

## Karrierechancen

- Planungs- und Beratungstätigkeit in fachspezifischen Ingenieurbüros
- Leitende Position in Industrie und Behörden
- Forschungsarbeit in der Umwelttechnologie
- Tätigkeit als Sachverständiger und Gutachter
- Umweltmanagement in Unternehmen

„Das Kompetenznetzwerk Wasser als Kooperation verschiedener Institutionen und Unternehmen bündelt Know-how im Bereich Wasser und Geothermie.“

Der Studiengang Umweltingenieurwesen der Hochschule Hof bildet genau die Spezialisten aus, die auf der ganzen Welt dafür sorgen, dass aus Wasser Leben wird.“



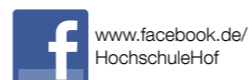
## Information und Beratung



Studiengangleiter und Studienfachberater  
**Prof. Dr. Hans Schmidt**  
Fon 09281 409 45 70  
HSchmidt@hof-university.de



Zentrale Studienberatung  
**Melanie Fiedler-Zapf**  
Fon 09281 409 33 23  
MFiedler-Zapf@hof-university.de



**Hochschule Hof  
Standort Münchberg**  
Kulmbacher Str. 76  
95213 Münchberg

Fon +49 (0) 9281 409 80 00  
Fax +49 (0) 9281 409 84 99

mail@hof-university.de  
www.hof-university.de

Auflage 4\_08/2011

**Hochschule Hof  
Standort Hof**  
Alfons-Goppel-Platz 1  
95028 Hof/Saale

Fon +49 (0) 9281 409 30 00  
Fax +49 (0) 9281 409 40 00

mail@hof-university.de  
www.hof-university.de



## Umweltingenieurwesen



## Ingenieurwissenschaften

### Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen (B.Eng.)

In Zeiten zunehmender Technologisierung wächst auch die Bedeutung umweltrelevanter Themen. Klimaschutz, CO<sub>2</sub>-Verordnung, Müllentsorgung, biologische Kraftstoffe, rationelle Energienutzung – Technik und Wirtschaft stehen vor der Notwendigkeit einer ökologischen Modernisierung.

Innovative Lösungsansätze für bestehende und zukünftige Fragestellungen im Umweltbereich erfordern globale und interdisziplinäre Ansätze. Auf der Basis solider Grundlagenkenntnisse vermittelt Ihnen der Studiengang Umweltingenieurwesen an der Hochschule Hof fächerübergreifendes Spezialwissen – vom Maschinenbau bis hin zur Materialwissenschaft. Die Studieninhalte berücksichtigen dabei stets auch die Praxisrelevanz und die ökonomischen Aspekte der Umwelttechnik.

Angesichts der fortschreitenden Entwicklung in den Schwellenländern und der Einführung internationaler Umweltstandards, ist Ingenieurwissen „Made in Germany“ weltweit stark nachgefragt. Ihre beruflichen Perspektiven auf diesem Zukunftsmarkt sind daher national wie international ausgesprochen positiv zu beurteilen.

## Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ggf. berufliche Qualifikation

## Bewerbungsverfahren

- 01.05.-15.07.: Bewerbungszeitraum; Sie drucken Ihre Bewerbungsunterlagen aus (online unter [www.hof-university.de](http://www.hof-university.de)) und schicken diese an die Hochschule Hof.
- Spätestens Anfang August: Sie erhalten sicher Ihren Zulassungsbescheid durch die Hochschule Hof. (Ausnahme: es bestehen Zulassungsbeschränkungen)
- September: Online-Einschreibung; Ihr persönliches Erscheinen ist nicht erforderlich.
- 01.10.: Ihr Studium an der Hochschule Hof beginnt.

## Studiendauer und Abschluss

- 7 Semester inkl. 1 praktisches Studiensemester
- Auslandsstudium und -praktikum sind möglich, auf Wunsch organisiert durch die Hochschule Hof
- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## Weiterführende Qualifikation

- Verschiedene Masterstudiengänge an der Hochschule Hof, z.B. Verbundwerkstoffe (M.Eng.), Maschinenbau (M.Eng., geplant zum SS 2012)



7		Praxissemester, Bachelorarbeit
6	Spezialisierungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umweltschutz / Ökologie</li> <li>■ Mikrobiologie / Toxikologie</li> <li>■ Umweltrecht</li> <li>■ Energieeffizienz</li> <li>■ Wassergewinnung und -aufbereitung</li> <li>■ Prozesswassertechnik</li> <li>■ Abwasserreinigungstechnik und Entsorgung</li> <li>■ Interkulturelles Training (Sprache, Interkulturelle Kompetenz, Außenwirtschaft)</li> <li>■ Projektarbeit</li> </ul>
5		
4	Kernbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umwelttechnik (Umweltchemie, Analytische Chemie, Textile Filtermedien, Recycling)</li> <li>■ Maschinenbau (Verbindungstechnik, Automatisierungs- und Messtechnik, Maschinenelemente, Thermodynamik, Strömungslehre, Energietechnik)</li> <li>■ Produktions- und Qualitätsmanagement</li> <li>■ Teamwork und Zeitmanagement, Präsentation und Kommunikation</li> </ul>
3		
2	Grundlagenbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grundlagen Umwelttechnik / Klimamodelle / Umweltschutz</li> <li>■ Grundlagen Mathematik (Analysis, Statistik)</li> <li>■ Grundlagen Physik und Technik (Statik und Festigkeitslehre, Konstruktion, Physik)</li> <li>■ Grundlagen Wirtschaft (Betriebswirtschaft für Ingenieure, Umweltökonomie, Ökobilanzen, Technikbewertung)</li> </ul>
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chemie (Allgemeine und anorganische Chemie, Physikalische Chemie, Organische Chemie)</li> </ul>

Je nach Unterrichtsfach finden die Veranstaltungen am Standort Hof bzw. Münchberg statt.