

# GREEN LECTURES

## Kurzbeschreibung Green Lectures

Nachhaltige Entwicklung spielt auch in der Lehre der HTWG eine immer wichtigere Rolle. Die Green Lectures bieten eine Übersicht aller Vorlesungen und Seminare an der HTWG mit nachhaltigkeitsbezogenen Inhalten. Wenn eine Vorlesung Ihr Interesse geweckt hat, können Sie eine genaue Modulbeschreibung in der Vollversion finden. Bei Interesse an der Teilnahme können Sie im Lehrveranstaltungsplan nach den genauen Terminen schauen und sich an die entsprechenden Professorinnen und Professoren wenden. Vorlesungen wie ‚Photovoltaic And Windpower Plants‘, ‚Energieeffizientes Bauen‘, ‚Designethik‘, ‚Umwelttechnische Verfahren‘, ‚Carbon Neutral City‘ oder ‚Sustainable Management Of Resources‘ sind Bestandteil der Green Lectures.

## Link zum Veranstaltungsplan:

<https://lsf.htwg-konstanz.de>

Rubrik ‚Veranstaltungen‘ → ‚Suche nach Veranstaltungen‘

## 1. Fakultät Architektur und Gestaltung

Vorlesungsname	Dozent	SWS und ECTS	Nur WS/SS?
1.1 Seminar Nachhaltiges Bauen	Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark	4 SWS, 6 ECTS	
1.2 Soziologie	Emil Galli	2 SWS, 2 ECTS	
1.3 Designethik (Projekt)	Prof. Judith Grieshaber	4 SWS, 6 ECTS	
1.4 Internationalisierung von Design	Prof. Judith Grieshaber	1 SWS, 2 ECTS	
1.5 Städtebau	Prof. Leonard Schenk	2 SWS, 3 ECTS	

## 2. Fakultät Bauingenieurwesen

Vorlesungsname	Dozent	SWS und ECTS	Nur WS/SS?
2.01 Abwassertechnik 1	Prof. Dr.-Ing. Sören Knoll	2 SWS, 2 ECTS	SS
2.02 Wasserversorgung 1	Prof. Dr.-Ing. Sören Knoll	2 SWS, 2 ECTS	
2.03 Wasserversorgung 2	Prof. Dr.-Ing. Sören Knoll	2 SWS, 2 ECTS	SS
2.04 Ausgewählte Kapitel der Siedlungswasserwirtschaft	Prof. Dr.-Ing. Sören Knoll	4 SWS, 5 ECTS	SS
2.05 Abwassertechnik 2	Prof. Dr.-Ing. Sören Knoll	4 SWS, 4 ECTS	SS
2.06 Geowissenschaften	Prof. Dr. Benno Rothstein	4 SWS, 5 ECTS	WS
2.07 Ressourcenmanagement 2	Prof. Dr. Benno Rothstein	2 SWS, 3 ECTS	SS, "Geowissenschaften" und "Globaler Wandel" Voraussetzung
2.08 Bauerhaltung / Sanierung	Prof. Dr.-Ing. Sylvia Stürmer	2 SWS, 4 ECTS	Nur für Architektur, URB, WIB, BIB
2.09 Industrielle Stoffkreisläufe und Recycling. 2/3	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	2 SWS	WS
2.10 Immissionsschutz	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	2 SWS	SS
2.11 Abfallwirtschaft 1	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	2 SWS, 4 ECTS	WS
2.12 Abfallwirtschaft 2	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	3 SWS, 3 ECTS	SS
2.13 Deponien, Baurestmassen, Altlasten	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	3 SWS, 4 ECTS	SS
2.14 Umweltchemie und Analytik	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	4 SWS, 5 ECTS	SS
2.15 Umweltverfahrenstechnik	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	4 SWS, 4 ECTS	WS

2.16 Grundlagen Nachhaltiger Ökonomie	Prof. Dr. Maike Sippel	4 SWS, 4 ECTS	WS
2.17 Nachhaltigkeit und Gesellschaft - Transformationsmanagement	Prof. Dr. Maike Sippel	2 SWS, 2 ECTS	SS
2.18 Ressourcenmanagement 1	Prof. Dr. Benno Rothstein	4 SWS, 5 ECTS	WS
2.19 Erneuerbare Energien als WP- bzw. Studium Generale-Fach	Prof. Dr. Benno Rothstein	4 SWS, 5 ECTS	SS
2.20 Energiewirtschaft	Prof. Dr. Benno Rothstein	4 SWS, 4 ECTS	WS
2.21 Angewandte Geographie und Ökologie	Prof. Dr. Benno Rothstein	2 SWS, 2 ECTS	SS
2.22 Globaler Wandel	Prof. Dr. Benno Rothstein	2 SWS, 2 ECTS	SS
2.23 Rationelle Energieverwendung	Prof. Dr. Benno Rothstein	2 SWS, 4 ECTS	
2.24 Ökobilanzierung	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	2 SWS, 3 ECTS	WS
2.25 Projektmanagement	Prof. Dr. Maike Sippel	4 SWS, 4 ECTS	WS
2.26 Nachhaltigkeitsorientierte Betriebswirtschaftslehre	Prof. Dr. Maike Sippel	4 SWS, 4 ECTS	SS
2.27 Baubestandsmanagement	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Schelkle	2 SWS, 3 ECTS	SS
2.28 Lebenszyklusorientiertes Gebäude- und Immobilienmanagement	Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Schelkle	2 SWS, 2 ECTS	SS
2.29 Ausgewählte Kapitel Nachhaltigen Bauens	Prof. Dr. Maike Sippel	4 SWS, 4 ECTS	jährlich
2.30 Bauökologie	Prof. Dr. Maike Sippel	2 SWS, 2 ECTS	WS

### 3. Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

<b>Vorlesungsname</b>	<b>Dozent</b>	<b>SWS und ECTS</b>	<b>Nur WS/SS?</b>
3.01 Sustainable Mobility	Prof. Dr. Thomas Göllinger	2 SWS	SS
3.02 Energieversorgung	Prof. Dr. Thomas Göllinger	4 SWS	
3.03 Regenerative Energiewirtschaft	Prof. Dr. Thomas Göllinger	4 SWS	
3.04 Systematisches Innovations- u. Transformations-Management	Prof. Dr. Thomas Göllinger	2 SWS	WS
3.05 Energiespeichersysteme	Prof. Dr. Gunnar Schubert	2 SWS, 3 ECTS	
3.06 Sustainable Management of Resources (EN)	Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva	4 SWS, 6 ECTS	SS
3.07 Photovoltaic and Windpower Plants	Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva	2 SWS, 3 ECTS	SS
3.08 Green Building Services Engineering	Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva	2 SWS, 3 ECTS	SS
3.09 Modelling and Simulation of renewable Energy Systems	Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva	4 SWS, 6 ECTS	WS
3.10 Demand Side Management	Prof. Dr.-Ing. Pedro da Silva	2 SWS, 3 ECTS	WS

### 4. Fakultät Informatik

## 5. Fakultät Maschinenbau

Vorlesungsname	Dozent	SWS und ECTS	Nur WS/SS?
5.01 Energieintegration in der Prozesstechnik	Prof. Dr.-Ing. Uwe Behrendt	2 SWS, 2 ECTS	Weitere Infos Modulbeschr.
5.02 Umwelttechnische Verfahren	Prof. Dr.-Ing. Uwe Behrendt	4 SWS, 5 ECTS	
5.03 Produktionsnetzwerke	Prof. Dr. Carsten Schleyer	4 SWS, 4 ECTS	
5.04 Lebenszyklusorientiertes Gebäude und Immobilienmanagement (Nachhaltige Immobilienentwicklung)	Prof. Dr.-Ing. Uwe Rickers	2 SWS, 2 ECTS	WS; Dauer: 2 Semester
5.05 Regenerative Energien	Prof. Dr.-Ing. Werner Hofacker	3 SWS, 3 ECTS	WS
5.06 Nachhaltigkeit im industriellen Umfeld	Prof. Dr. Maike Sippel	4 SWS, 5 ECTS	

## 6. Fakultät Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften

Vorlesungsname	Dozent	SWS und ECTS	Nur WS/SS?
6.01 FUTURELAB „Carbon Neutral City – Logistikszenerarien der Zukunft am Beispiel der Stadt Konstanz“	Prof. Dr. Michael C. Hadamitzky	2 SWS, 3 ECTS	WS 19
6.02 Wirtschaftliche Integrationsräume Asiens: ASEAN und Südostasien	Prof. Dr. Christian v Lübke	4 SWS, 4 ECTS	
6.03 Wirtschaftsraum Südostasien	Prof. Dr. Christian v Lübke	2 SWS, 3 ECTS	

6.04 International Compliance Management (ASM, ab spät 2021 nur noch in Englisch)	Prof. Dr. rer. pol. Stephan Grüninger	2 SWS, 3 ECTS	WS
6.05 Business Ethics (BWM;)	Prof. Dr. rer. pol. Stephan Grüninger	2 SWS, 3 ECTS	SS
6.06 Global Corporate Governance (BWM;)	Prof. Dr. rer. pol. Stephan Grüninger	2 SWS, 3 ECTS	WS
6.07 Compliance & Fraud Risk Management (BWM;)	Prof. Dr. rer. pol. Stephan Grüninger	2 SWS, 3 ECTS	SS
6.08 Corporate Social Responsibility	Prof. Dr. Annette Kleinfeld	2 SWS, 3 ECTS	
6.09 Wertemanagement	Prof. Dr. Annette Kleinfeld	2 SWS, 3 ECTS	SS
6.10 Methoden und Projekte der Entwicklungszusammenarbeit	Prof. Dr. Beate Bergé	4 SWS	
6.11 Wirtschaft 5 Steuerungskonzepte	Prof. Dr. Manfred Pollanz	2 SWS, 3 ECTS	
6.12 Leadership / Coaching / Communication	Prof. Dr. Rainer Laier	3 SWS, 5 ECTS	SS