

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



Fachbereich 1

| Studiengang | Modulname | Modulnummer |
|-------------|--|-------------|
| GEIT (B) | Energiemanagement | 2810 |
| GEIT (B) | Nachhaltige Gebäudetechnik | 2910 |
| GEIT (B) | Mobilitätssemester | 3000 |
| GEIT (B) | Einführung in die Gebäudeenergie- und -informationstechnik | 3010 |
| GEIT (B) | Energiemanagement für kommunale Immobilien | 7040200 |
| GEIT (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| GEIT (B) | Spezialkenntnisse Raumluftechnik | 7040240 |
| GEIT (B) | Interdisziplinäres Projekt Gebäudeenergie- und -informationstechnik | 7040290 |
| GEIT-O (B) | Energiemanagement | 2810 |
| GEIT-O (B) | Nachhaltige Gebäudetechnik | 2910 |
| GEIT-O (B) | Mobilitätssemester | 3000 |
| GEIT-O (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| GEIT-O (B) | Wirtschaft und Soziales | 7050020 |
| MST (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| RE (B) | Biomasse und thermische Systeme | 1640 |
| RE (B) | Solares Bauen | 1650 |
| RE (B) | Ökonomische Grundlagen für Regenerative Energien | 1660 |
| RE (B) | Mechanische Energiewandlung | 2320 |
| RE (B) | Solare Energiewandlung | 2340 |
| RE (B) | Labor Regenerative Energietechnik 1 | 2410 |
| RE (B) | Labor Regenerative Energietechnik 2 | 2420 |
| RE (B) | Energetische Verfahrenstechnik | 2430 |
| RE (B) | Wind- und Wasserkraftsysteme | 2440 |
| RE (B) | Solare Energiesysteme | 2450 |
| RE (B) | Thermo-/chemische Energiewandlung | 2470 |
| RE (B) | Einführung in die Regenerativen Energien | 2510 |
| RE (B) | Projekt Regenerative Energiesysteme | 2520 |
| RE (B) | Vertiefungsmodul(e) der Regenerativen Energien im Mobilitätssemester | 3000 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Solarenergienutzung | 2360010 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Solarenergienutzung | 2360020 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Wind- und Wasserkraftnutzung | 2360030 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Wind- und Wasserkraftnutzung - Vertiefung | 2360040 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der regenerativen Wärme- und Kälteversorgung | 2360050 |
| RE (B) | Vertiefung | 2360060 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete des klimagerechten Bauens | 2360070 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete des klimagerechten Bauens - Vertiefung | 2360080 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Biomassenutzung | 2360090 |
| RE (B) | Rationelle Energiewandlung und Energieeffizienz | 2360100 |
| RE (B) | Rationelle Energiewandlung und Energieeffizienz - Vertiefung | 2360110 |
| RE (B) | Produktionstechnologien für ausgewählte Energiewandler | 9172811 |
| RE (B) | Produktionstechnologien für ausgewählte Energiewandler - Vertiefung | 2360130 |

| | | |
|---------|---|---------|
| RE (B) | Rechtliche Aspekte der Nutzung regenerativer Energien | 2360140 |
| RE (B) | Ökonomische Aspekte der Nutzung regenerativer Energien | 2360150 |
| RE (B) | Gesellschaftliche Rahmenbedingungen der Nutzung regenerativer Energien | 2360160 |
| RE (B) | Weiterführendes Projekt Regenerative Energien | 2360200 |
| RE (B) | Freies Wahlmodul 1 (Ring VL Klimaschutz) | 2360735 |
| RE (B) | Energie- und Anlagentechnik | 1620 |
| RE (B) | Technische Mechanik | 2010 |
| RE (B) | Strömungslehre | 2140 |
| RE (B) | Werkstoffe | 2190 |
| RE (B) | Thermodynamik | 2280 |
| RE (B) | Leistungselektronik | 2310 |
| RE (B) | Konstruktion/CAD | 2460 |
| RE (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| RE (B) | Praxisphase: Fachpraktikum (Beginn) | 3910 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Ingenieurwissenschaften | 2360170 |
| RE (B) | Spezielle Gebiete der Ingenieurwissenschaften - Vertiefung | 2360180 |
| RE (B) | Gesundheits-, Arbeits- und Strahlenschutz | 2360320 |
| ET (B) | Netzanbindung regenerativer Energieerzeuger | 9500030 |
| ET (B) | Spezielle Gebiete der Solarenergienutzung | 9500130 |
| ET (B) | Special Engineering Elektrische Energietechnik | 9500100 |
| ET (B) | Interdisziplinäres Projekt Elektrotechnik | 9500110 |
| ET (B) | Betrieb elektrischer Energienetze | 9500129 |
| MST (B) | Energie Harvesting | 3170260 |
| MST (B) | Interdisziplinäres Projekt Mikrosystemtechnik | 3170290 |
| | 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 |
| | Wissenstransfer für eine nachhaltige und transformative Energie- und Flächennutzung an realen Beispielen - Einzelansicht | 313553 |
| | Interdisziplinäres Projekt Studium und Beruf (PS) | 7053911 |

Fachbereich 2

| Studiengang | Modulname | Modulnummer |
|-------------|---|-------------|
| BAU (B) | Bauphysik | 1210 |
| BAU (B) | Hydraulik und Wasserbau | 1910 |
| BAU (B) | Siedlungswasserwirtschaft | 2710 |
| BAU (B) | Baulicher Schallschutz | 7110020 |
| BAU (B) | Arbeits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen | 7110030 |
| BAU (B) | Qualitätsmanagement | 7118035 |
| FM (B) | Chemie, Gesundheits- und Umweltschutz im FM | 2410 |
| FM (B) | Projekt im Ressourcenmanagement | 3630 |
| FM (B) | Energiemanagement und -contracting | 7020030 |
| FM (B) | Nachhaltigkeit und Umweltschutz im FM | 7020040 |
| FM (B) | Einführung in das Facility Management | 1810 |
| FM (B) | Betreiberverantwortung, Verkehrssicherung und Arbeitsschutz | 3710 |
| FM (B) | Arbeitsplatz- und -umfeldgestaltung | 7020060 |
| FM (B) | Sicherheitsmanagement | 7020080 |
| FZT (B) | Mobilität, Verkehr und Gesellschaft | 9177701 |
| UI (B) | Einführung in die Umweltwissenschaften 1: Ökologie und Biologie | 1310 |
| UI (B) | Einführung in die Umweltwissenschaften 2: Umweltchemie | 1320 |
| UI (B) | Projekt: Umwelt - Informatik - Gesellschaft | 1630 |
| UI (B) | Umweltanalytik und -messverfahren | 1640 |
| UI (B) | Simulation von Umweltsystemen | 1670 |
| UI (B) | Umwelt- und Geoinformationssysteme 1 | 1810 |
| UI (B) | Umwelt- und Geoinformationssysteme 2 | 1820 |
| UI (B) | Umweltrecht | 2010 |
| UI (B) | Vertiefungsmodul(e) der Umweltinformatik im Mobilitätssemester | 3100 |
| UI (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| LSE (B) | Erneuerbare Rohstoffe aus Biomasse | 4177570 |
| LSE (B) | Technischer Umweltschutz | 4177750 |
| LSE (B) | Ökologie der Pflanzen und Tiere | 4177805 |
| LSE (B) | Wind- und Wasserkraftsysteme | 4177810 |
| LSE (B) | Rückstandstoxikologie | 4177530 |
| LSE (B) | Gesundheits, Arbeits- und Strahlenschutz | 4177540 |
| LSE (B) | Functional Food | 4177550 |
| LSE (B) | Aktuelle Entwicklung in der Bioanalytik | 4177690 |
| LSE (B) | Aktuelle Entwicklung in der Bioverfahrenstechnik | 4177700 |
| LSE (B) | Interdisziplinäres Projekt Life Science Engineering | 4177720 |
| MB (B) | Energiekonzepte der Zukunft | 4217570 |
| MB (B) | Werkstoffe und Umwelt | 4217590 |
| MB (B) | Werkstoffe und Umwelt | 4217720 |
| MB (B) | Einführung in die Regenerativen Energien | 4218100 |
| MB (B) | Regenerative Energietechnik | 4218150 |
| MB (B) | Environmental Technology | 4218310 |

| | | |
|----------------|--|---------|
| MB (B) | Nachhaltiges Management - Einführung | 4218355 |
| MB (B) | Introduction of Advanced Renewable Energy | 4218405 |
| MB (B) | Environmental Technology | 4218420 |
| MB (B) | Advanced Geoenvironmental Engineering | 4218430 |
| MB (B) | Entwurf und Berechnung von Windkraftanlagen | 4218465 |
| MB (B) | Umweltlabor | 4218495 |
| MB (B) | Aktuelle Themen des Maschinenbaus | 4217640 |
| MB (B) | Aktuelle Themen des Maschinenbaus | 4217770 |
| MB (B) | Industrielle Instandhaltung | 4217795 |
| MB (B) | Materialauswahl | 4217880 |
| MB (B) | Aire acondicionado y refrigeración | 4218130 |
| MB (B) | Mechanische Energiewandlung | 4218145 |
| MB (B) | Arbeitsorganisation und Arbeitssicherheit | 4218235 |
| MB (B) | Applied Research Project | 4218240 |
| MB (B) | Basics of Bioengineering | 4218305 |
| MB (B) | Elektrische Antriebe | 4218325 |
| UI (B) | Umweltpolitik | 4230050 |
| UI (B) | Interdisziplinäres Projekt Umweltinformatik | 4230080 |
| BAU (B) | Bau- und Umweltinformatik | 7117970 |
| FZT (B) | Innovative Verkehrstechnologien | 9177530 |
| FZT (B) | Grundlagen Kraftfahrzeugantriebe | 9172811 |
| | 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 |
|-------------|--|-------------|
| IB (B) | Business Ethics | 516 |
| IB (B) | Human Resource Management | 5160070 |
| IB (B) | and Environmental Economics | 5160160 |
| IB (B) | Intercultural Management | 1510 |
| IB (B) | Innovation Management | 2110 |
| IB (B) | Managing People and Change | 5160180 |
| IW (B) | Gebäudelehre und -technik 1 | 1710 |
| IW (B) | Gebäudelehre und -technik 2 | 1720 |
| IW (B) | Immobilienprojektmanagement und -steuerung 2 | 2120 |
| IW (B) | Projektentwicklung 1 | 2310 |
| IW (B) | Projektentwicklung 2 | 2320 |
| IW (B) | Projektentwicklung 3 | 2330 |
| IW (B) | Internationale Entwicklungen und Trends 2: Projektentwicklung, -management, -steuerung | 9600040 |
| IW (B) | Immobilienprojektmanagement und -steuerung 1 | 960 |
| IW (B) | Ethik in der Immobilienwirtschaft | 960 |
| WP (B) | Wirtschaftsforschung | 551 |
| WP (B) | Angewandte Wirtschaftspolitik 1 | 551 |
| WP (B) | Sozialpolitik | 551 |
| WP (B) | Organisationssoziologie | 5510160 |
| WP (B) | Umweltpolitik | 5510280 |
| WP (B) | Vergleichende Politikwissenschaft | 5510110 |
| WP (B) | Politische Philosophie | 5510120 |
| WP (B) | Interessenvertretung in der Demokratie | 5510130 |
| WP (B) | Internationale politische Beziehungen | 5510140 |
| WP (B) | Gender und Ökonomie | 5510170 |
| WP (B) | Interdisziplinäres Projekt | 5510310 |
| WR (B) | Durchsetzung zivilrechtlicher Ansprüche | 1710 |
| WR (B) | Arbeitsrecht 1 - Individualarbeitsrecht | 2210 |
| WR (B) | Arbeitsrecht 2 - Kollektives Arbeitsrecht | 2220 |
| WR (B) | Grundlagen der sozialen Sicherheit | 9700040 |
| BWL-F (B) | Projektmanagement | 3110 |
| BWL-F (B) | Innovations- und Technologiemanagement | 3180 |
| BWL (B) | Grundlagen des Nachhaltigkeitsmanagements | 5110440 |
| BWL (B) | Umweltrecht und Umwelttechnik | 5110450 |
| BWL (B) | Spezielle Anwendungsfelder des Nachhaltigkeitsmanagements | 5110460 |
| BWL (B) | Umweltökonomie und aktuelle Themen der Nachhaltigkeit | 5110470 |
| BWL (B) | Projektmanagement | 3110 |
| BWL (B) | Innovations- und Technologiemanagement | 3180 |
| BWL (B) | Unternehmerische Handlungsstrategien im Kontext von Unsicherheit und Knappheit | 5110190 |

| | | |
|------------------|---|---------|
| BWL (B) | Arbeits-, Sozial- und Berufsbildungsrecht | 5110240 |
| BWL-F (B) | Projektmanagement | 3110 |
| BWL-F (B) | Innovations- und Technologiemanagement | 3180 |

|

Fachbereich 4

| Studiengang | Modulname | Modulnummer |
|-------------|--|-------------|
| IMI (B) | Praxisphase 1: Fachpraktikum im Ausland | 3110 |
| IMI (B) | Praxisphase 2: Praxisprojekt | 3120 |
| WIW-F (B) | Produktion 1 (Produkt-/Prozessgestaltung) | 6370090 |
| | AWE | |
| IuW-Fr | Lebens- und Karriereplanung mit ProfIT-Mentoring | |
| | Social Impact of Digitalization | 312997 |

Fachbereich 5

| Studiengang | Modulname | Modulnummer |
|-------------|---|-------------|
| BTK (B) | Produktrealisation 1 | 2210 |
| BTK (B) | Beschaffung in der Bekleidungswirtschaft | 2710 |
| BTK (B) | Qualitätsmanagement | 3010 |
| BTK (B) | Fachpraktikum | 3900 |
| BTK (B) | Forum Fachpraktikum | 3910 |
| BTK (B) | Qualitätssicherung | 8110270 |
| BTK (B) | Wäschepflege in Haushalt und Industrie | 8110320 |
| BTK (B) | Technische Textilien / Recycling | 8110220 |
| GD (B) | Projekt A | 1410 |
| GD (B) | Projekt B | 1420 |
| GD (B) | Projekt C | 1430 |
| ID (B) | Universal Design Thinking und Interkulturelle Kompetenz | 2410 |
| ID (B) | Designdiskurs 1 | 3310 |
| ID (B) | Designdiskurs 2 | 3320 |
| ID (B) | Praxisphase | 3900 |
| ID (B) | Universal Design Thinking | 8160090 |
| ID (B) | Material/Sustainability | 1710 |
| KD (B) | Designdiskurs 1 | 3310 |
| KD (B) | Designdiskurs 2 | 3320 |
| KD (B) | Designdiskurs 3 | 3330 |
| KD (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| KD (B) | Universal Design Thinking | 8160090 |
| KRGT (B) | Grundlagen der Konservierungs- und Restaurierungstechniken sowie der Feldarchäologie 1 - Praktische Maßnahmen | 1240 |
| KRGT (B) | Naturwissenschaft 3 - Anorganische Materialien | 1370 |
| KRGT (B) | Projekt Materialität in der Restaurierung 1 | 1410 |
| KRGT (B) | Praxisphase: Fachpraktikum | 3900 |
| MD (B) | Gestaltungsbasis 1 | 1380 |
| MD (B) | Gestaltungsbasis 2 | 1390 |
| MD (B) | Strickgestaltung | 1520 |
| MD (B) | Verarbeitungstechnik | 1710 |
| MD (B) | Designprojekt | 3000 |
| MD (B) | Fachpraktikum | 3900 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 1: Strick | 8130030 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 1: Sportswear | 8130040 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 2: Designwettbewerb/ Kooperation | 8130050 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 2: Kreative Identität | 8130060 |
| MD (B) | Designpraxis | 8130110 |
| MD (B) | Interdisziplinäres Projekt | 8130120 |
| MD (B) | Vertiefte Strickgestaltung | 8130150 |

| | | |
|----------------|--|---------|
| MD (B) | Kollektionsprojekt 2: Knitdesign | 8130180 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 3: Knitwear - Designteam | 8130190 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 3: Sportswear - Designteam | 8130200 |
| MD (B) | Textile Werkstoffe | 1510 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 1: Sustainable Fashion | 8130170 |
| MD (B) | Kollektionsprojekt 3: Sustainable Fashion - Designteam | 8130210 |
| ML (B) | Fachpraktikum | 3900 |
| BTK (B) | Produktrealisation 2 | 2220 |
| GD (B) | Produktionskunde | 1440 |
| GD (B) | Fachpraktikum | 3900 |
| GD (B) | Markt und Vertrieb | 6241240 |
| GD (B) | Interdisziplinäres Modul 1 | 6241360 |
| GD (B) | Interdisziplinäres Modul 2 | 6241370 |
| GD (B) | Lernen durch Lehren Modul | 6241380 |
| GD (B) | Social Games | 6241070 |
| | AWE | |
| | Nachhaltigkeitsthemen mit Podcast kommunizieren | 313586 |