

Vorlesungsangebot (Fachvorlesungen) für das Orientierungssemester an der Universität Stuttgart

Stand Sommersemester 2020

Verwendete Abkürzungen: S: Fachvorlesung aus dem regulären Vorlesungsangebot
N: Nebenfachvorlesung aus dem regulären Vorlesungsangebot
O: Vorlesung aus einem anderen Studienfach, die aber orientierenden Charakter hat

Bei den Hörsaalangaben steht V für Campus Vaihingen und S für Campus Stadtmitte.

Fakultät 1: Architektur und Stadtplanung

Architektur und Stadtplanung

Da das Studium der Architektur sehr intensiv mit Seminaren und Projektarbeiten arbeitet, können wir hier leider bisher keine geeigneten Vorlesungen anbieten.

Fakultät 2: Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Bauingenieurwesen

Titel	Zeit	Hörsaal	
Fertigungsverfahren in der Bauwirtschaft	VL: Mo 9:45 bis 11:15 T: Mi 14:00 bis 15:30 T: Do 9:45 bis 11:15	V7.02 V7.31 V57.06	S
Raum- und Verkehrsplanung	VL: Mo 8:00 bis 9:30	V7.02	S
Wasserwirtschaft	VL: Do 8:00 bis 9:30, Do 9:45 bis 11:15	V55.22 V7.02	S
Werkstoffe im Bauwesen	VL: Mo 14:00 bis 15:30	V7.03	S

Die Vorlesungen „Fertigungsverfahren in der Bauwirtschaft“, „Raum und Verkehrsplanung“ und „Wasserwirtschaft“ bilden zusammen das Modul „Einführung in das Bauingenieurwesen“

Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft

Werkstoffe im Bauwesen	VL: Mo 14:00 bis 15:30	V7.03	S
Fertigungsverfahren in der Bauwirtschaft	VL: Mo 9:45 bis 11:15 T: Mi 14:00 bis 15:30 T: Do 9:45 bis 11:15	V7.02 V7.31 V57.06	S

Umweltschutztechnik

Titel	Zeit	Hörsaal	
Ökologie	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Geländeübung	PWR 55, 1.832	S
Biologische Abluftreinigung I	VL: Mo 9:45 bis 11:15	V57.04	S
Umweltbiologie I bis Mikrobiologie für Ingenieure I	VL: Do 9:45 bis 11:15	V47.05	S
Umweltmanagement	VL: Do 14:00 bis 15:30 Ü: Do 15:45 bis 17:15	V7.11 V7.11	S
Gewässerkunde / Gewässernutzung	VL+Ü: Mo 11:45 bis 13:00 und 14:00 bis 15:30	V38.03 V7.12	S
Grundlagen der Chemie bis Allgemeine und Anorganische Chemie (für Verfahrens- und Umweltschutztechniker)	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Fr 9:45 bis 11:15	V55.22	N

Verkehrswesen

Raum- und Verkehrsplanung	VL: Mo 8:00 bis 9:30	V7.02	S
Verkehrspolitik	VL: Fr 8.00 bis 9.30	V 7.32	S
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Do 14:00 bis 15:30 oder Fr 9:45 bis 11:15	V47.02 V47.02 V57.02 V7.01	N

Fakultät 3: Chemie

Chemie

Grundlagen der Chemie bis Allgemeine und Anorganische Chemie (für Verfahrens- und Umweltschutztechniker)	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Fr 9:45 bis 11:15	V55.22	O
Organische Chemie für Technische Biologen	VL: Di 9:45 bis 11:15	V55.22	O
2. Teil der Vorlesung „Thermodynamik, Elektrochemie und Kinetik “	VL: Di 11:30 bis 13:00 Do 9:45 bis 11:15 + Übungen	V55.02 V55.02	S

ACHTUNG (O): Diese Vorlesungen sind Nebenfachvorlesungen, eignen sich aber als Orientierung für den Studiengang Chemie. Den Teilnehmern muss dabei bewusst sein, dass die eigentlichen Chemie-Vorlesungen umfangreicher sind und schneller vorgehen.

Lebensmittelchemie

Grundlagen der Chemie bis Allgemeine und Anorganische Chemie (für Verfahrens- und Umweltschutztechniker)	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Fr 9:45 bis 11:15	V55.22	O
Organische Chemie für Technische Biologen	VL: Di 9:45 bis 11:15	V55.22	O

2. Teil der Vorlesung „Thermodynamik, Elektrochemie und Kinetik“	VL: Di 11:30 bis 13:00 Do 9:45 bis 11:15 + Übungen	V55.02 V55.02	S
--	--	------------------	---

ACHTUNG (O): Diese Vorlesungen sind Nebenfachvorlesungen, eignen sich aber als Orientierung für den Studiengang Lebensmittelchemie. Den Teilnehmern muss dabei bewusst sein, dass die eigentlichen Chemie-Vorlesungen umfangreicher sind und schneller vorgehen.

Materialwissenschaften

Titel	Zeit	Hörsaal	
Einführung in die Materialwissenschaft II	VL: Di 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 16:45 bis 17:45		S
Keramische Werkstoffe	VL: Mo 14:00 bis 15:30		S
Grundlagen der Chemie bis Allgemeine und Anorganische Chemie (für Verfahrens- und Umweltschutztechniker)	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Fr 9:45 bis 11:15	V55.22	O
Organische Chemie für Technische Biologen	VL: Di 9:45 bis 11:15	V55.22	O

ACHTUNG (O): Diese Vorlesungen sind Nebenfachvorlesungen, eignen sich aber als Orientierung für den Chemie-Teil im Studium Materialwissenschaften. Den Teilnehmern muss dabei bewusst sein, dass die eigentlichen Chemie-Vorlesungen umfangreicher sind und schneller vorgehen.

Fakultät 4: Energie-, Verfahrens- und Biotechnik

Erneuerbare Energien

Elektrische Energietechnik	VL: Mi 11:30 bis 13:00 Ü: Mo 9:45 bis 11:15	V47.01 V47.02	S
Windenergie 1 bis Windenergienutzung I	VL: Do 15:45 bis 17:15 Ü: Fr 11:30 bis 13:00	V57.01 V7.03	S
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Mo, Di, Do 8:00 bis 9:30	V47.01 V47.01 V38.04 V57.01 V57.01	N
Grundzüge der Angewandten Chemie	VL: Di 8:00 bis 9:30	V47.01	N

Medizintechnik

Konstruktion in der Medizingerätetechnik II	VL: Fr. 9:45 _ 11:15 Ü: Di 2.+3. Block	V57.02 Versch.	S
Elektrische Energietechnik	VL: Mi 11:30 bis 13:00 Ü: Mo 9:45 bis 11:15	V47.01 V47.02	S

Technische Biologie

Titel	Zeit	Hörsaal	
Genetik (Teil der Technischen Biologie II)	VL: Do 13:30 bis 15:00 Ü: Do 15:00 bis 15:30	Allmand 31 bis 0.106	S
Zellbiologie (Teil der Technischen Biologie II)	VL: Mi 11:45 bis 13:00	Allmand 31- 0.106	S
Organische Chemie für Technische Biologen	VL: Di 9:45 bis 11:15	V55.22	N

Chemie- und Bioingenieurwesen

Experimentalphysik für Chemie- und Bioingenieurwesen	VL: Mo 9:30 bis 11:00 Do 9:45 bis 11:15	V53.01 V53.01	S
Grundlagen der Chemie - Allgemeine und Anorganische Chemie (für Verfahrens- und Umweltschutztechniker)	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Fr 9:45 bis 11:15	V55.22	S

Fakultät 5: Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnologie

Data Science

Theoretische Informatik I (Wiederholung durch MINT-Kolleg)	VL: Do 15:45 bis 17:15 Fr 9:45 bis 11:15		S
Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java)	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15 + Übungen	V47.02	S

Informatik

Theoretische Informatik I (Wiederholung durch MINT-Kolleg)	VL: Do 15:45 bis 17:15 Fr 9:45 bis 11:15		S
Einführung in die Softwaretechnik	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Ü: Do 9:45 bis 11:15 Di 9:45 bis 11:15	V38.01	S
Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java)	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15 + Übungen	V47.02	S

Elektrotechnik und Informationstechnik

Titel	Zeit	Hörsaal	
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Mo, Di, Do 8:00 bis 9:30	V47.01 V47.01 V38.04 V57.01 V57.01	O
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Do 14:00 bis 15:30 oder Fr 9:45 bis 11:15	V47.02 V47.02 V57.02 V7.01	O
Automatisierungstechnik 1	VL: Mi 11:30 bis 13:00 Ü: Di 14:00 bis 15:30	V47.03 V47.04	S
Elektrische Energietechnik	VL: Mi 11:30 bis 13:00 Ü: Mo 9:45 bis 11:15	V47.01 V47.02	S
Grundlagen der Technischen Informatik (Grundlagen der Informationsverarbeitung II)	VL: Di 11:30 bis 13:00 Do 9:45 bis 11:15	V47.03 V9.01	S

ACHTUNG (O): Diese Vorlesung ist eine Nebenfachvorlesung, eignet sich aber als Orientierung für den Studiengang Elektrotechnik. Den Teilnehmern muss dabei bewusst sein, dass die eigentlichen Elektrotechnik-Vorlesungen umfangreicher sind und schneller vorgehen.

Medieninformatik

Theoretische Informatik I (Wiederholung durch MINT-Kolleg)	VL: Do 15:45 bis 17:15 Fr 9:45 bis 11:15		S
Einführung in die Softwaretechnik	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Ü: Do 9:45 bis 11:15 Di 9:45 bis 11:15	V38.01	S
Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java)	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15 + Übungen	V47.02	S

Maschinelle Sprachverarbeitung

Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java)	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15 + Übungen	V47.02	S
Logik und diskrete Strukturen für die Maschinelle Sprachverarbeitung	VL: Di 9:45 bis 11:15 Mi 8:00 bis 9:30	V5.02 V5.02	S

Softwaretechnik

Theoretische Informatik I (Wiederholung durch MINT-Kolleg)	VL: Do 15:45 bis 17:15 Fr 9:45 bis 11:15		S
Einführung in die Softwaretechnik	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Ü: Do 9:45 bis 11:15 Di 9:45 bis 11:15	V38.01	S

Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java)	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15 + Übungen	V47.02	S
--	---	--------	---

Fakultät 6: Luft- und Raumfahrttechnik

Geodäsie und Geoinformatik

Leider haben wir zum Studiengang Geodäsie und Geoinformatik noch eine geeigneten Vorlesungen im Angebot.

Luft- und Raumfahrttechnik

Titel	Zeit	Hörsaal	
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Do 14:00 bis 15:30 oder Fr 9:45 bis 11:15	V47.02 V47.02 V57.02 V7.01	S
Konstruktionselemente der Luft- und Raumfahrttechnik	VL: Di 8:00 bis 9:30 Di 9:45 bis 11:15 Fr: 11:30 bis 13:00 Ü: Mi 14:00 bis 15:30	V57.03 V57.03	S
Luftfahrttechnik	VL: Do 8:00 bis 9:30 Ü: Mo 15:45 - 17:15	V7.02 V57.03	

Fakultät 7: Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik

Fahrzeug- und Motorentchnik

Konstruktionslehre II	VL: Do 9:45 bis 11:15	V47.01	S
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Mo, Di, Do 8:00 bis 9:30	V47.01 V47.01 V38.04 V57.01 V57.01	O
Grundzüge der Angewandten Chemie	VL: Di 8:00 bis 9:30	V47.01	N

Maschinenbau

Konstruktionslehre II	VL: Do 9:45 bis 11:15	V47.01	S
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Mo, Di, Do 8:00 bis 9:30	V47.01 V47.01 V38.04 V57.01 V57.01	O
Grundzüge der Angewandten Chemie	VL: Di 8:00 bis 9:30	V47.01	N

Mechatronik

Automatisierungstechnik 1	VL: Mi 11:30 bis 13:00 Ü: Di 14:00 bis 15:30	V47.03 V47.04	S
Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java)	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15 + Übungen	V47.02	S

Technische Kybernetik

Titel	Zeit	Hörsaal	
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Do 14:00 bis 15:30 oder Fr 9:45 bis 11:15	V47.02 V47.02 V57.02 V7.01	S
Technische Physik als Hinführung zur TM I			

Technologiemanagement

Technologiemanagement II	VL: Mo 8:00 bis 9:30	V9.01	S
--------------------------	----------------------	-------	---

Fakultät 8: Mathematik und Physik

Mathematik

Die Mathematikvorlesungen des Sommersemesters setzen alle den Lehrstoff des Wintersemesters voraus. Aus diesem Grund können hier keine Vorlesungen angeboten werden. Als Orientierung kann aber die Hochschulmathematik des MINT-Kollegs angesehen werden. Bitte sprechen Sie uns in diesem Fall aber gesondert an.

Physik

Experimentalphysik für Chemie- und Bioingenieurwesen	VL: Mo 9:30 bis 11:00 Do 9:45 bis 11:15	V53.01 V53.01	O
Grundlagen der Experimentalphysik II (Thermodynamik, Elektrodynamik)	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Fr 8:00 bis 9:30 Ü: Mo 1.,2.,3.,4. Bl. Fr. 2.,3. Bl.	V57.03 V57.03	S

ACHTUNG (O): Diese Vorlesung ist eine Nebenfachvorlesung, eignet sich aber als Orientierung für den Studiengang Physik. Den Teilnehmern muss dabei bewusst sein, dass die eigentlichen Physik-Vorlesungen umfangreicher sind und schneller vorgehen.

Fakultät 9: Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Bewegungswissenschaften

Einführung in die Biomechanik	Sa 9.5. 9:00 bis 17:00	Allmand 28 F bis V109/112	S
-------------------------------	------------------------	---------------------------------	---

Technikpädagogik

Titel	Zeit	Hörsaal	
Werkstoffe im Bauwesen	VL: Mo 14:00 bis 15:30	V7.03	S
Einführung in die Elektrotechnik	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Ü: Mi 14:00 bis 15:30 T: Mo, Di, Do 8:00 bis 9:30	V47.01 V47.01 V38.04 V57.01 V57.01	S
Elektrische Energietechnik	VL: Mi 11:30 bis 13:00 Ü: Mo 9:45 bis 11:15	V47.01 V47.02	S
Grundlagen der Experimentalphysik II (Thermodynamik, Elektrodynamik)	VL: Mi 8:00 bis 9:30 Fr 8:00 bis 9:30 Ü: Mo 1.,2.,3.,4. Bl. Fr. 2.,3. Bl.	V57.03 V57.03	S
Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java) + Übungen	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15	V47.02	S

Technisch orientierten BWL

Wir arbeiten hier noch an einem Angebot.

Wirtschaftsinformatik

Einführung in die Softwaretechnik	VL: Mo 11:30 bis 13:00 Ü: Do 9:45 bis 11:15 Di 9:45 bis 11:15	V38.01	S
Datenstrukturen und Algorithmen (Voraus.: Programmierkenntnisse in Java) + Übungen	VL: Mo 15:45 bis 17:15 Mi 15:45 bis 17:15	V47.02	S