

+++ UPDATE: Das Schüler*innenstudium "Studieren ab 16" wird im Sommersemester 2020 in modifizierter Form angeboten +++

Bedingt durch die Corona Pandemie wird es in diesem Semester keine Präsenzlehrveranstaltungen geben. Die TU Berlin wird das Sommersemester im Online-Lehrbetrieb durchführen, also wird auch „Studieren ab 16“ ein reines Online-Angebot sein.

Die nachfolgende Lehrveranstaltungsübersicht daher ist aufgrund der Corona-Situation überholt! Sie dient aber Information über das Angebot, das unter anderen „normalen“ Umständen im Regelbetrieb angeboten worden wäre. Entsprechend sind auch die Angaben über Wochentag und Uhrzeit der einzelnen Lehrveranstaltungen im SoSe im Online Vorlesungsverzeichnis (LSF) hinfällig, da sie sich auf das „alte“ Lehrveranstaltungsangebot aus Vor-Corona-Zeiten beziehen.

Aber: Ein guter Teil der Module aus der nachfolgenden Lehrveranstaltungsübersicht wird online angeboten werden können, einige Module aber leider gar nicht.

Welche Lehrveranstaltungen in welcher Form im Sommersemester 2020 angeboten werden können, wird gerade mit Hochdruck an den Fakultäten erarbeitet.

Alles, was man jetzt zur Durchführung, Anmeldung und dem Online-Lehrangebot des Schüler*innenstudiums „Studieren ab 16“ wissen muss, steht auf unserer Seite www.studienberatung.tu-berlin.de/?id=213361

Diese Informationen bitte unbedingt vor der Anmeldung durchlesen!

Anmeldeschluss für die Teilnahme an „Studieren ab 16“ im Sommersemester 2020 ist der 14. April.

Stand: 3.4.2020



Studieren ab 16 an der Technischen Universität Berlin

- » Infos zum Studium für Schüler*innen
- » Lehrveranstaltungsangebot
- » Campusplan



Inhaltsverzeichnis

Studieren ab 16 – Was ist das?	- 2 -
Fristen und Termine	- 2 -
Empfohlene Lehrveranstaltungen	- 3 -
Fakultät I – Geisteswissenschaften	- 3 -
Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften	- 4 -
Mathematik	- 4 -
Physik	- 5 -
Chemie	- 6 -
Fakultät III – Prozesswissenschaften	- 7 -
Fakultät IV – Elektrotechnik und Informatik	- 7 -
Informatik	- 7 -
Elektrotechnik	- 8 -
Fakultät V – Verkehrs- und Maschinensysteme	- 8 -
Fakultät VI – Planen Bauen Umwelt	- 9 -
Fakultät VII – Wirtschaft und Management	- 10 -
Fakultätsübergreifende Angebote	- 11 -
Benutzeranleitung Online – Vorlesungsverzeichnis	12
Erläuterung zum Campusplan	13
Campus Plan	14

Studieren ab 16 – Was ist das?

Das Projekt „Studieren ab 16“ ist ein Angebot der Allgemeinen Studienberatung für hochmotivierte und leistungsstarke Schüler*innen. Teilnehmer*innen müssen nicht zwingend 16 Jahre oder älter sein. Allerdings sollten sie - egal wie alt sie sind- in Klasse 10 oder höher sein, damit die nötigen schulischen Vorkenntnisse da sind, um den Uni-Lehrveranstaltungen sinnvoll folgen zu können. Im Rahmen der Programmteilnahme werden ein Semester lang kontinuierlich reguläre Lehrveranstaltungen aus dem Bereich der Studieneingangsphase zu besuchen.

Schülerstudierende erhalten eine spezielle Gasthörerkarte und können dann als „privilegierte“ Gasthörer auch prüfungsäquivalente Studienleistungen erbringen und Prüfungen ablegen. Wer teilnehmen möchte, sollte mit seinen Fachlehrer*innen und der Schulleitung sprechen und sich dort das O.K. holen, denn eine Anmeldung zum Schüler*innenstudium „Studieren ab 16“ ist ohne Einwilligung der Schule nicht möglich. Die Schule trägt weiterhin die volle Verantwortung (es handelt sich um „Lernen an einem schulfremden Ort“), die versicherungsrechtliche Seite ist dadurch geklärt.

Gebühren werden für die Programmteilnahme nicht erhoben!

Information, Beratung, Anmeldung

Claudia Cifire Studienberaterin Projektleitung „Studieren ab 16“ Raum H 0072 (TU-Hauptgebäude, EG) Sprechzeiten siehe website Tel. 314 25605	Maria Kuzminskaya Studentische Mitarbeiterin Projekt „Studieren ab 16“ Raum H 0072 (TU-Hauptgebäude, EG) Sprechstunde siehe website Tel. 314 23190
Postanschrift: TU Berlin, Allgemeine Studienberatung (IE1), Str. des 17. Juni 135, 10623 Berlin	
Weiter Infos und Downloads: www.studienberatung.tu-berlin.de/ab16 schuelerstudium@tu-berlin.de	

Fristen und Termine

	SoSe 2020	WiSe 2020/21
Dauer des Semesters	01.04.2020 - 30.09.2020	01.10.2020 - 31.03.2021
Anmeldefrist für „Studieren ab 16“	01.04.2020 (Eingangsdatum)	01.10.2020 (Eingangsdatum)
Vorlesungszeit	14.04.2020 - 18.07.2020	12.10.2020 - 12.02.2021
Vorlesungsfreie Zeit	Gesetzliche Feiertage in der Vorlesungszeit	19.12.2020-02.01.2021
Orientierungsveranstaltung*	02. April 2020, 16 Uhr, Raum H 1028	Termin steht noch nicht fest

Der **Anmeldeschluss** für 'Studieren ab 16' ist jeweils der Semesterbeginn:

- 1. **April** für das Sommersemester
- 1. **Oktober** für das Wintersemester

(jeweils Eingangsdatum)

Abkürzungen

WiSe – Wintersemester
SoSe – Sommersemester

Vorlesungen finden auch während der Berliner und Brandenburger Schulferien statt!

* Für einen reibungslosen Studienstart sollten neue Projektteilnehmerinnen und -teilnehmer diesen Termin **nicht versäumen!**

Empfohlene Lehrveranstaltungen

- **Tag und Uhrzeit** der aufgeführten Lehrveranstaltungen kann dem **Online - Vorlesungsverzeichnis der TU** (<http://www.tu-berlin.de/lvf>) entnommen werden.
- Über die **Inhalte** der aufgeführten Lehrveranstaltungen gibt die jeweilige Modulbeschreibung Auskunft, die meisten Modulbeschreibungen sind auf www.tu-berlin.de/?id=138665 zu finden. Um mehr über Modulbeschreibungen zu erfahren, siehe auch www.tu-berlin.de/?id=138664
- Für **Laborpraktika** (Chemie, Lebensmittelchemie, Biochemie) stehen nur begrenzt Plätze zur Verfügung. Schülerstudierende können am Laborpraktikum leider nur teilnehmen, wenn es noch freie Restplätze gibt.
- Das Modul **Einführung in die Informationstechnik für Ingenieure** wird von den Fakultäten II und V mit jeweils **unterschiedlichen** Lehrinhalten angeboten.

Erläuterungen

- VL** – Vorlesung
- UE** – Übung
- TUT** – Tutorium
- PR** – Praktikum
- PJ** – Projekt
- SE** – Seminar
- PS** – Proseminar
- HS** – Hauptseminar
- IV** – Integrierte Veranstaltung

- SWS** – Semesterwochenstunde
- LP** – Leistungspunkt
- LV** – Lehrveranstaltung

Ringvorlesung:

Vorlesungsreihe, bei der sich mehrere Dozent*innen, meist aus verschiedenen Fachbereichen oder Hochschulen, einem bestimmten Thema widmen

MOSES Website zur Planung und Verwaltung von Lehrveranstaltungen, Tutoriansmeldung (<https://moseskonto.tu-berlin.de>)

ISIS Website zur Kontaktaufnahme mit Modulverantwortlichen und Kursteilnehmern, aktuelle Updates zu den Modulen (<https://isis.tu-berlin.de/>)

Fakultät I – Geisteswissenschaften

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Anmerkungen
Einführung in die Ethik LV 3130 L 001	2 SWS	VL	
Einführung in die soziale Erkenntnistheorie LV 3130 L 002	2 SWS	VL	
Einführung in die Philosophie der Kognition LV 3130 L 005	2 SWS	VL	
Handlungstheorie LV 3130 L 003	2 SWS	VL	
Einführung in die Philosophie des Geistes LV 3130 L 004	2 SWS	VL	
Argumente und Argumentationen LV 3130 L 011 LV 3130 L 011T	2 SWS 2 SWS	VL TUT	Vorlesung kann auch ohne Tutorium besucht werden
Logik I. Aussagen- und Prädikatenlogik erster Stufe LV 3130 L 012 LV 3130 L 012T	2 SWS 2 SWS	IV (VL+UE) TUT	
Ausgewählte Probleme der Wissenschaftsphilosophie LV 3130 L 014	2 SWS	SE	
Kulturpsychologie LV 3135 L 021	2 SWS	VL	
Einführung in die Ästhetik LV 3130 L 018	2 SWS	SE	
Sokrates LV 3130 L 024	2 SWS	SE	
Geschichte und Theorie der Verhaltenswissenschaften LV 3130 L 0026	2 SWS	SE	

Wissenschaftsgeschichte II: Mittelalter und Renaissance LV 3131 L 101 LV 3131 L 112	2 SWS 2 SWS	VL SE	Vorlesung kann auch ohne Seminar belegt werden.
Technikgeschichte I: Antike LV 3131 L 301 LV 3131 L 310	2 SWS 2 SWS	VL SE	Vorlesung kann auch ohne Seminar belegt werden.
Kunst-Ismen LV 3132 L 502	2 SWS	VL	
Bilder von der Natur LV 3132 L 548	2 SWS	SE	
Die Erfindung der Vergangenheit: Faszination mit der Vor- und Frühgeschichte in der modernen Kunst in Mittel- und Nordeuropa LV 3132 L 509	2 SWS	VL	
Methoden und Ansätze der Kunstgeschichte LV 3132 L 533	2 SWS	SE	
Wissenschaft- und Technikkultur im modernen China LV 3131 L 175	2 SWS	SE	
Zauber der Materie: Alchemie in China und im Westen LV 3131 L 171	2 SWS	HS	
Künstliche Intelligenz in China: Technologie, Politik und Unternehmung LV 3131 L 178	2 SWS	HS	
Mediengeschichte II LV 3135 L 001	2 SWS	VL	
Grundlagen der Medienwissenschaft LV 3135 L 009	2 SWS	VL	
Linguistische und semiotische Aspekte des taktil-haptischen Verhaltens LV 3135 L 294	2 SWS	VL	
Grundlagen der mündlichen Kommunikation LV 3135 L 302	2 SWS	VL	
Formale Grundlagen der Linguistik LV 3135 L 114	2 SWS	SE	
Gehörbildung LV 3135 L 772	2 SWS	UE	
Der Holocaust in West- und Osteuropa. Die Geschichte eines transnationalen Genozids. LV 3151 L 004	2 SWS	SE	
„Fragt uns, wir sind die Letzten...“ – Studierende fragen Zeitzeug*innen der NS-Herrschaft und des Umgangs mit den NS-Verbrechen nach 1945 LV 3151 L 014	2 SWS	SE	
Was Sie schon immer über Geschlecht wissen wollten...und nie zu fragen wagten: Einführung in die Gender Studies LV 3152 L 019, <i>alternativ</i> LV 3152 L 029	2 SWS	SE	Es gibt zwei identische Veranstaltungen an unterschiedlichen Tagen
TU Berlin for Future - Ringvorlesung zum Klimaschutz LV 3100 L 10425	2 SWS	Ringvorlesung	www.aloenk.tu-berlin.de/?id=208849

Fakultät II – Mathematik und Naturwissenschaften

Mathematik

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Analysis I für Ingenieurwissenschaften LV 3236 L 007 LV 3236 L 5342	4 SWS 2 SWS	VL UE/TUT	9 LP	Termine für UE auf ISIS veröffentlicht Anmeldung TUT über MOSES!
Analysis II für Ingenieurwissenschaften LV 3236 L 012 LV 3236 L 004	4 SWS 2 SWS	VL UE/TUT	9 LP	Voraussetzung ist Analysis I Anmeldung TUT über MOSES!

Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften LV 3236 L 002 LV 3236 L 002T	2 SWS 2 SWS	VL UE/TUT	6 LP	Anmeldung TUT über MOSES! www.math.tu-berlin.de/?id=90265
Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften (Kombimodul) LV 3236 L 002/7 LV 3236 L 002/7T	6 SWS 4 SWS	VL TUT	12 LP	Mehrere identische Vorlesungen pro Woche Anmeldung TUT über MOSES!
Analysis I für Mathematiker*Innen LV 3236 L 101 LV 3236 L 102	4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	10 LP	
Analysis II für Mathematiker*Innen LV 3236 L 103 LV 3236 L 104	4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	10 LP	Voraussetzung ist Analysis I für Mathematiker
Lineare Algebra I + II für Mathematiker*Innen Lineare Algebra I LV 3236 L 107 LV 3236 L 108 Lineare Algebra II LV 3236 L 109 LV 3236 L 110	4 SWS 2 SWS 2 SWS 4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT VL UE TUT	Insg. 20 LP	Kombimodul, geht über 2 Semester! Leistungsnachweise können semesterweise erbracht werden.
Computerorientierte Mathematik II LV 3236 L 144 LV 3236 L 111	4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	11 LP	Kombimodul mit Computerorientierte Mathematik I (WiSe), insg. 22 LP CoMa I ist Voraussetzung
Einführung in die Informationstechnik für Ingenieurwissenschaften LV 3236 L 079	4 SWS	IV	6 LP	Wahlweise Erlernen von Fortran 95 oder C. Serviceveranstaltung der Fak. II für die Ingenieurwissenschaften.
LaTeX: Einführung in das mathematisch-wissenschaftliche Textsatzsystem LV 3236 L 300a	2 SWS	VL	3 LP	Erfolgreiche Bearbeitung der Hausaufgaben ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung

Physik

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Einführung in die Moderne Physik für Ingenieur*Innen LV 3231 L 040 LV 3231 L 043 LV 3231 L 041 LV 3231 L 042 (freiwillig)	2 SWS 2 SWS 2 SWS 2 SWS	VL TUT UE UE	6 LP	Tutoriumsplätze werden über MOSES vergeben Übung für alle Die 2. Übung ist freiwillig
Online Praktikum zur klassischen Physik (für Ingenieur*Innen) LV 3231 L 086	1 Präsenz- Veranstaltung	PR	3 LP	1 Einführungsveranstaltung und Online Praktika www.remote.physik.tu-berlin.de/online-praktikum
Online Praktikum zur modernen Physik (für Ingenieur*Innen) LV 3231 L 044	1 Präsenz- Veranstaltung	PR	3 LP	1 Einführungsveranstaltung und Online Praktika www.remote.physik.tu-berlin.de/online-praktikum
Experimentalphysik II (Teilmodul aus Experimentalphysik) LV 0231 L 010	4 SWS	VL	(12 LP) Insg. 36 LP	Modul streckt sich über drei Semester (Experimentalphysik I-III) mit insgesamt 36 LP für VL und PR. Teilmodule (z.B. Experimentalphysik II VL, VL&PR oder nur PR) können

Es gibt verschiedene Varianten der Praktika: Grundpraktikum Physik II LV 3237 L 054 <u>oder</u> Projektlabor Physik II LV 3237 L 322	4 SWS	PR/UE		trotzdem belegt und mit Schein u./o. mündlicher Prüfung (persönliche Absprache wg. Prüfungsabnahme) abgeschlossen werden. Vergabe von Praktikumsplätzen erfolgt nach persönlicher Anfrage bei dem Modulverantwortlichen. Infos Grundpraktikum & Projektlabor: www.ioap.tu-berlin.de/grundpraktikum/ www.pl-physik.tu-berlin.de/
Grundlagen der Astronomie und Astrophysik II LV 3251 L 002 LV 3251 L 004 (fakultativ)	4 SWS 2 SWS	VL UE	10 LP / 7 LP	Kann auch ohne Teil I besucht werden! Wahlweise mit 10 oder 7 LP.
Leben auf anderen Planeten? – Eine Einführung in die Astrobiologie II LV 3251 L 077	4 SWS	VL	9 LP	Kenntnis der Vorlesung "Grundlagen der Astronomie und Astrophysik" erwünscht, aber nicht zwingend notwendig.
Chemie für Physiker*Innen LV 0235 L 0092 LV 0235 L 983	2 SWS 4 SWS	VL PR	12 LP	Die Teilnahme am Praktikum (1/2 Tag pro Woche!) hängt von der Verfügbarkeit der Plätze ab.
Mathematik für Physiker*Innen II LV 3236 L 033	4 SWS 2 SWS	VL UE	9 LP	Kombimodul Mathematik für Physiker*Innen I & II Voraussetzung ist das Teilmodul „Mathematik für Physiker*Innen I“
Mathematische Methoden der Physik LV 3233 L 050 LV 3233 L 051	2 SWS 2 SWS	VL UE	4 LP	Wünschenswert: Mathematik für Physiker*Innen I, Grundkenntnisse Experimentalphysik

Chemie

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Organische Chemie für Hörer*Innen anderer Fakultäten LV 0235 L 0091	2 SWS 1 SWS 2 SWS	VL SE PR	6 LP	Vermittlung von Grundkenntnissen in Organischer Chemie für Nicht-Chemiker*Innen, beinhaltet auch ein 1-wöchiges Blockpraktikum (zu verschiedenen Terminen angeboten)
Grundlagen der Physikalischen Chemie LV 0235 L 0094	3 SWS 3 SWS	VL UE	6 LP	
Mathematik II (für Chemiker*Innen) LV 0235 L 0231	2 SWS 2 SWS	VL UE	4 LP	Voraussetzung ist Mathematik I für Chemiker*Innen
Kristallzüchtung I – Grundlagen und Methoden LV 0235 L 708	2 SWS	VL	3 LP	
Molekülchemie der Hauptgruppenelemente Anorganische Chemie I LV 0235 L 0210	2 SWS 1 SWS	VL SE	4 LP	

Fakultät III – Prozesswissenschaften

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Lebensmitteltechnologie I – Stoffliche Grundlagen Einführung in die Lebensmittelchemie und -analytik LV 3332 L 005	2 SWS	VL	Insg. 12 LP	Im WS wird die zum Modul gehörige VL „Grundlagen der Lebensmitteltechnologie“ angeboten. Zum Modul gehört außerdem ein 2-wöchiges Blockpraktikum im WS, an dem Schülerstudierende i.d.R. nicht teilnehmen können.
Lebensmitteltoxikologie LV 3332 L 035	1 SWS	VL	2 LP	Die Vorlesung findet nur in der ersten Semesterhälfte (bis 29.5.2020) statt!
Biochemie I LV 0335 L 101	2 SWS	VL	3 LP	
Statistik für Prozesswissenschaften LV 3332 L 710	2 SWS 2 SWS 1 SWS	VL UE Projekt	4 LP / 6 LP	Beschränkte Teilnehmerzahl, Teilnahme am Projekt ggf. nicht möglich Mit dem Projekt hat das Modul 6 LP, ohne Projekt 4 LP.
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften LV 0330 L 540 LV 0330 L 541	2 SWS 2 SWS	IV TUT	6 LP	Weitere Infos: www.tu-berlin.de/?id=67941
Grundlagen Technischer Umweltschutz II LV 0333 L 702 (<i>Allgemeine Biologie</i>) LV 0333 L 734 (<i>Systemökologie</i>) LV 0333 L 400 (<i>Grundlagen und Strategien des Sustainable Engineering</i>)	2 SWS 2 SWS 2 SWS	IV IV IV	Insg. 6 LP	Klausur wird über die Inhalte aller drei Lehrveranstaltungen geschrieben.
Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Keramik (HVAT Keramik/Glas) Technologie der Keramik LV 0334 L 120	3 SWS	IV (VL+PR)	3 LP	Kombimodul HVAT Keramik/Glas, im LSF unter „Technologie der Werkstoffe / Keramik“ zu finden, nähere Infos unter www.keramik.tu-berlin.de
Werkstoffkunde Werkstoffkunde I LV 0334 L 042 LV 0334 L 033 LV 0334 L 031	2 SWS 1 SWS	Einführung IV PR	3 LP	Anmeldung zum Praktikum über MOSES in 1. VL Woche. Weitere Infos unter: www.fgw.tu-berlin.de/?id=75951 Bitte bei Modulverantwortlichen melden, falls noch nicht volljährig.
Konstruktion und Werkstoffe (KoWe) Teil Konstruktion LV 3535 L 011 Teil Werkstoffe LV 0334 L 101 LV 0334 L 102	2 SWS 2 SWS 2 SWS 1 SWS	VL UE IV PR	6 LP	Infos zum Teil Werkstoffwissenschaften: www.keramik.tu-berlin.de/?id=77106

Fakultät IV – Elektrotechnik und Informatik

Informatik

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Algorithmen und Datenstrukturen LV 0432 L 210	2 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	6 LP	Kenntnisse aus dem Modul "Einführung in die Programmierung" wünschenswert

Systemprogrammierung LV 0401 L 420 LV 0401 L 420T	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Kenntnisse aus dem Modul „Rechnerorganisation“ wünschenswert.
Praktisches Programmieren und Rechneraufbau LV 0434 L 627	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Wahlweise Einführung in die Programmierung mit Java oder C. www.tu-berlin.de/?id=89124
Digitale Systeme LV 0401 L 401 LV 0401 L 401T	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	
Informationssysteme und Datenanalyse LV 0434 L 500	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Tutoriums anmeldung über MOSES <u>vor</u> Beginn der VL
Python Programming for Machine Learning LV 0434 L 543	2 SWS	Kurs	3 LP	Unterrichtssprache Englisch! Kurs geht nur bis Mitte Mai. https://wiki.ml.tu-berlin.de/wiki/Main/SS20_PyML
Fortgeschrittene Programmierung mit Java / Programmieren II für Wirtschaftsinformatiker*Innen LV 0434 L 155	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Voraussetzung ist „Programmieren I für Wirtschaftsinformatiker“ oder „Einführung in die Programmierung mit Java“
Theoretische Grundlagen der Informatik LV 0434 L 370	4 SWS	IV	6 LP	

Elektrotechnik

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Grundlagen der Elektrotechnik (Service) LV 0430 L 522	2 SWS 1 SWS 1 SWS	VL TUT PR	6 LP	
AfuTUB-Kurs 2 - Amateurfunk Klasse A LV 0431 L 665	2 SWS	IV	3 LP	Teilnahmevoraussetzung: Abgeschlossener Kurs „AfuTUB-Kurs 1“, Besitz des Amateurfunkzeugnisses der Kl. E oder bereits vorhandene Grundlagenkenntnisse
Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik LV 0430 L 004	2 SWS	VL	3 LP	
Mikroprozessortechnik LV 0430 L 580 LV 0430 L 581	2 SWS 2 SWS	IV UE	6 LP	Übungsanmeldung über MOSES

Fakultät V – Verkehrs- und Maschinensysteme

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Mechanik E LV 0530 L 001 LV 3537 L 010 LV 0530 L 002	4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	9 LP	Tutoriums anmeldung über MOSES www.tu-berlin.de/?id=14383
Statik und elementare Festigkeitslehre (Mechanik 1) LV 0530 L 011 LV 0530 L 014 LV 0530 L 012	4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	9 LP	Tutoriums anmeldung über MOSES https://isis.tu-berlin.de/user/index.php?id=17056
Kinematik und Dynamik (Mechanik 2) LV 0530 L 021 LV 0530 L 024 LV 0530 L 022	4 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	9 LP	Tutoriums anmeldung über MOSES www.tu-berlin.de/?id=14383

Einführung in die Informationstechnik für Ingenieur*Innen (EDV 1) LV 0531 L 300 LV 0531 L 301 LV 0531 L 302	2 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	6 LP	Wahlweise Erlernen von Fortran95 oder C. www.tu-berlin.de/?id=198159 Tutoriums anmeldung über https://anmeldung.cfd.tu-berlin.de/edv1
Einführung in die Informationstechnik für Ingenieur*Innen LV 0536 L 413 LV 0536 L 421	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Einführung in die Programmiersprache C++ www.tu-berlin.de/?id=40226
Einführung in das Verkehrswesen LV 0551 L 000	4 SWS	IV	6 LP	Anmeldung über MOSES www.tu-berlin.de/?id=15170
Grundlagen des Schienenverkehrs LV 0533 L 197	4 SWS	IV	6 LP	Voraussetzung ist das Modul „Einführung in das Verkehrswesen“
Geschichte der globalen Automobilindustrie Geschichte der globalen Automobilindustrie I LV 0533 L 574 Geschichte der globalen Automobilindustrie II LV 0533 L 575	2 SWS (WiSe) 2 SWS (SoSe)	IV IV	6 LP	Modul geht über zwei Semester! Beginn des Zyklus jeweils im WiSe; Beginn im SoSe (Automobilindustrie II) aber auch möglich.
Energieseminar LV 0330 L 179	4 SWS	IV Projekt	6 LP	Anmeldung zu den Projekten unter https://energieseminar.de/
Konstruktion 1 Grundlagen der Konstruktion LV 3535 L 039 Darstellung technischer Systeme LV 3535 L 037	2 SWS 2 SWS	IV IV	6 LP	
Psychologie für Ingenieur*innen Teil 1: LV 0532 L 640 Teil 2: LV 0532 L 641	2 SWS 2 SWS	VL VL	6 LP	Beide Veranstaltungen sollten parallel besucht werden, da die Modulprüfung (Klausur) nur über beide Veranstaltungen absolviert werden kann.
Biopsychologie für Ingenieur*innen LV 3532 L 240	2 SWS	VL	3 LP	
Kognitionspsychologie LV 0532 L 031 LV 0532 L 032	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Voraussetzung ist das abgeschlossene Modul „Psychologie für Ingenieurinnen und Ingenieure“.
Ringvorlesung: Selber denken macht klug Ohne LV	2 SWS		Gemeinsame LV von TU, HU & UdK	www.awb.tu-berlin.de/index.php?id=198832

Fakultät VI – Planen Bauen Umwelt

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Pflanzenkunde und -verwendung LV 06351400 L 03 LV 06351400 L 04	2 SWS 2 SWS	VL SE	5 LP	
Baustoffe und Bauchemie II LV 06311300 L 21	2 SWS 2 SWS	VL UE	3 LP	Voraussetzung ist „Baustoffe und Bauchemie I“
Tragwerkslehre II LV 06382000 L 20 LV 06382000 L 21 LV 06382000 L 22	2 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	10 LP	Voraussetzung ist „Tragwerkslehre I“. 10 LP sind für beide Module Tragwerkslehre I&II.
Geschichte, Theorie und Soziologie der Architektur Baugeschichte II LV 06382600 L 03 Stadtbaugeschichte LV 06382600 L 02	2 SWS 1 SWS	VL VL	9 LP	Modul wird in 2 Semestern abgeschlossen. Im WiSe sind noch die Lehrveranstaltungen Baugeschichte I, Architektursoziologie und Theorie der Architektur zu belegen.

Geschichte der Landschaftsarchitektur, Städtebau, Architektur Grundlagen des Städtebaus LV 06383100 L 02	2 SWS	VL	6 LP	Modul wird in 2 Semestern abgeschlossen. Im WiSe sind noch die Veranstaltungen „Geschichte der Landschaftsarchitektur“ und „Grundlagen der Architekturtheorie“ zu belegen
Technisch-konstruktive Grundlagen der Landschaftsarchitektur LV 06351500 L 00 LV 06351500 L 001	2 SWS 2 SWS	VL SE	5 LP	Anmeldung bei Modulverantwortlichen innerhalb der ersten 2 Wochen des Semesters.
Einführung in die Geoinformationsverarbeitung LV 06354100 L 05 LV 06354100 L 04	2 SWS 2 SWS	VL IV	5 LP	
Ökologie und Gesellschaft II LV 06341100 L 92	2 SWS	VL	3 LP	Besuch von Teil I ist keine Voraussetzung. www.tu-berlin.de/?id=27755
Pflanzenkunde und –verwendung LV 06351400 L 03 LV 06351400 L 04	2 SWS 2 SWS	VL SE	5 LP	
Grundlagen des Naturschutzes LV 06341200 L 05	2 SWS	VL	3 LP	
Theorien der Soziologie 2 (für Nebenfachstudierende) Soziologische Theorien der Gegenwartsgesellschaft LV 06371300 L 03	2 SWS	VL	3 LP	Wünschenswert ist vorher das Modul „Theorien der Soziologie 1 (für Nebenfachstudierende)“ im WiSe zu belegen
Entwicklungspolitik LV 06351100 L 99	2 SWS	Ring- vor- lesung	4-6 LP (je nach Umfang der Hausarbeit)	Details unter https://ecodevelopment.jimdo.com/tu-berlin-lecture-series-development-policy-ringvorlesung/

Fakultät VII – Wirtschaft und Management

Name der Veranstaltung Besteht aus ... Veranstaltungsnummer	Umfang	Art	Leistungspunkte/ Aufwand	Weitere Informationen & Anmerkungen
Betriebswirtschaftslehre & Management – Einführung für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler*Innen LV 73 140 L 31 LV 73 140 L 32	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	www.fues7.tu-berlin.de
Marketing und Produktionsmanagement Grundlagen des Marketing LV 72 140 L 1504 LV 72 140 L 1505 Einführung in Produktions- und Dienstleistungsmanagement LV 72 120 L 8692 LV 72 120 L 8693 LV 72 120 L 8694	1 SWS 1 SWS 1 SWS 1 SWS 1 SWS	VL UE VL UE TUT	6 LP	In der ersten Hälfte des Semesters wird das Teilmodul „Grundlagen des Marketings“ unterrichtet. In der zweiten Hälfte des Semesters das Teilmodul „Produktions- und Dienstleistungsmanagement“ www.tu-berlin.de/?id=195050
Bilanzierung und Kostenrechnung LV 72 110 L 62 LV 72 110 L 1437 LV 72 110 L 1438	2 SWS 2 SWS 2 SWS	VL UE TUT	6 LP	www.tu-berlin.de/?id=21721
Investition und Finanzierung LV 72 130 L 1452 LV 72 130 L 1451	2 SWS 2 SWS	VL TUT	6 LP	
Organisation und Innovationsmanagement LV 73 120 L 1501 LV 73 120 L 1502	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	www.tu-berlin.de/?id=203014

Fundamentals of Project Management LV 73 120 L 2292 LV 73 120 L 2293	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	In Veranstaltung wird in englischer Sprache gehalten.
Mikroökonomik LV 71 110 L 42 LV 71 110 L 1583	2 SWS 2 SWS	VL TUT	Je nach Studiengang: 4 LP oder 6 LP	
Makroökonomik LV 71 140 L 17 LV 71 140 L 1573	2 SWS 2 SWS	VL TUT	Je nach Studiengang: 4 LP oder 6 LP	
Wirtschaftspolitik LV 71150 L 1540 LV 71150 L 2285 LV 7150 L 10187	2 SWS 2 SWS 2 SWS	VL TUT UE	Je nach Studiengang: 4 LP oder 6 LP	4 LP ohne Übung, mit Besuch der Übung 6 LP.
Operations Research – Grundlagen LV 71 150 L 281 LV 71 150 L 2287	2 SWS 2 SWS	VL TUT	6 LP	Zur Teilnahme am Modul ist eine Anmeldung über MOSES in der ersten Vorlesungswoche zwingend erforderlich.
Gesundheitsökonomie LV 71 130 L 135 LV 71 130 L 5476	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Voraussetzung: Modul Mikroökonomik (4 LP) abgeschlossen
Energie und Ressourcen – Einführung LV 73 130 L 8015 LV 73 130 L 8016	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	
Statistik I für Wirtschaftswissenschaften LV 71 210 L 43 LV 71 210 L 5296	4 SWS 2 SWS	IV TUT	6 LP	Platzvergabe in den Übungsgruppen (Tutorien) über MOSES.
Statistik II für Wirtschaftswissenschaften LV 71 210 L 34 LV 71 210 L 5297	4 SWS 2 SWS	IV TUT	6 LP	Voraussetzung: Statistik I abgeschlossen.
Technikrecht I (für Nichtjuristen) LV 71 170 L 5615 LV 71 170 L 5300	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Voraussetzung: Modul Wirtschaftsprivatrecht bestanden.
Wirtschaftsprivatrecht (für Nichtjuristen) LV 71 17 L 01 LV 71 170 L 103	4 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	
Arbeitsrecht (für Nichtjuristen) LV 71 170 L 1523 LV 71 170 L 5278	2 SWS 2 SWS	VL UE	6 LP	Voraussetzung: Modul Wirtschaftsprivatrecht bestanden.
Mathematik II für Wirtschaftswissenschaftler*Innen LV 3236 L 028	4 SWS	VL	6LP	Anmeldung über MOSES. Wünschenswert Voraussetzung: Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler *Innen

Fakultätsübergreifende Angebote

Fakultätsübergreifend werden an der TU Berlin die tu projects und Projektwerkstätten angeboten. Es handelt sich um Projekte mit Bezug zu ökologischen Aspekten und Nachhaltigkeit, die von studentischen Tutoren durchgeführt werden. Sie können im Rahmen des Schülerstudiums „Studieren ab 16“ belegt und auch mit einer anrechenbaren Studienleistung abgeschlossen werden. Eine Übersicht zu den angebotenen Projekten und den jeweiligen Ansprechpartnern gibt es unter www.projektwerkstaetten.tu-berlin.de/?id=101577

Die Termine der Projektwerkstätten stehen nicht im online-Vorlesungsverzeichnis, sondern sind vor Semesterbeginn bei den zuständigen Ansprechpartnern zu erfragen. Mitunter finden die Projekttreffen zu unregelmäßigen Terminen statt!

Benutzeranleitung Online – Vorlesungsverzeichnis

Im Folgenden wird Schritt für Schritt erklärt, wie das Vorlesungsverzeichnis der TU Berlin genutzt wird, um an wichtige Informationen zu geeigneten Lehrveranstaltungen für das Schülerstudium zu gelangen, wie u.a. Veranstaltungsort, Veranstaltungszeit und der Zeitaufwand pro Semester.

Schritt 1

Unter der URL www.tu-berlin.de/lsf kann das Vorlesungsverzeichnis aufgerufen werden. Auf den folgenden Seiten nun den Link „TUB-Vorlesungsverzeichnis“ öffnen.



Schritt 2

Im geöffneten Vorlesungsverzeichnis finden Sie den Link „Schülerstudium – Studieren ab 16“. Beim Klicken öffnet sich das Lehrangebot des Schülerstudiums geordnet nach Fakultäten. Hier können Sie nach für Sie interessanten Veranstaltungen suchen.



Schritt 3

Auf den Überblicksseiten der einzelnen Lehrveranstaltungen, wie im Beispiel „Analysis II für Ingenieure“, sind wichtige Informationen über die Lehrveranstaltung (LV) aufgeführt:

[A] Die Veranstaltungsart gibt Auskunft darüber, ob es sich bspw. Um eine Vorlesung, ein Seminar, ein Praktikum oder eine Übung handelt.

[B] Die Semesterwochenstunden (SWS) geben den zeitlichen Umfang einer LV in einem Semester als Anzahl der wöchentlichen Unterrichtsstunden an.

[C] Hier werden die zeitlichen Angaben zu der LV aufgeführt, wie Wochentag, Rhythmus und Beginn/Ende der LV. Es kann vorkommen, dass mehrere Veranstaltungen aufgeführt sind, zwischen denen man sich entscheiden kann. Manchmal, wie hier im Beispiel, stehen dort auch zwei oder drei zusammengehörige Veranstaltungen, die alle belegt werden müssen. Aufschluss darüber geben meist die SWS.

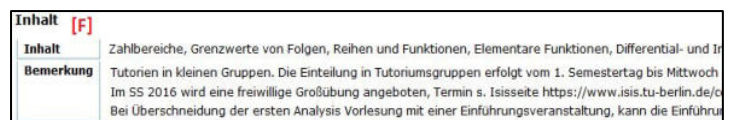
[D] Unter Raum wird der Ort der LV angegeben. Die Buchstaben stehen für das Gebäude, die Ziffern für die Raumnummer. Den Campusplan finden Sie hier:

www.tu-berlin.de/?id=3244

oder auf der nächsten Seite in diesem Infoheft.

[E] In der Studiengangs-Liste werden die Studiengänge aufgeführt, für welche die LV relevant ist.

[F] Unter Inhalt verstecken sich manchmal wichtige Informationen zur Tutorienanmeldung, abweichenden Terminen oder Ähnlichem.



Erläuterung zum Campusplan

A	Architekturgebäude, Straße des 17. Juni 152
AM	Alte Mineralogie, Hardenbergstraße 38
B	Bauingenieurgebäude, Hardenbergstraße 40
BA	Alter Bauingenieurflügel, Hardenbergstraße 40
BEL	Kindergarten, Café Campus, Marchstraße 6 und 8
BH-A, BH-N	Bergbau und Hüttenwesen, Ernst-Reuter-Platz 1
BIB	Universitätsbibliothek, Fasanenstraße 88
C	Chemiegebäude, Straße des 17. Juni 115
E/E-N	Elektrotechnische Institute, Einsteinufer 19
EB	Erweiterungsbau, Straße des 17. Juni 145
EMH	Elektromaschinen und Hochspannungstechnik, Einsteinufer 11
ER	Ernst-Ruska-Gebäude, Hardenbergstraße 36A
ES	Gebäude, Englische Straße 20
EW	Eugene-Paul-Wigner-Gebäude, Hardenbergstraße 36
F	Flugtechnische Institute, Marchstraße 12, 12A, 12B, 14
FH	Fraunhofer Gebäude, Fraunhoferstraße 33-36
FR	Gebäude, Franklinstraße 28/29 (bis Ende 2012)
GOR	Gorbatschow-Haus, Salzufer 11/12
H	Hauptgebäude der TU, Straße des 17. Juni 135
HBS	Gebäude, Hardenbergstraße 16-18
HE	Hörsaalgebäude Elektrotechnik, Straße des 17. Juni 136
HF	Hermann-Föttinger-Gebäude, Müller-Breslau-Straße 8
HFT	Hochfrequenztechnik, Einsteinufer 25
HFT-CO	Photovoltaik-Institut PI, Einsteinufer 25
HL	Heizung und Lüftung, Marchstraße 4
K	Kraftfahrzeuge, Straße des 17. Juni 135
KF	ehem. Kraft- und Fernheizwerk, Fasanenstraße 1
KT	Kerntechnik, Marchstraße 18
KWT	Kraftwerkstechnik und Apparatebau, Fasanenstraße 1
L	Lebensmittelchemie, Müller-Breslau-Straße 10
M	Gebäudeteil Mechanik, Straße des 17. Juni 135
MA	Mathematikgebäude, Straße des 17. Juni 136
MAR	Gebäude, Marchstraße 23
MB	Gebäude, Müller-Breslau-Straße 11–12
MS	Mechanische Schwingungslehre, Einsteinufer 5
OE	ehem. Oetker-Haus, Franklinstraße 29
PC	Physikalische Chemie, Straße des 17. Juni 135
PTZ	Produktionstechnisches Zentrum, Pascalstraße 8-9
RDH	Rudolf-Drawe-Haus, Fasanenstraße 89
SE-RH	Reuleaux-Haus: Eisenbahnlehranlage, Straße des 17. Juni 135
SG	Severin-Gelände, Salzufer 17/19
TA	Technische Akustik, Einsteinufer 25
TAP	Technische Akustik Prüfhalle, Einsteinufer 31
TC	Technische Chemie, Straße des 17. Juni 124
TEL	TU Hochhaus, Ernst-Reuter-Platz 7
TEM	Transelektronenmikroskopie, Marchstraße 10
TK	Thermodynamik und Kältetechnik, Straße des 17. Juni 135
V	Zentraleinrichtung Hochschulsport (ZEH), Straße des 17. Juni 135
W	Wasserbau und Wasserwirtschaft, Straße des 17. Juni 144 u. 144A
WF	Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Fasanenstraße 90
Z	Poststelle, Druckerei, Materialausgabe, Straße des 17. Juni 135

Campus Plan



Weitere Campus-Pläne gibt es unter www.tu-berlin.de/?id=3243

Impressum

Herausgeber	Der Präsident der Technischen Universität Berlin
Redaktion	Allgemeine Studienberatung (IE1)
Titelbild	TU-Pressestelle/P. Arnoldt
Druck	Universitätsdruckerei der TU Berlin
Stand	28. Februar 2020

Abteilung I - Studierendenservice
Allgemeine Studienberatung
Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Erstinformation zu "Studieren ab 16":
Sprechzeiten siehe Website. Außerdem sind
individuelle Termine nach Vereinbarung möglich.

www.studienberatung.tu-berlin.de/ab16
schuelerstudium@tu-berlin.de

Tel. (030) 314 25605
Fax (030) 314 28540

