



Willkommen im Fachbereich E

Elektrotechnik, Informationstechnik, Medientechnik





Profillinien des Fachbereichs



AUTOMOTIVE



DRUCK- UND MEDIENTECHNOLOGIE



POLYMER- ELEKTRONIK



DEZENTRALE REGENERATIVE ENERGIESYSTEME



Energiemanagement

Geregelte Antriebe / Hybridfahrzeuge

Dezentrale Energieversorgung

Regenerative Energien / Photovoltaik

Umrichter für netzgekoppelte Systeme

Elektromobilität



Studienangebot des Fachbereich E

Elektrotechnik, Informationstechnik, Medientechnik

Elektrotechnik

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Bachelor of Science
Master of Science

Informationstechnologie

Bachelor of Science
Master of Science

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Wirtschaftsingenieurwesen

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

- Elektrotechnik, Bachelor of Science
- Automotive, Master of Science
- Informationstechnik, Master of Science
- Energiemanagement, Master of Science

Druck- und Medientechnologie

Bachelor of Science Master of Science

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Duales-Studium Ausbildung & Studium

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Elektrotechnik, Bachelor of Science
Druck- & Medientechnologie, Bachelor of Science

BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Lehramt

Elektrotechnik
Druck- & Medientechnik **Bachelor of Arts**
Elektrotechnik
Druck- & Medientechnik **Master of Education**

Beispiele für Vorlesungen und Seminare im Bereich Energietechnik

- Energiesysteme
- Planung und Betrieb elektrischer Netze
- Photovoltaik
- Regenerative Energiequellen
- Elektromagnetische Verträglichkeit technischer Systeme
- Leit- und Schutztechnik
- Windkraftanlagen
- Kraftwerke
- Hochspannungstechnik
- Theorie der Netzberechnung
- Ordnungsrahmen der Energiewirtschaft
- Elektromagnetische Aktoren
- Leistungselektronik
- Geregelt Antriebe für Elektromobilität
- Aktuelle Fragen der Energietechnik, -wirtschaft und -politik

- **Kongressreihe „hundertprozentig.ERNEUERBAR“**



1. Kongress: 15 Juli 2011
 2. Kongress: 22. Juni 2012
- ■
■

- **EfficientCity**

Ressourceneffizienz als Kernaufgabe
Gründung einer GmbH