

Umwelt & Technik

Welche Kompetenzen vermittelt der Studiengang?

Nach Abschluss des interdisziplinären Bachelorstudiums Umwelt & Technik verfügst du über ein Gesamtverständnis von (betrieblichem) Umwelt- & Ressourcenmanagement, Umwelt- & Verfahrenstechnik sowie von Produktlebenszyklen für mehr Nachhaltigkeit in der Umweltwirtschaft.

Welche Inhalte erwarten mich konkret?

- Werkstatt Umwelt: Umweltprojekt, Ausgewählte Umwelttechnologien, Ressourcenmanagement im Betrieb
- Umwelttechnik: Thermodynamik, Verfahrenstechnik, Umwelttechnologien
- Ressourcenmanagement: Umweltbewertung, Abfallwirtschaft, Lebenszyklusanalyse
- Naturwissenschaften: Mathematik, Physik, Chemie, Werkstoffkunde
- Umweltinformationssysteme: Datenmanagement, Betriebliche Umweltinformationssysteme
- Wissenschaftliches Arbeiten: Kommunikation & Präsentation, Bachelorarbeit

Was ist das Besondere an diesem Studiengang?

- Der hohe Praxisbezug: Externe Lehrende, u.a. aus der Wirtschaft, bringen wertvolle Erfahrungen in das Studium ein. Davon profitierst du und kannst gleichzeitig gute Kontakte für deine berufliche Laufbahn knüpfen. Bei zahlreichen Projektarbeiten und im Berufspraktikum im 6. Semester in einem ausgewählten Unternehmen stellst du dein Wissen unter Beweis.
- Auslandserfahrung: Du hast die Möglichkeit, ein Auslandssemester zu machen und deinen Horizont zu erweitern. Die FHV ist Europäische Universität und verfügt über ein großartiges internationales Netzwerk. Unsere Kolleg:innen vom International Office unterstützen dich bei der Planung und Umsetzung.

- Interdisziplinarität: Fundiertes Wissen in einzelnen Disziplinen und fächerübergreifendes Denken fördern wir ganz besonders. Nur wer ganzheitlich denkt, kann die Probleme von morgen lösen. Den Schwerpunkt in Umwelttechnik oder Umweltmanagement kannst du frei wählen.

Warum soll ich Umwelt & Technik an der FHV studieren, wie sind meine Perspektiven nach dem Studium?

Unsere Hochschule ist modern ausgestattet, Labore stehen dir für eigene Projekte 24/7 offen.

Green Jobs sind zukunftssicher. Viele Studien bestätigen eine dynamische Entwicklung in verschiedensten Berufsfeldern und über alle Branchen hinweg. Auch im öffentlichen Bereich und in internationalen Institutionen sind Expert:innen sehr gefragt. Was noch viel wichtiger ist, ist die Tatsache, dass du einen sinnstiftenden und für die Zukunft unseres Planeten bedeutenden Beruf ausüben wirst. Welche Berufsfelder dir konkret offenstehen, das zeigen wir dir auf unserer Webseite.

Kann ich nach dem Bachelorstudium meine Ausbildung fortsetzen?

Der Masterstudiengang „Nachhaltige Energiesysteme“ an der FHV schließt an die in diesem Studium behandelten Themengebiete an. Unter bestimmten Voraussetzungen stehen dir sämtliche Masterstudien im Bereich Ressourcenmanagement und Umwelttechnik offen.

Factbox Umwelt & Technik

- Abschluss Bachelor of Science in Engineering (BSc)
- Vollzeitstudium, 6 Semester (180 ECTS)
- Unterrichtssprachen: Deutsch, 5. Semester in Englisch
- Auslandssemester im 5. Semester optional
- Berufspraktikum im 6. Semester
- Anzahl Studienplätze: 25
- Keine Studiengebühren
- Bewerbungszeitraum: 15. November bis 15. Mai

