	Deutsch
Performance Evaluation of Computer Communication Systems	40533	8	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Advanced Topics in Economics and Computation	40883	1	3	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Informatik und Entwicklungsländer	40498	1	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch
Algorithm Engineering	40320	7	9	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch/Englisch
Current Research in Algorithms and Complexity	40394	4	3	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
DBT: Database Technology	40405	6	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Entwicklung verteilter eingebetteter Systeme	40176	3	3	ја	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch
IDB-PRA: Implementation of a Database Engine (Database Technology Lab)	40037	3	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
IMSEM - Seminar Hot Topics in Information Management	40001	4	3	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
IT Security Lab: Vulnerability Assessment	40520	2	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Master Project Software Engineering of Embedded Systems	40009	3	9	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch/Englisch
Semantic Search	40692	4	6	ja	Mündliche Prüfung	1.0	Deutsch
Systementwicklung für ein Entwicklungsland	40733	1	12	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch
Semantic Search Projekt	40693	4	9	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch
Advanced Information Management 2 - Management of Data Streams	40310	4	6	ja	Mündliche Prüfung	1.0	Deutsch
Advances in Semantic Search	40312	5	3	ja	Portfolioprüfung	1.0	Deutsch
Analysis and Optimization of Embedded Systems	40326	4	6	ja	Mündliche Prüfung	1.0	Englisch
BDAPRO - Big Data Analytics Project	40494	5	9	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Cloud Prototyping	40772	5	12	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
IMPRO - Project Hot Topics in Information Management	40490	3	6	ja	Portfolioprüfung	1.0	Englisch
Introduction into Interactive Theorem Proving	40416	3	3	ja	Mündliche Prüfung	1.0	Deutsch/Englisch







Modul suchen

Studiengänge

Studiengang suchen

Navigation	PDF	Display language	
🕈 To modulepage	占 Generate PDF	English	•
Module title:			
The 800-pound Gorilla in	the corner: Data Integration		
Credits:		Default display language:	
6 LP		English	
Module / Version:	Validity:	Faculty:	Office:
#40791 / #4	Seit SS 2018	Fakultät IV	EN 7
Institute:		Area of expertise:	
Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informa	tik	34352300 FG Big Data Manag	ement (Juniorprof.)
Responsible person:	Contact person:	E-mail address:	
Abedjan, Ziawasch	Abedjan, Ziawasch	sekr@bigdama.tu-berlin.de	
Website:			
http://www.bigdama.tu-berlin.de/menue/big_data_m	anagement_group/		
POS-Verknüpfungen:			
POS-Nummer PORD-Nummer Modul	titel		

Learning Outcomes

"Data integration is the 800-pound gorilla in the corner, and everyone's got it in spades," according to Mike Stonebraker, MIT professor and Turing Award Laureate. The most challenging and time-consuming task of data scientists in the era of Big Data is to consolidate data from different sources, overcoming dirty data, heterogeneity in data representations, and incompleteness of data. In this course, we will surface the entire pipeline of an information integration workflow, by learning about existing integration architectures, algorithms in data cleansing, schema matching, and data fusion. Furthermore, we will discuss state-of-the-art systems and prominent use cases of information integration techniques.



Vorlesungsverzeichnis: Lehre Studium Forschung

- Contains course locations and dates (also contact person and short content outline)
 - CS people: If you can't find courses in "Computer Science", try in "Informatik" (German...)
- Up-to-date on daily and semester bases



Perfil Startseite | Anmelden |

Nützliches Veranstaltungen Räume

Sie sind hier: Startseite

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2018/19)

Seitenansicht wählen: > kurz > mittel > lang

tudiengangpläne	Vorlesungsverzeichnis			
	Fakultät IV Elektrote			
eranstaltungen - tagesaktuell	VstNr.	Veranstaltung	VstArt	Aktion
rojektwerkstätten und tu projects für sozial und	V3L-111.	Dünnschichttechnologie - Szyszka	Seminar	AKUOI
kologisch nützliches Denken und Handeln		Einführung in den Masterstudiengang Automotive Systems - Gühmann	Einführungsveranstaltung	
ange Nacht der Wissenschaften 2018		Einführung in den Masterstudiengang Autonotive Systems - Commann Einführung in den Masterstudiengang Computer Engineering - Thewes	Einführungsveranstaltung	
nlineMathematikBrückenkurs		Einführung in den Masterstudiengang Elektrotechnik - Schuhmann	Einführungsveranstaltung	
		Einführungsveranstaltung Fakultät IV- Begrüßung durch das Dekanat	Einführungsveranstaltung	
inderbetreuungsangebot der TUB		Fakultät IV - Kleingruppentutorien	Einführungsveranstaltung	
Navigation ausblenden		Introduction Master Computer Science (Informatik) - Kreutzer	Einführungsveranstaltung	
		Introduction Master Information Systems Management (Wirtschaftsinformatik) - Tai	Einführungsveranstaltung	
		Surfaces for Energy Technologies - Szyszka	Vorlesung	
		Vorlesungsreihe Business Model Canvas - Schritt für Schritt zum eigenen Unternehmen (Entrepreneurship) - Hohlbaum	Vorlesung	
	0420 L 011	Grundlagen der Elektrotechnik - Service (BT, BGT, LMT) - Szyszka	Integrierte LV (VL mit UE)	
	0420 L 034	Einführung in den Bachelorstudiengang Medieninformatik - Möller	Einführungsveranstaltung	
	0420 L 060	Studieren und mehr	Einführungsveranstaltung	
	0431 L 002	Seminar Dünne Schichten - Szyszka, Muydinov	Seminar	
	0431 L 007	Technologie der Dünnschicht-Bauelemente - Szyszka	Vorlesung	
	0431 L 653	Architektur und Zellenplanung für Mobilfunksysteme - Pouhè, Tekin	Vorlesung	
	0432 L 205A Mo	Einführung in die Programmierung: C-Kurs (Tutorium) [Montag] - Hauswirth	Tutorium	
	0434L7294	Current Topics in Computational Neuroscience - Sprekeler	Seminar	
	1434 L 9343	Network Security - Tschorsch	Integrierte LV (VL mit UE)	
	1434 L 9344	Anonymity and Privacy on the Internet - Tschorsch	Seminar	
	i Einführungsve	ranstaltungen der Fakultät IV		
	i Angebote für S	ichüler und Schülerinnen		
	i Spezielle Servi	ce-Veranstaltungen für Studiengänge anderer Fakultäten		
		engänge der Fakultät IV		
		jänge der Fakultät IV		
		gänge der Fakultät IV (Elektrotechnik, Informatik, Technische Informatik)		

QIS und LSF sind Produkte der HIS: GmbH





ISIS

Information System for Instructors and Students

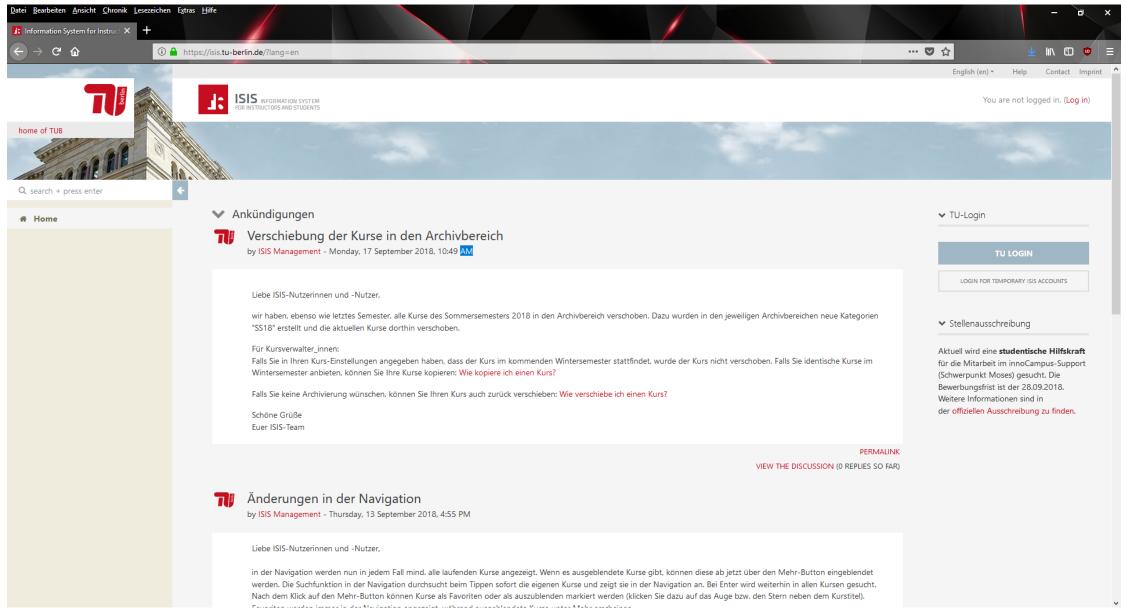


ISIS

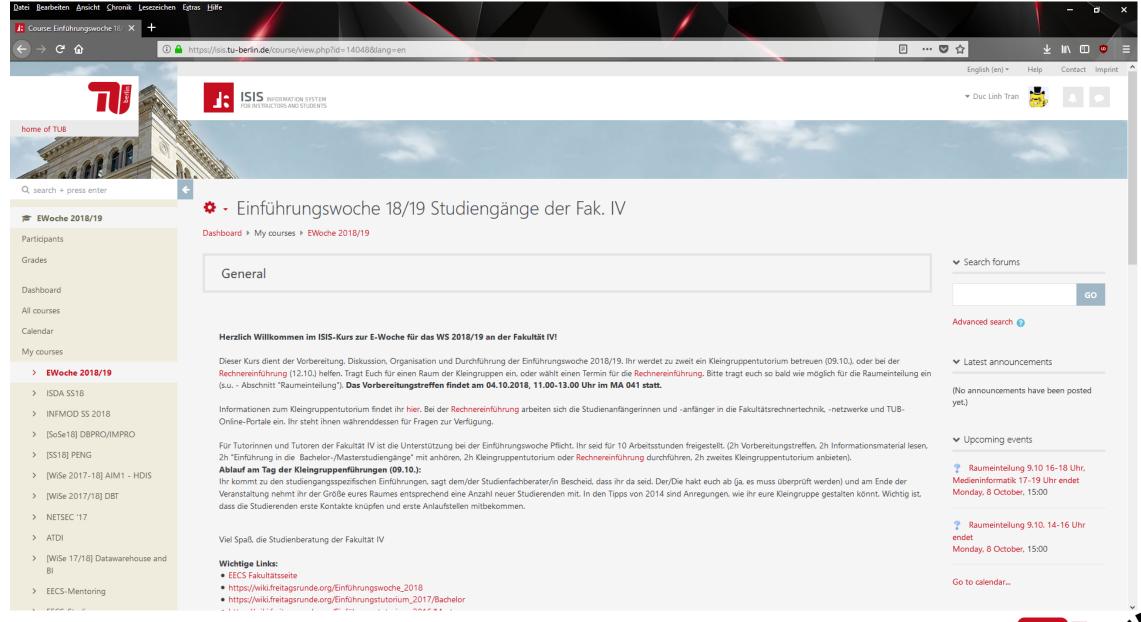
- Module-focused platform
- Announcements from instructors to students, slides and assignments, discussion forums, and much more
- Enrollment key sometimes required (usually announced in the first lecture)

Not a binding course registration! (some exceptions)













QISPOS

Qualitätssteigerung der Hochschulen im Internet durch Selbstbedienung der PrüfungsOrganisationsSoftware

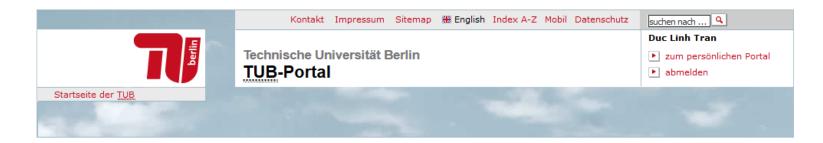


QISPOS

- Quick access number: 65693
- Exam management: (de)registration, results
- Certificate of Registration
- Only available between 8:00 22:00 o'clock (8am 10pm)

Sign in with TAN list or mTAN via registered phone





QISPOS

Studium

Prüfungen

Vorlesungsverzeichnis

Studierendendaten

Certificate of Registration

Rückmeldeinformationen
MosesKonto
ISIS
ſ-Dienste
Softwareportal
Campuskarte
print@campus
Liste der Rollenverwalte IT-Betreuer
Facility Management
Personensuche
Raumbuchung
F-Anträge
Mailingliste
ersönliche Daten
Personaldaten
Mein Profil
mTAN deaktivieren

und

Herzlich willkommen!

Das <u>TUB</u>-Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, einfach und bequem auf elektronische Dienste und Anwendungen zuzugreifen. In der linken Navigationsleiste finden Sie alle Anwendungen, für die Sie die Berechtigungen besitzen.

Verfügbare Anwendungen

Mittlerweile sind schon eine ganze Reihe von <u>Anwendungen im Portal der TU</u> <u>Berlin</u> verfügbar. Falls Sie für eine dieser Anwendungen Zugriff benötigen, wenden Sie sich bitte an die <u>RollenverwalterIn Ihrer Einrichtung</u> (die Kontaktdaten finden Sie in der "Detail-Ansicht" Ihrer Einrichtung).

Hinweis zur TAN-Abfrage

Sollten Sie sich im TUB-Portal mit Benutzernamen und Passwort angemeldet haben, werden Sie von bestimmten Anwendungen zur Eingabe einer TAN aufgefordert. Nach Eingabe einer korrekten TAN, haben Sie bis zu Ihrer Abmeldung Zugriff auf alle geschützten Anwendungen.

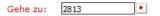
Bitte beachten Sie: Das Portal verlangt nie mehr als eine TAN pro Anmeldung!

Zuletzt aktualisiert: 15.06.18 🖾 TUB-Portal Support

🛎 Seite drucken 🖻 Seite empfehlen

Kontakt Impressum Sitemap 🎛 English Index A-Z Mobil Datenschutz

Direktzugang



Hilfsfunktionen

Schriftgröße: - = +
Infos zur Barrierefreiheit
 Hilfe zur Bedienung Tastaturkürzel
I Hilfsfunktionen minimieren

Informationen zu Anwendungen

Elektronische Projektanzeige
 Antrag TYPO3-Auftritt

Infos & Downloads

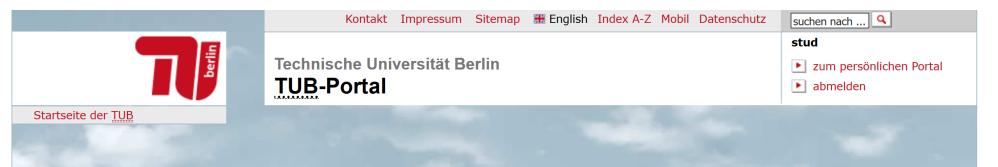
- Rollenverwaltung
- Geschäftsrolle bearbeiten
- Geschäftsrolle erstellen
- Geschäftsrolle entziehen
- 🛓 Rollenverwaltung für Typo3
- TYPO3-Rollen (Stand 080428)

▲ Rollenzuweisung Fachgebiet LinF





Berlin



Sie sind hier: Startseite 🕨 Modulprüfungsanmeldung

Studiumsverwaltung

Modulprüfungsanmeldung

Info über angemeldete Prüfungen

Notenspiegel

Meine Modulbeschreibungen

Modulbeschreibungen ansehen

Adresse ändern

Abmelden

< Navigation ausblenden

Bitte wählen Sie das an- oder abzumeldene Modul aus unten stehender Struktur aus. Klicken Sie dazu auf die Bezeichnungen.

Bachelor Wirtschaftsinformatik 2015

Modulprüfungsanmeldung

- 10000 Pflichtbereich Wirtschaftsinformatik
 - 11300 Grundlagen der Betriebwirtschaft
- 💷 11100 Grundlagen der Informatik
 - 💷 22135 Einführung in die Programmierung mit Java
 - 0 2346116 Fortgeschrittene Programmierung mit Java
 - 00 6440 Informationssysteme und Datenanalyse
 - 0 6150 Softwaretechnik und Programmierparadigmen
 - 0 6155 Modulprüfung: Softwaretechnik und Programmierparadigmen
 - 0 4126 Technische Grundlagen der Informatik
 - 4127 Modulprüfung: Technische Grundlagen der Informatik
 - 0 7030 Theoretische Grundlagen der Informatik
 - 30 7035 Modulprüfung: Theoretische Grundlagen der Informatik Prüfungsanmeldung stornieren
 - Datum: 25.07.2017, Prüfer: Sprekeler, Henning
 - Datum: 13.10.2017, Prüfer: Sprekeler, Henning



Module Type: (Integrated) Lecture

- "The Classic"
- Lecture held by professor or research assistant
- Weekly attendance (in hours per semester (SWS))
- 2 SWS = 1 lecture per week
- 4 SWS = 2 lectures per week

- Always attend the first lecture! On time!



Module Type: Seminar

- Read, present, discuss, summarize research papers in small group with professors or research assistants
- Good start for theses!

At least for CS/CE/MI/AS: Completion of at least one seminar mandatory! (Read StuPO)



Module Type: Project

- Highly flexible module type
- Typically either very hands-on or research-focused
- Common: team work, milestone presentations, tech reports

- Minimum amount of credits varies between study courses
- At least for CS/CE/EE/ISM/MI/AS: Completion of at least one project mandatory! (Read StuPO)



Exam Type: Written/Oral Exam

- Classic type of examination at the end of the semester

- Usual registration deadline for written exam: 3 days before exam date
- Usual registration deadline for oral exam: on agreement with professor



Exam Type: Portfolio Examination

- Exam split into multiple parts throughout the semester
- Additive point system (0 100 collectable points)
- E.g.: 20p midterm presentation + 30p final presentation + 50p final report and source code documentation
- Multiple conversion keys from points to grade in use
- Usual registration deadline: 6th week of instruction



Consultation Hours

- Lecturers offer (weekly) consultation hours
- Sometimes appointments via administrative office required

- Dates, locations, etc. should be in the respective ISIS course



Prüfungsamt/Referat Prüfungen (Exam Office)

- Quick access number: 9368
- Turn in Mantelbogen at Pr
 üfungsamt prior to taking your first exam!
- Prüfungsamt: Area O^C, Room 0023



Where can you get support?

- Direct link number: 2025
- Women's representative (Frauenbeauftragte)
- Family office (Familienbüro)
- Psychological consultation (Psychologische Beratung)
- Academic Advising (Allgemeine Studienberatung) and many more!

Freitagsrunde



Tips & Tricks (Basic Edition)

- Read the AllgStuPO!
- Read the StuPO of your program!
- Don't just look at credits, also check SWS (SemesterWochenStunden = presence hours per week)!
- Make friends, find a study group!
- Check your TU email regulary! Super important and your obligation! Really!



TUESDAY, 9 OCTOBER 2018

10 am - 12 noon	"How TU Studium" - Information about TU- systems, exams, group work etc.
	Computer Science/Digital Media & Technology (Language: German): <i>Mathematics Building - MA 004</i> Information Systems Management/Electrical Engineering (Language: German): <i>TU Main Building - H 1058</i> Computer Engineering/Media Technology (Language: German): <i>Mathematics Building - MA 005</i> Master's Programs (Language: English): <i>MAR Building - MAR 0.011</i>
12:15 - 3 pm	Introducing our BACHELOR'S PROGRAMS followed by small group tutorials
Bachelor's	Electrical Engineering (Language: German) Mathematics Building – MA 005
Programs	Computer Science (Language: German) Mathematics Building – MA 001
	Media Technology (Language: German) TU Main Building – H 0107
	Computer Engineering (Language: German) Eugene Paul Wigner Building – EW 201
	Information Systems Management (Language: German) <i>TU Main Building – H 1058</i>
2 – 5 pm	Digital Media & Technology (Language: German) MAR Building – MAR 0.011
2:15 – 5 pm	Introducing our MASTER'S PROGRAMS* followed by small group tutorials
Master's Programs	Automotive Systems (Language: German) TU Main Building – H 0107
	Computer Science (Informatik) (Language: English) TU Main Building – H 2013
	Computer Engineering (Language: German) Bergbau und Hüttenwesen Building – BH-N 334
	Electrical Engineering (Language: German) Hochfrequenztechnik Building – HFT-TA 101
	Information Systems Management (Wirtschaftsinformatik) (Language: English) Bergbau und Hütten Building – BH-N 128
3 – 6 pm	Digital Media & Technology (Language: German) MAR Building – MAR 4.062
from 8 pm	Get-together for master students Café Hardenberg, Hardenbergstr. 10

WEDNESDAY, 10 OCTOBER 2018

08:30 - 10 am	Breakfast for all newly enrolled female students with the Office for Women's Affairs at Faculty IV MAR Building – MAR 0.011
10 am - 12 noon	Study and more (Language: German) Mathematics Building – MA 001 TU Main Building – H 0104
2 - 6 pm	Offer of the Office for Women's Affairs at Faculty IV Soldering Workshop "Soldering & Get-together" (12 participants) Are you interested? Further information (in German) is available here. If you want to join, please send an e-mail to cathrin.bunkelmann@tu-berlin.de. Elektrotechnik Neubau – EN 201 (dEIn-Labor)
5 - 7 pm	Planning of the Table Soccer Tournament MAR Building – MAR 0.007
from 7 pm	Get-together for students of Digital Media & Technology Café Hardenberg, Hardenbergstr. 10



THURSDAY, 11 OCTOBER 2018

9 am - 12 noon	Offer of the Office for Women's Affairs at Faculty IV Programming with C: a workshop for beginners (25 participants) Are you interested? Further information (in German) is available here. If you want to join, please send an e-mail to cathrin.bunkelmann@tu-berlin.de. MAR Building - MAR 6.057
10 am - 1 pm	Breakfast for all newly enrolled students at Faculty IV (Erstsemesterfrühstück) MAR Building, Foyer left and right side as well as various rooms
from 1 - 4 pm	Uni Rallye at the Charlottenburg campus
2 - 6 pm	Offer of the Office for Women's Affairs at Faculty IV Soldering Workshop "Soldering & Get-together" (continued from 10.10.2018) Elektrotechnik Neubau – EN 201 (dEIn-Labor)
4 - 6 pm	 DKOTU - Group of radio amateurs at TU Berlin (AfuTUB) - TU Main Building - H 9118 (guided tours every 30 minutes) Lötlabor - (Soldering lab) - Student electronic-lab - Elektrotechnik Neubau - EN-444/445
6 - 8 pm	Planning of the Welcome Party for all newly enrolled students at Faculty IV (Ersti-Party) MAR Building – MAR 0.007

FRIDAY, 12 OCTOBER 2018

9 am - 12 noon	Offer of the Office for Women's Affairs at Faculty IV Programming with C: a workshop for beginners (continued from 11.10.2018) MAR Building – MAR 6.057
10 am - 12 noon	Introduction to IT systems and services for all newly enrolled students of the programs Electrical Engineering and Information Systems Management (Language: German) TEL Building (formerly Telefunken Hochhaus) - TEL 106 left and right side
2 - 6 pm	Freitagsrunde for all – the student initiative at Faculty IV invites MAR Building – MAR 0.016

Quick access number: 164085



Welcome to TU Berlin! Best of luck! In case of questions, just ask © ... now or later

Freitagsrunde Fakultät IV Technische Universität Berlin

