

Renewable Energy Management

Technische Hochschule Köln
Master of Science



Kurzprofil

Masterprogramm REM: Management Erneuerbarer Energien

Der anwendungsorientierte Masterstudiengang vermittelt nicht nur einen Überblick über den Energiesektor, sondern bildet gezielt Expert*innen im Management erneuerbarer Energien aus.

Die Diversifizierung von Wissen und die Fähigkeit zum vernetzten Denken stehen im Fokus, da zur Lösung komplexer umwelt- und energiebezogener Probleme neben technischem Know-how auch wirtschaftliche und betriebswirtschaftliche Kompetenzen erforderlich sind. Die Zusammenführung verschiedener Disziplinen hat dabei nicht nur eine methodische, sondern auch eine kulturelle und menschliche Dimension, die durch interdisziplinäre Teamarbeit, Wissensaustausch und effektive Kommunikation geprägt ist.

Auf einen Blick

- **Abschluss:** Master of Science (M.Sc.)
- **Studienform:** Vollzeitstudiengang
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Regelstudienzeit:** 4 Semester
- **Unterrichtssprache:** Englisch
- **Studienort:** Köln, Campus Deutz

Zulassungsbeschränkung: Nein (Freie Vergabe)

Aufbau des Studiengangs

Der Masterstudiengang Renewable Energy Management / Management Erneuerbarer Energien (REM) ist auf einen Zeitraum von vier Semestern angelegt. Semester 1 bis 3 finden in Köln statt. Im vierten Semester widmen sich die Studierenden ihrer Masterarbeit. Die Unterrichtssprache ist Englisch.

Das Masterprogramm besteht aus

- **Kernmodulen:** Überblick über erneuerbare Energien, Ökonomie, Projektmanagement sowie den regionalen und institutionellen Kontext
- **Wahlfächern:** mit Bezug zu spezifischen Themen der des Managements von erneuerbaren Energien
- **Masterarbeit:** im vierten Semester – hoher Praxisbezug

Praktika und Forschungsaufhalten: nach Möglichkeit in Kooperation mit einer lokalen Institution oder einem Unternehmen

Ziele & Perspektiven

Ziele des Studiums

Die Ziele des internationalen Masterprogramms Renewable Energy Management / Management Erneuerbarer Energien sind vor dem Hintergrund einer Zusammenführung verschiedener

Technology Arts Sciences TH Köln

Kontakt

Fakultät für Raumentwicklung
und Infrastruktursysteme

Campus Deutz
Betzdorfer Straße 2
50679 Köln

+49 221-8275-4148
info-rem@th-koeln.de

Zentrale Studienberatung

Südstadt Campus
Claudiusstr. 1
50678 Köln
Raum 13

+49 221-8275-5500
studienberatung@th-koeln.de

Studienberatung an der TH Köln

Zum Studiengang REM

Fakultät für Raumentwicklung
und Infrastruktursysteme
Campus Deutz
Betzdorfer Straße 2

Disziplinen zu betrachten. Damit ergibt sich nicht nur eine methodische Sichtweise, sondern auch eine kulturelle und menschliche Dimension. Denn um interdisziplinär zusammenzuarbeiten sind Wissensaustausch und eine effektive Kommunikation unverzichtbar.

50679 Köln

+49 221-8275-4148
info-rem@th-koeln.de

Aus dieser Perspektive ergeben sich folgende Studienziele:

- **Fachwissen** erweitern und vertiefen
- **Schlüsselqualifikationen** für internationale Kooperationsprojekte erlangen
- unterschiedliche **Fachgebiete** miteinander verbinden
- mündliche und schriftliche **Kommunikation** im Hinblick auf verschiedene Interessengruppen und Zielgruppen verbessern
- methodische und wissenschaftliche **Kompetenzen** erweitern und stärken
- theoretisches **Wissen** mit praktischen **Anforderungen** verknüpfen
- die eigene **Forschung** zu interdisziplinären und sektorübergreifenden Ansätzen des Managements von erneuerbaren Energien fördern

[Zum Studiengang REM](#)

Berufliche Perspektiven

- Ausgezeichnete Karrierechancen in der internationalen Zusammenarbeit und Entwicklungshilfe
- Beschäftigung in nationalen und internationalen Unternehmen im expandierenden Geschäftsfeld des Managements erneuerbaren Energien
- Führungspositionen im öffentlichen und privaten Sektor
- Teil eines Exzellenznetzwerks im Management von erneuerbaren Energien werden

Zulassungsvoraussetzungen & Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium mit einem substantiellen Anteil einschlägiger Studieninhalte
- Mindestabschlussgrad Bachelor oder ein mindestens gleichwertiger anderer Abschluss an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule, jeweils mit einer Gesamtnote von mindestens „befriedigend (3,0)“ - Der Abschluss muss zum Zeitpunkt der Bewerbung vorliegen
- Studiengangspezifische Eignung
- Nachweis von sehr guten Englischkenntnissen (nicht älter als 5 Jahre)

[Fakultät für Raumentwicklung und Infrastruktursysteme](#)
 Campus Deutz
 Betzdorfer Straße 2
 50679 Köln

+49 221-8275-4148
info-rem@th-koeln.de

[Informationen zur Bewerbung für den M.Sc. REM](#)

Bewerbung

Das Studium startet jeweils zum Wintersemester.

Bewerber*innen mit **deutscher Staatsangehörigkeit** bewerben sich online über das [Bewerbungsportal](#) der TH Köln.

Bewerber*innen mit **ausländischer Staatsangehörigkeit** bewerben sich online über [uni-assist](#)

[Zulassungsvoraussetzungen auf einen Blick](#)

Umweltschutz