

| FK | Studiengang | Bachelor / Master | Art | Bezeichnung | Modul Nr. | ECTS | Lehrende | Anrechnung Zertifikat: Modul 3 oder 4 |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|--|-----------|------|--|---------------------------------------|
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Bauen im Bestand | 354 | 5 | Prof. Kustermann / Prof. Kneidl | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Mineralische Baustoffe und Bauchemie | 3 | 5 | Prof. Dauberschmidt / Prof. Kustermann / Prof. Stengel | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Betontechnologie | 356 | 5 | Prof. Dauberschmidt / Prof. Kustermann / Prof. Stengel | 4 |
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Bauphysik – Grundlagen | 10 | 5 | Prof. Holm | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Bauphysik 2 | 355 | 5 | Zirkelbach / Zadow | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | M | Lehrveranstaltung | Umwelt und Baustoffkreislauf | 935 | 5 | Prof. Kustermann | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | M | Lehrveranstaltung | Schutz, Instandsetzung und Verstärkung im Betonbau | 804 | 5 | Prof. Dauberschmidt, Prof. Jungwirth | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Wasserbau | 103 | 6 | Prof. Kellner / Prof. Ackermann | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | M | Lehrveranstaltung | Wasserbau und Wasserkraft | 933 | 5 | Prof. Ackermann | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | M | Lehrveranstaltung | Wasserbau und Hochwasserschutz | 808 | 5 | Prof. Ackermann | 3 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|---------------------------------|---|------------------------|---|----------------|------|
| 2 | Bauingenieurwesen | B | Lehrveranstaltung | Siedlungswasserwirtschaft | 109 | 6 | Prof. Freimann | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | M | Lehrveranstaltung | Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung | 937 | 5 | Prof. Freimann | 3 |
| 2 | Bauingenieurwesen | M | Lehrveranstaltung | Entwässerungsverfahren | 936 | 5 | Prof. Freimann | 3 |
| | | | | | | | | |
| 3 | FAB/FMB | B | Lehrveranstaltung | Leichtbau Fahrzeugtechnik Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | F4120.4 | 5 | Rother | 3 |
| NEU | FAB | B | Lehrveranstaltung, Praktikum | Messtechnik und Digitale Signalverarbeitung Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | F4010.2 | 5 | Palme | 3, 4 |
| NEU | FAB/FMB | B | Lehrveranstaltung | Grundlagen der Ergonomie Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | F-W-1 | 5 | Lorenz | 3 |
| 3 | FAB/FMB, LRB, MBB | B | Lehrveranstaltung | Betriebsorganisation Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | F2072, L2072, M2072 | 2 | Langhorst | 3 |

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------------|------|
| 3 | FAB/FMB, LRB MBB | B | Projektarbeit | <p>Projektmodul</p> <p>Anmerkungen: (1) Nur bei entsprechendem Thema mit Nachhaltigkeitsbezug. Anrechenbar durch Antrag an die Prüfungskommission per Mail an: profil@hm.edu (2) Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert. Studierende anderer Fakultäten müssen sich rechtzeitig VOR Semesterbeginn bei den Lehrenden melden.</p> | F4000 L3050 M4000 | 5 | Rohnen, Pietras, von Schwerin | 3, 4 |
| 3 | MBB | B | Lehrveranstaltung, Praktikum | <p>Nachhaltige, innovative Produktentwicklung</p> <p>Anmerkung: Kurs nur für Studierende der eigenen Fakultät</p> | M-SP1-6 | 5 | Eursch | 3, 4 |
| 3 | MBB | B | Lehrveranstaltung | <p>Nachhaltige Energiesysteme</p> <p>Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert</p> | M-SP4-3 | 5 | Henze | 3, 4 |
| 3 | FAB/FMB | B | Lehrveranstaltung | <p>Fahrzeugtechnik</p> <p>Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert</p> | F3030 | 6 | Mintzlaff | 3 |
| 3 | SEB | B | Lehrveranstaltung, Übung | <p>Grundlagen der Nachhaltigkeit</p> <p>Anmerkung: Kurs nur für SEB-Studierende</p> | S3110 | 5 | Zanker | 3, 4 |
| 3 | SEB | B | Lehrveranstaltung, Übung | <p>Nachhaltigkeit im Produktlebenszyklus</p> <p>Anmerkung: Kurs nur für SEB-Studierende</p> | S3120 | 4 | Klein | 3, 4 |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------------|---|---------|---|----------|------|
| 3 | SEB | B | Lehrveranstaltung, Praktikum | Werkstoffherstellung und -recycling Anmerkung: Kurs nur für SEB-Studierende | S3150 | 5 | Hornfeck | 3, 4 |
| 3 | FAM | M | Lehrveranstaltung, Übung | Ingenieurakustik Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | FAM 2.4 | 6 | Sentpali | 3, 4 |
| 3 | FAM | M | Lehrveranstaltung | Intelligente Messsysteme und Computer Vision Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | FAM 2.6 | 6 | Palme | 3, 4 |
| 3 | alle Masterstudiengänge | M | Projektarbeit | Projektarbeit Anmerkungen: (1) Nur bei entsprechendem Thema mit Nachhaltigkeitsbezug. Anrechenbar durch Antrag an die Prüfungskommission per Mail an: profil@hm.edu (2) Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | MBM 2.8 | 6 | Palme | 3, 4 |
| 3 | FAM | M | Lehrveranstaltung, Übung | Nachhaltige Mobilitätskonzepte und Innovation Anmerkung: Kurs offen für Studierende aller Fakultäten, bei einem Überschuss an Anmeldungen werden aber Studierende der eigenen Fakultät priorisiert | FAM 3.3 | 6 | Lorenz | 3, 4 |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|--|-----------|---|------------------------|------|
| 4 | Regenerative Energien | B | Lehrveranstaltung | Simulation regenerativer Energiesysteme | WF 018 | 5 | Mayer | 3, 4 |
| 4 | Bachelor EI/RE/EM | B | Vorlesung + Übung | Nachhaltige Produktentwicklung | EG211 | 3 | Hiebel, Feiertag | 3 |
| 4 | Elektrotechnik - Elektromobilität | B | Projekt | Projekt Elektromobilität | EM 681 | 5 | Bohlen; Hirschmann | 4 |
| 4 | Regenerative Energien | B | Lehrveranstaltung | Elektrische Maschinen | RE 780 | 5 | Hirschmann | 3 |
| 4 | Elektrotechnik - Elektromobilität | B | Lehrveranstaltung & Praktikum | Elektrische Fahrzeugantriebe 1 | EM 495 | 5 | Hirschmann | 3 |
| 4 | Elektrotechnik | M | Vorlesung & Übung | Netzbetrieb Smart Grid | EL515 | 5 | Kerber | 4 |
| 4 | Bachelor RE | B | Vorlesung & Übung | Energiemärkte | RE793 | 5 | Kerber | 3, 4 |
| 4 | Regenerative Energien | B | Projekt | Projekt RE Regenerative Energien | RE 661 | 5 | Rehm; Schramm ; Kerber | 4 |
| | | | | | | | | |
| 5 | Technische Redaktion und Kommunikation | B | Lehrveranstaltung | Produktlebenszyklus Studiengangsbereich: 05 TRK | 422.T | 5 | Geyer | 3 |
| 5 | Bachelor Energie- und Gebäudetechnik (EGB) | B | Lehrveranstaltung | Energiekonzepte auf der Basis regenerativer Energien | EK RE 816 | 2 | Schmalschläger | 3 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|--|----------------------|---|---------------|---|
| 5 | Bachelor Energie- und Gebäudetechnik (EGB) | B | Lehrveranstaltung | Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung und solare Klimatisierung | KWKK+sK_820 | 4 | Schweigler | 3 |
| 5 | Master Gebäudetechnik (GTM) | M | Lehrveranstaltung, Studienarbeit | Projekt Energieeffizienz und Regenerative Energien | EeRe 041 | 5 | Schweigler | 4 |
| 5 | Bachelor Digital Media & Print / Technische Redaktion und Kommunikation | B | Studienarbeit | Sustainable Marketing Management | BW112 - MMM / 626.DM | 6 | Wölflick | 4 |
| 5 | Verpackungstechnik und Verfahrenstechnik Papier | B | SU und Praktikum | Umwelt und Nachhaltigkeit | 26 P | 5 | Zollner-Croll | 3 |
| | | | | | | | | |
| 7 | IB - Bachelor Wirtschaftsinformatik | B | Seminar | Datenschutz | IF-WI-B-23 | 5 | Petri | 3 |
| 7 | IF - Bachelor Informatik | B | Seminar | Datenschutz und IT-Sicherheit II | IF-I-B-V04 | 5 | LBA | 3 |
| 7 | DC - Data Science & Scientific Computing | B | Seminar | Recht und Ethik | | 5 | LBA | 4 |
| 7 | IF - Bachelor Informatik | B | Seminar | Real Project - Digitalization | IF-WI-B-31-34-34 | 5 | Socher | 4 |
| 7 | IT-Master IT Sicherheit | M | Seminar | IT-Sicherheit und IT-Sicherheitsmanagement | MG1 | 5 | LBA | 3 |
| 7 | IT-Master IT Sicherheit | M | Projektstudium | IT-Sicherheit | MG1 | 5 | Schreck | 4 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|---|------------------|---|---------------------------|---|---------------------------------------|------|
| 9 | MBE | M | Wahlpflichtmodul | Nachhaltigkeit durch Bio- und Nanotechnologie | | 5 | Trebesius, Rebhan, Lehrbeauftragte | 3 |
| 9 | MBE | M | Wahlpflichtmodul | Nachhaltige Mobilität und Transport | | 5 | Herzog | 3 |
| 9 | WI | B | Pflichtfach | Nachwachsende Rohstoffe Anmerkung: Anpflanzung bis zur Herstellung von Derivaten aus nachwachsenden Rohstoffen, Prozessketten werden beleuchtet und dabei auf Wichtigkeit des nachhaltigen Denkens bei der Umstellung hingewiesen. | WIB536, WIB535 | 4 | Kostner | 3 |
| 9 | WI | B | Pflichtfach | Industrielle Biotechnologie Anmerkung: Bedeutung der Biotechnologie für eine zukünftige CO2-neutralen Wirtschaft, welche Lösungsansätze kann die Biotechnologie liefern. Von Medizin bis zu Landwirtschaft und chemischer Industrie. | WIB490, WIB494, WIB497 | 4 | Kostner | 3 |
| 9 | WI | B | Pflichtfach | Bioverfahrenstechnik | | 4 | Huber | 3 |
| 9 | WI | B | Pflichtfach | Verfahrens- und Umwelttechnik | | 4 | Huber | 3 |
| 9 | WI | B | Pflichtfach | Technischer Umweltschutz | | 4 | Sudhop | 3, 4 |
| 9 | WI | B | Pflichtmodul | Energietechnik Anmerkung: Herausforderungen und Lösungswege für die Energiewende sollten thematisiert und bisherige Bemühungen kritisch hinterfragt werden. | | 4 | (Mauerer), Lehrbeauftragter Geiss | 3 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----------|---|-------|---|------------------------------|---------|
| 10 | BWL | BA | Seminar | Nachhaltiges Supply Chain Management (SI.2) | SI.2 | 5 | Walbert, Andrea (LB) | 3, 4 |
| 10 | BWL | BA | Seminar | Wirtschaft neu denken (Modul normativ-strategisches Nachhaltigkeitsmanagement I) | NM.1 | 5 | Zollner | 3 |
| 10 | BWL | BA | Projekt | Entrepreneurship: Social Entrepreneurship | 7 1 2 | 5 | Zollner | 4 |
| 10 | BWL | BA | Projekt | Elective Projektstudium I | NM.3 | 5 | Hammer/ Kaiser | 4 |
| 10 | BWL | BA | Seminar | Elective operatives Nachhaltigkeitsmanagement I | NM.2 | 5 | Gutknecht, Schlipf, Krischke | 3 |
| | | | | | | | | |
| 13 | | B | Vorlesung | Dimensionen und Prinzipien einer nachhaltigen Entwicklung | 4 | 2 | Behlau | 1 |
| 13 | | B | | Nachhaltiges Denken, verantwortliches Handeln - Reflexionsmodul I (FAW-Fach, NAC) | 35 | 2 | Zollner | 2 |
| 13 | | B | Seminar | Als Ersatz für Reflexion II ist im WiSe 2023/24 amrechenbar: Fachdisziplin und Nachhaltigkeit - Wie geht das zusammen? (NAC) | 32 | 2 | Thurner/Zollner | 2, 3, 4 |
| 13 | | B | Vorlesung | HM-Lectures for Future - Wissenschaft, Technik, Gesellschaft (Ringvorlesung; NAC) | 14 | 2 | Holler/Huber | 3, 4 |
| 13 | | B | Seminar | Berühmte Frauen der Weltgeschichte (NAC) | 15 | 2 | von Helholt | 3, 4 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------|---|------------------|----|---------------------------|---------|
| 13 | | B | Seminar | Wie wollen wir leben? Im Dialog Werte für unsere gemeinsame Zukunft entdecken (IKK/NAC) | 23 | 2 | Kurz/Samli | 3, 4 |
| 13 | | B | Seminar | Wasser, Klima, Umwelt - zum nachhaltigen Management globaler Herausforderungen (NAC) | 25 | 2 | Loster | 3, 4 |
| 13 | | B | Vorlesung | Lebensgrundlage biologische Vielfalt - nachhaltiges Wirtschaften mit der Natur | 26 | 2 | Margraf | 3, 4 |
| 13 | | B | Seminar | Postkolonialismus, Gender und Nachhaltigkeit in Lateinamerika (NAC/IKK) | 30 | 2 | Prieto Peral/ Rueda Urrea | 3, 4 |
| 13 | | B | Seminar | Fachdisziplin und Nachhaltigkeit - Wie geht das zusammen? (NAC) | 32 | 2 | Thurner/Zollner | 2, 3, 4 |
| 13 | | B | Vorlesung | Systemaspekte nachhaltiger Entwicklung | 142 | 2 | Dippold | 3, 4 |
| 13 | | B | Seminar | Kommunikations- und Beratungskompetenzen - Training für Peer-to-Peer Mentoring (NAC/IKK) | 145 | 2 | von Helholt, Kaminski | 3, 4 |
| 13 | | B | Seminar | Energiewende schaffen (NAC) | 168 | 2 | Schramm/Liegl | 3, 4 |
| | | | | | | | | |
| 14 | Tourismus Management | BA | Lehrveranstaltung | Sustainable Tourism, [Kommentar: Die LV besteht aus 2 Fächern, die gemeinsam belegt werden müssen.] | R521, R522 | 2 | Mayer | 3 |
| 14 | Tourismus Management | BA | Lehrveranstaltung | Kompetenzfeld Sustainable Tourism, [Kommentar: Die LV besteht aus 3 Fächern, die gemeinsam belegt werden müssen.] | K141, K142, K143 | 10 | Mayer | 3, 4 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|--------|---|---|------|---|------------------|------|
| 14 | Tourismus Management | B | Seminar | Port - Ship - Destination: The magic triangle for sustainable and successful cruises | S10 | 3 | Zengerle | 3 |
| 14 | Tourismus Management | B | Seminar | Economy for the common Good as innovative tourism concept | S11 | 3 | Winchenbach | 3 |
| 14 | Tourismus Management | B | Praxisprojekt | Huberpark Grainau, nachhaltige touristische Erschließung | PP01 | 5 | Eberhard | 4 |
| 14 | Tourismus Management | B | Praxisprojekt | Besucherlenkung Lenggries | PP03 | 5 | Mayer, Pillmayer | 4 |
| 14 | Tourismus Management | B | Praxisprojekt | Nachhaltigkeitsperformance im Tourismus - Potenziale für eine gemeinwohlorientierte Unternehmensentwicklung analysieren | PP04 | 5 | Mesch, Wacker | 4 |
| | | | | | | | | |
| MUC. DAI | IG/DE/ID | B M | Praktikum | sustAlnability - (Advanced topics in) sustainability and artificial intelligence [Kommentar: im Rahmen des Verbundprojekts bidt - sustAlnability, hochschulweit] | | 6 | Socher, Böhm | 3, 4 |
| MUC. DAI | DE/GS | B | Seminaristischer Unterricht mit Praktikum | IT-Sicherheit und technischer Datenschutz | 302 | 5 | Krempel | 3, 4 |

Die Angaben gelten für Studierende des jeweiligen Studiengangs. Darüber hinaus ist die Teilnahme an einem Modul als Wahlmodul nur zulässig, wenn die modulverantwortliche Lehrperson die Teilnahme aufgrund freier Plätze in der Lehrveranstaltung genehmigt (gem. ASPO Hochschule München vom 15.02.2023, § 6).