

## Wer? – Die Ansprechpartner/-innen



### Kontakt

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften  
 Fakultät Versorgungstechnik  
 Salzdahlumer Straße 46/48  
 38302 Wolfenbüttel

Telefax 05331 - 939 39004  
 Web [www.ostfalia.de/v/est](http://www.ostfalia.de/v/est)

### Ansprechpartner/-in

Studiengangsleiter Prof. Dr. rer. nat. Achim Michalke  
 Telefon 05331 - 939 40110  
 E-Mail [a.michalke@ostfalia.de](mailto:a.michalke@ostfalia.de)

Dekan Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kuck  
 Telefon 05331 - 939 39000  
 E-Mail [j.kuck@ostfalia.de](mailto:j.kuck@ostfalia.de)

Referentin des Dekanats Dipl.-Päd. Katrin Peukert  
 Telefon 05331 - 939 39010  
 E-Mail [k.peukert@ostfalia.de](mailto:k.peukert@ostfalia.de)



## Kurz und knapp

Studiengang:	Energiesystemtechnik
Vertiefungsrichtungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energie- und Gebäudetechnik mit zusätzl. Schwerpunkten           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facility Management oder</li> <li>- Öffentliche Versorgung</li> </ul> </li> <li>• Bio- und Umweltverfahrenstechnik</li> </ul>
Abschluss:	Master of Engineering (M.Eng.)
Studienart:	berufsbegleitend studierbares Präsenzstudium
Kosten pro Semester:	500 € Studienbeitrag + ca. 245 € Semesterbeitrag
Dauer:	4 Semester (in Vollzeit) Studienintensität und -dauer können individuell angepasst werden
Beginn:	zum Wintersemester (Zwischeneinstieg möglich)
Bewerbungsschluss:	jährlich bis zum 15. Juli
Bewerbungsunterlagen:	<a href="http://www.ostfalia.de/v/est-bewerbung">www.ostfalia.de/v/est-bewerbung</a>
Zulassungsberechtigung:	abgeschlossenes Ingenieurstudium (Bachelor/Diplom) mind. Note 2,5; alternativ mind. Abschlussnote 3,0 sowie 2-jährige einschlägige Berufserfahrung (Ausnahmen bitte erfragen)

## Fakultät Versorgungstechnik

# Energiesystemtechnik

### Wolfenbüttel



Salzgitter

Suderburg

Wolfsburg

## Wohin? – Die Berufsfelder



Als Ingenieur/-in sind Sie in Industrie und Verwaltung gefragt, weil Sie vielseitig und flexibel einsetzbar sind. Das technische Rüstzeug für Ihr Berufsfeld haben Sie im Bachelor erworben.

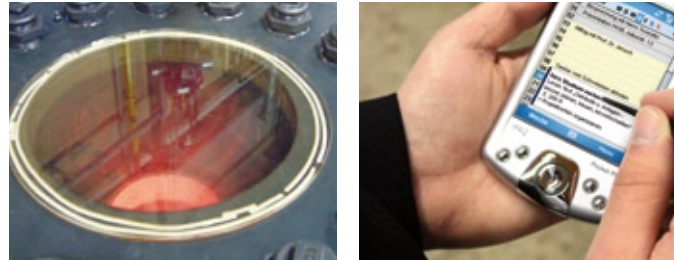
Im Master vertiefen und verbreitern Sie Ihre Fachkompetenz im hochaktuellen Themenfeld der Energie- und Umwelttechnik. Sie erwerben Querschnittswissen auch in Wirtschaftsthemen und stärken Ihre Methodenkompetenz, also die Fähigkeit, sich neue Fachgebiete schnell und selbständig zu erschließen.

Der Studiengang orientiert sich am steigenden Bedarf von Industrie und Verwaltung an qualifizierten Ingenieur/-innen mit Führungskompetenz und der Fähigkeit, „über den Tellerrand“ ihres Fachs zu blicken. Mit dem Master of Engineering eröffnen sich Ihnen zusätzliche Einsatzfelder und Aufstiegschancen in Ihrem Beruf. Bei öffentlichen Arbeitgebern ermöglicht Ihnen der Masterabschluss den Zugang zum höheren Dienst.

### Typische Berufsperspektiven

- Leiter/-in Facility Management/Energieversorgung/Umweltüberwachung in größeren Betrieben
- Projektleiter/-in in Unternehmen der (alternativen) Energietechnik, Bioverfahrens- oder Umwelttechnik
- Spezialist/-in für Energie- oder Gebäudemanagement, Bio- oder Umweltverfahrenstechnik in Ingenieurbüros
- Selbständig als Energie- oder Umweltingenieur/-in

## Was? – Der Studiengang



Der Studiengang richtet sich an überdurchschnittlich engagierte Ingenieurinnen und Ingenieure, die sich parallel zu ihrem Berufseinstieg oder nach einigen Jahren Berufserfahrung weiter qualifizieren wollen.

Er ist daher so konzipiert, dass er berufsbegleitend studiert werden kann; alle Veranstaltungen finden freitags und samstags statt. Die Regelstudiendauer als Vollzeitstudium beträgt vier Semester. Sie kann sich allerdings beim berufsbegleitenden Studium verlängern, da die Studienintensität individuell an die beruflichen Erfordernisse angepasst werden kann.

In den ersten beiden Semestern vertiefen Sie Ihre Kenntnisse zu Wirtschaftsthemen, Mathematik und Physik sowie Energiesystemen und Umweltmanagement. Ab dem zweiten Semester können Sie zwischen einer Vertiefung Energie- und Gebäudetechnik oder Bio- und Umweltverfahrenstechnik wählen. In der Energie- und Gebäudetechnik ist im dritten Semester eine weitere Wahl zwischen Facility Management oder öffentlicher Versorgung möglich. Im vierten Semester wenden Sie Ihr Wissen im Rahmen eines Industrieprojekts an und schließen Ihr Studium mit der Masterarbeit ab.

Der Studiengang ist auf 25 Studierende im Jahr beschränkt, so dass Sie exzellent betreut werden.

## Wie? – Der Studienplan

