



Veranstaltungsliste SS 2022

BSc und MSc SSE

Stand: 24. Februar 2022, 12.11 Uhr

Inhaltsverzeichnis

Sommersemester 2021

Vorlesung

Solarzellcharakterisierung: Vom Rohmaterial bis zur Zelleffizienz / Characterization of Solar Cells: From Feedstock Quality to Final Cell Efficiency - Vorlesung.....	3
Technologische Optionen für die Zukunft der Photovoltaik / Emerging and Future Photovoltaic Technology Options.....	3
Elektromobilität / Electromobility.....	3
Energy in Buildings: Energy Demand and Building Physics.....	3
Technische Funktionswerkstoffe.....	3
Kontinuumsmechanik I / Continuum Mechanics I.....	3
Optical metrology for quality assurance in sustainable production.....	3
Werkstoffdynamik: Werkstoffcharakterisierung / Dynamics of Materials: Material Characterization.....	3
RF- und Mikrowellen Bauelemente und Schaltungen / RF- and Microwave Devices and Circuits.....	3
Resilience of Supply Networks.....	3
Climate change: impact, key technologies, and policymaking.....	3
Design and Monitoring of Large Infrastructures.....	3
Elektrodynamik und Optik.....	3
Technische Thermodynamik.....	3
Schaltungstechnik / Circuit Technology.....	3
Nachhaltige Materialien.....	3
Angewandte Finite Elemente für die Strukturmechanik.....	3
Grundlagen resilienter Systeme.....	4
Nachhaltige Energiesysteme.....	4

Seminar

Innovation and Evolution of Socio-Technical Systems.....	4
Studienseminar Sustainable Systems Engineering.....	4
Nachhaltigkeitskonzepte und -bewertung.....	4
Technologien Erneuerbarer Energien.....	4
Solarzellcharakterisierung: Vom Rohmaterial bis zur Zelleffizienz / Characterization of Solar Cells: From Feedstock Quality to Final Cell Efficiency.....	4

Projekt

Einfluss der Probenfixierung beim Ultraschallfügen von Al/Stahl-Verbunden.....	4
Potenzialanalyse von additiver Fertigung für Remanufacturing-Komponenten in der Nutzfahrzeugindustrie.....	4

Praktikum

RF- und Mikrowellen Systeme - Design Kurs / RF- and Microwave Systems - Design Course.....	4
--	---

Übung

Photovoltaik-Praktikum / Photovoltaic Laboratory - Praktische Übung.....	4
Technische Funktionswerkstoffe Praktikum.....	4
Technologische Optionen für die Zukunft der Photovoltaik Veranstaltung / Emerging and Future Photovoltaic Technology Options.....	4
Energy in Buildings: Energy Demand and Building Physics.....	4
Kontinuumsmechanik I / Continuum Mechanics I.....	4
Werkstoffdynamik: Werkstoffcharakterisierung / Dynamics of Materials: Material Characterization.....	5
Resilience of Supply Networks.....	5
Design and Monitoring of Large Infrastructures.....	5
Elektrodynamik und Optik.....	5
Technische Thermodynamik.....	5
Nachhaltige Materialien.....	5
Angewandte Finite Elemente für die Strukturmechanik.....	5

Kolloquium

Masterprojekt SSE - Colloquium / Master Project SSE - Kolloquium.....	5
---	---

Lehrveranstaltung

Klebtechnik / Adhesive bonding.....	5
Material Flow Analysis.....	5

Sommersemester 2021

Vorlesung

11LE68V-4104	Solarzellcharakterisierung: Vom Rohmaterial bis zur Zelleffizienz / Characterization of Solar Cells: From Feedstock Quality to Final Cell Efficiency - Vorlesung	Solarzellcharakterisierung: Vom Rohmaterial bis zur Zelleffizienz Di 16:00 - 18:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021	Schubert, Niwelt
11LE68V-4105	Technologische Optionen für die Zukunft der Photovoltaik / Emerging and Future Photovoltaic Technology Options	Technologische Optionen für die Zukunft der Photovoltaik/Emerging and Future Photovoltaic Technology Options-Vorlesung Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Goldschmidt
11LE68V-4111	Elektromobilität / Electromobility	Elektromobilität / Electromobility - Vorlesung 19.04.2021 17:00 - 19:00 Uhr Mo 16:00 - 18:00 Uhr; 26.04.2021 - 19.07.2021	Vetter
11LE68V-4112	Energy in Buildings: Energy Demand and Building Physics	Energie in Gebäuden: Energiebedarf und bauphysikalische Grundlagen / Energy in Buildings: energy demand and building physics Mo 14:00 - 16:00 Uhr; 19.04.2021 - 24.07.2021	Henning, Hess
11LE68V-4222	Technische Funktionswerkstoffe	Mo 12:00 - 14:00 Uhr; 19.04.2021 - 24.07.2021	Balle
11LE68V-4301	Kontinuumsmechanik I / Continuum Mechanics I	Kontinuumsmechanik I / Continuum mechanics I - Vorlesung mit Übung Mi 16:00 - 17:30 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Helm
11LE68V-4305	Optical metrology for quality assurance in sustainable production	Mo 08:00 - 10:00 Uhr; 19.04.2021 - 24.07.2021	Carl
11LE68V-5118	Werkstoffdynamik: Werkstoffcharakterisierung / Dynamics of Materials: Material Characterization	Werkstoffdynamik / Dynamics of Materials: Werkstoffcharakterisierung - Vorlesung Mo 10:00 - 12:00 Uhr; 19.04.2021 - 24.07.2021	Hiermaier, Ganzenmüller
11LE68V-5215	RF- und Mikrowellen Bauelemente und Schaltungen / RF- and Microwave Devices and Circuits	RF- and Microwave Devices and Circuits - Vorlesung Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Quay
11LE68V-5564	Resilience of Supply Networks	Mi 16:00 - 18:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Stolz
11LE68V-5566	Climate change: impact, key technologies, and policymaking	Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 23.04.2021 - 23.07.2021	Hiermaier, Breitwieser
11LE68V-9020	Design and Monitoring of Large Infrastructures	Konzeption großer Infrastrukturen / Design of Large Infrastructures - Vorlesung Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Reiterer, Stolz
11LE68V-BScSSE-3006	Elektrodynamik und Optik	Do 12:00 - 14:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Ambacher
11LE68V-BScSSE-3015	Technische Thermodynamik	Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 23.04.2021 - 23.07.2021	Schnabel, Henning
11LE68V-BScSSE-3018	Schaltungstechnik / Circuit Technology	Mi 10:00 - 12:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Quay
11LE68V-BScSSE-3027	Nachhaltige Materialien	Mi 08:00 - 10:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Balle
11LE68V-BScSSE-3028	Angewandte Finite Elemente für die Strukturmechanik	Mi 14:00 - 15:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Ganzenmüller, Hiermaier

11LE68V-BScSSE-3029	Grundlagen resilienter Systeme	Do 10:00 - 12:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Hiermaier
11LE68V-BScSSE-3030	Nachhaltige Energiesysteme	Di 14:00 - 16:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021	Weidlich
Seminar			
11LE68S-5565	Innovation and Evolution of Socio-Technical Systems	Innovation and Evolution of (Socio)-Technical Systems Do 13:00 - 17:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Hofmann
11LE68S-BScSSE-3009	Studienseminar Sustainable Systems Engineering	Di 08:00 - 12:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021	Balle, Becker, Staab, Hiermaier, Henning, Quay, Kilchert, Eberle
11LE68S-BScSSE-3020	Nachhaltigkeitskonzepte und -bewertung	Mi 12:00 - 14:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Weidlich
11LE68S-BScSSE-3031	Technologien Erneuerbarer Energien	Mi 12:00 - 14:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Eberle, Henning
11LE68Ü-4104	Solarzellcharakterisierung: Vom Rohmaterial bis zur Zelleffizienz / Characterization of Solar Cells: From Feedstock Quality to Final Cell Efficiency	Solarzellcharakterisierung: Vom Rohmaterial bis zur Zelleffizienz / Characterization of solar cells: From feedstock to final cell efficiency	Schubert, Niwelt
Projekt			
11LE68Pro-BScSS E-3100-001	Einfluss der Probenfixierung beim Ultraschallfügen von Al/Stahl-Verbunden		Balle
11LE68Pro-BScSS E-3100-002	Potenzialanalyse von additiver Fertigung für Remanufacturing-Komponenten in der Nutzfahrzeugindustrie		Balle
Praktikum			
11LE68P-5344	RF- und Mikrowellen Systeme - Design Kurs / RF- and Microwave Systems - Design Course	RF- and Microwave Systems - Design Course - Praktische Übung Di 16:00 - 18:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021	Quay
Übung			
11LE68P-4108	Photovoltaik-Praktikum / Photovoltaic Laboratory - Praktische Übung	Fr 10:00 - 12:00 Uhr; 23.04.2021 - 23.07.2021	Glunz, Eberle
11LE68P-4222	Technische Funktionswerkstoffe Praktikum	Lab Course Engineering Materials and Testing Methods / Das Labor wird in Deutsch oder bei Bedarf auch in Englisch angeboten! Di 14:00 - 16:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021 Mi 11:00 - 13:30 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021 Fr 11:00 - 13:30 Uhr; 23.04.2021 - 23.07.2021	Balle, Becker, Staab
11LE68Ü-4105	Technologische Optionen für die Zukunft der Photovoltaik Veranstaltung / Emerging and Future Photovoltaic Technology Options	Technologische Optionen für die Zukunft der Photovoltaik Veranstaltung Do 08:00 - 10:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Goldschmidt
11LE68Ü-4112	Energy in Buildings: Energy Demand and Building Physics	Energy in Buildings: energy demand and building physics Di 14:00 - 16:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021	Henning, Rodenbücher, Eberle
11LE68Ü-4302	Kontinuumsmechanik I / Continuum Mechanics I	Kontinuumsmechanik I / Continuum mechanics I - Übung Do 16:00 - 17:30 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Helm

11LE68Ü-5118	Werkstoffdynamik: Werkstoffcharakterisierung / Dynamics of Materials: Material Characterization	Werkstoffdynamik / Dynamics of Materials: Numerik dynamischer Deformationsprozesse - Übung Di 14:00 - 16:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021	Hiermaier, Ganzenmüller
11LE68Ü-5564	Resilience of Supply Networks	Do 12:00 - 14:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Stolz
11LE68Ü-9020	Design and Monitoring of Large Infrastructures	Konzeption großer Infrastrukturen / Design of Large Infrastructures - Übung Mi 14:00 - 16:00 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Reiterer, Stolz
11LE68Ü-BScSSE-3006	Elektrodynamik und Optik	Fr 12:00 - 14:00 Uhr; 23.04.2021 - 23.07.2021	Ambacher
11LE68Ü-BScSSE-3015	Technische Thermodynamik	Do 12:00 - 14:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Henning, Eberle
11LE68Ü-BScSSE-3027	Nachhaltige Materialien		Balle, Becker, Staab, Khatri
11LE68Ü-BScSSE-3028	Angewandte Finite Elemente für die Strukturmechanik	Mi 15:00 - 17:30 Uhr; 21.04.2021 - 21.07.2021	Ganzenmüller, Hiermaier
Kolloquium			
11LE68KOL-7160	Masterprojekt SSE - Colloquium / Master Project SSE - Kolloquium	Do 16:00 - 18:00 Uhr; 22.04.2021 - 22.07.2021	Ambacher
Lehrveranstaltung			
11LE68V-4208	Klebtechnik / Adhesive bonding	Mo 16:00 - 18:00 Uhr; 19.04.2021 - 24.07.2021	May
11LE68V-4224	Material Flow Analysis	Di 10:00 - 12:00 Uhr; 20.04.2021 - 20.07.2021, G.-Köhler-Allee 078/SR 00 014	Hiermaier, Kilchert