

Modulliste für das Zertifikat Nachhaltigkeit
Master Studiengänge
Stand WiSe 23/24



Fachbereich 1

Studiengang	Modulname	Modulnummer
ET (M)	FACTS	4510
ET (M)	Automation in Regenerativen Energiesystemen	5210
ET (M)	Elektrische Fahrzeugantriebe	9510120
ET (M)	Regenerative Energiesysteme und -wandler	9510160
ET (M)	Elektrotechnisches Projekt	5110
ET (M)	Special Engineering	9510150
GEIT (M)	Regenerative Energiesysteme in Gebäuden	4120
GEIT (M)	Solare Energiewandlung	7092340
GEIT (M)	Solare Energiesysteme	7092450
GEIT (M)	Energiespeicher	7094140
GEIT (M)	Gebäudesimulation	4140
GEIT (M)	GEIT-Projekt:	5900
GEIT (M)	Projekt Aktuelle Themen aus dem Bereich Gebäudeenergie- und IT:	5910
RE (M)	Regenerative Elektrizitätswirtschaft	4120
RE (M)	Regenerative Wärmetechnik	4130
RE (M)	Energiespeicher	4140
RE (M)	Projektarbeit	4150
RE (M)	Externe Vertiefung Regenerative Energien	5080
RE (M)	Physik der Solarzelle	2370130
RE (M)	Technologie und Charakterisierung von Solarzellen	2370140
RE (M)	Solaranlagen und -kraftwerke	2370150
RE (M)	Gebäudeintegrierte Photovoltaik (GIVP)	2370160
RE (M)	Entwurf und Berechnung von Windkraftanlagen	2370170
RE (M)	Planung und Projektierung von Windparks	2370180
RE (M)	Marine Stromerzeugung	2370190
RE (M)	Solarthermische Komponenten	2370200
RE (M)	Projekt Energieeffiziente Gebäude und Quartiere	2370210
RE (M)	Elektromobilität	2370220
RE (M)	Biogas und biogene Treibstoffe	2370230
RE (M)	Planung, Projektierung und Bewertung von Bioenergieanlagen	2370240
RE (M)	Power-to-Gas	2370250
RE (M)	Labor Systemintegration Windkraft	2370260
RE (M)	Solarspeichersysteme	2370270
RE (M)	Systemoptimierung	2370280
RE (M)	Solares Kühlen	2370290
RE (M)	Anlagenplanung thermischer Systeme	2370300
RE (M)	Gebäudetechnik	2370310
RE (M)	Energieeffizienz bei Baudenkmalen und historisch wertvoller Bausubstanz	2370320
RE (M)	Numerische Methoden und Simulation	4110
IKT (M)	e-mobility Technologien	1240040
MST (M)	Miniaturisierte Energieversorgungssysteme	3180030

MST (M)	MST-Projekt 1	4210
MST (M)	MST-Projekt 2	4220
MST (M)	MST-Projekt 3	4230
MST (M)	MST-Projekt 4	4240
CE (M)	CE-Projekt 1	4210
CE (M)	CE-Projekt 2	4220
IKT (M)	Aktuelle Themen	1240020
AWE		
ET (B)	Solarenergie im Kiez - Design einer autarken Ladestation	331613
	Transform it! "Design Thinking & Innovationsmethoden - entwickle dein eigenes Projekt für eine nachhaltige und soziale Zukunft"	313605
	Wissenstransfer für eine nachhaltige und transformative Energie- und Flächennutzung an realen Beispielen	313553
	Flächennutzung an realen Beispielen - Einzelansicht	313553
	Interdisziplinäres Projekt Studium und Beruf (PS)	7053911

Fachbereich 2

Studiengang	Modulname	Modulnummer
BUI (M)	Betriebliche Umwelttechnik	5310
BUI (M)	Stoffstrommanagement und LCA	5610
BUI (M)	Umweltorientierte Betriebswirtschaftslehre	4410
BUI (M)	Rechtliche und gesellschaftliche Aspekte der BUI	5110
BUI (M)	Aktuelle Entwicklungstrends für BUIS	5710
BUI (M)	Simulation von betrieblichen Systemen	9124820
ConREM (M)	Sustainable Development in Construction and Real Estate Management	4120
ConREM (M)	Life Cycle Analysis and Facility Management	4140
FM (M)	Nachhaltigkeitsmanagement	4310
FM (M)	Wahlpflichtmodul zum Workplace Management	5010
FZT (M)	Projekt Alternative Antriebe	5220
FZT (M)	Recycling von Fahrzeugen	9180230
FZT (M)	Unkonventionelle Antriebe	9180260
FZT (M)	Leichtbau	9180340
FZT (M)	Klimaschutz im Straßenverkehr	9180430
FZT (M)	Umrüstung eines Formula Student Fahrzeugs von Verbrennungsmotor auf E-Antrieb	9185221
FZT (M)	Vertiefung Kraftfahrzeugantriebe	9184931
MB (M)	Fachübergreifende Projektarbeit	6110
MB (M)	Aktuelle Themen der Maschinenbau - Innovationen	4220410
BAU (M)	Altlastsanierung	7120390
BAU (M)	Energieeffizientes Bauen	7120490
BAU (M)	Nachhaltiges Bauen	7120620
BAU (M)	Immobilienprojektentwicklung	7120150
BAU (M)	Fassaden und tragende Konstruktionen aus Glas	7120230
BAU (M)	Baubiologie, Bauchemie, Holzschutz	7120410
BAU (M)	Spezialgebiete im Ingenieurbau	7120430
BAU (M)	Stahltragwerke im Hoch- und Industriebau	7120440
	AWE	
	Energiespeichersysteme	310778
	Blue Engineering - Ingenieurinnen und Ingenieure mit sozialer und ökologischer Verantwortung	312230
	Upcycling - Postkonsum!	313106
	Mobilität, Verkehr und Gesellschaft (PÜ)	9177701

|

Fachbereich 3

Studiengang	Modulname	Modulnummer
APM (M)	eHR und Geschäftsmodell-Innovation	4180
FACT (M)	Wertorientierte Unternehmensführung	4110
IB (M)	Intercultural Leadership, Motivation and Team Development	4320
IB (M)	The Economics of European Integration	9140003
IDE (M)	Social Protection in Low- and Middle-Income Countries	5150110
IDE (M)	Topical Issues of International and Development Economics	5150120
IDE (M)	Environmental and Resource Economics	5150170
IDE (M)	Current Issues in Global Development	5150210
IDE (M)	Regional Economic Development in Perspective	5150250
IDE (M)	Current Challenges for National and Regional Development	5150280
IDE (M)	Current Challenges for National and Regional Development	5150280
IB (M)	Sustainability Management	9140060

Fachbereich 4

Studiengang	Modulname	Modulnummer
AI (M)	Praxisphase - Forschungsprojekt (Teil A)	5410
AI (M)	Praxisphase - Forschungsprojekt (Teil B)	5420
AI (M)	Green IT	1170120
WIW (M)	Global Supply Chain Management	6190010
	AWE	
IuW-Fr	Lebens- und Karriereplanung mit ProfIT-Mentoring	
	Social Impact of Digitalization	312997

Fachbereich 5

Studiengang	Modulname	Modulnummer
RR (M)	Theorie und Geschichte der Erhaltung	4110
MD (M)	Trenderkennungs- und Marktmechanismen	4110
MD (M)	Modehandel/Modemarketing	4130
MD (M)	Innovative Produkte	4220
MD (M)	Produktmanagement	4230
MD (M)	Projekt Angewandte Forschung	4250
MMK (M)	Museen und Diversity	4430
MMK (M)	Zielgruppenspezifische Informations- und Vermittlungsangebote von Museen	4910
MMK (M)	Ethik und Recht in Museen	4810
SD (M)	Designprojekt Einführung	5110
SD (M)	Designprojekt	5120
SD (M)	Theorie - Gesellschaft und Politik	8270030
SD (M)	Transfer Modul	8270090
SD (M)	System Thinking	8270060
BTR (M)	Innovative Materialien und Verarbeitung	8210060
	AWE	
	Nachhaltigkeitsthemen mit Podcast kommunizieren	313586

Zentrum für berufsbegleitendes und weiterbildendes Studium (ZE ZbwS)

Studiengang	Modulname	Modulnummer
GM (M)	Personalmanagement	4710
GM (M)	Innovations- und Projektmanagement	5250020
GM (M)	Strategische und nachhaltige Unternehmensführung	4510
GM (M)	Corporate Governance und Compliance	5250050
GM (M)	Digitale Transformation	5250060
IMI (M)	Business and Social Aspects of Computing	4310
LSM (M)	Project 2: Management and Innovation	4910
LSM (M)	Business Ethics and Corporate Governance	4500010
LSM (M)	New Technologies and Products	4500020
LSM (M)	Advanced Processes in Life Science Industries	4500030
ProITD (M)	Data Ethics, Privacy and Governance	4540
REM (M)	Smart Cities	5290160
BAE (M)	Alternative Drive-Train Technologies	6115330
BAE (M)	Intercultural Competences and Communication	6115720