

Major 2 Wasser

Hydrologie, Umweltmikrobiologie, Wassergewinnung und der Umgang mit Extremwetterereignissen sind Nachhaltigkeitsthemen, die für unsere Zukunft und den Klimaschutz immer wichtiger werden. Moderne Bioreaktoren ermöglichen eine Abwasserwiederverwendung und machen das Klärwerk zur Rohstoffquelle. Wenn du dich für biologische und chemische Verfahren interessierst, bist du in diesem Major 2 richtig.

Zukünftige Berufsfelder

Als Umweltingenieur:in oder Ingenieur:in für Umwelttechnik mit dem Studienschwerpunkt Wasser hast du die Möglichkeit, in vielen verschiedenen Bereichen Karriere zu machen. Du kannst in leitender Position technische Anlagen des Umweltschutzes steuern. Die Planung dieser Anlagen kannst du in Ingenieurbüros übernehmen oder mit einem eigenen Büro als Gutachter:in tätig sein. Auch in der Verwaltung gibt es viele Möglichkeiten, wie in Wasserbehörden oder Emissionsschutzbehörden. Ein weiteres spannendes Arbeitsfeld ist die Forschung an Hochschulen und Universitäten oder in den Entwicklungsabteilungen von Unternehmen. In der Industrie kannst du auch die Bereiche Umweltschutz, Gewässerschutz oder Nachhaltigkeit verantworten.

Major 2 Fächer

- _ Hydrologie & Wassergewinnung
- _ Umweltmikrobiologie & Ökotoxologie
- _ Wasseraufbereitung
- _ Bioreaktoren in Umwelttechnik
- _ Mechanische Abwasserbehandlung
- _ Biologische & chemische Abwasserbehandlung
- _ Circular Economy und Ressourcenmanagement

