

## Elektrische Energiesysteme - Regenerative Energie (M.Sc.)

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg



### Was ist das Ziel/Anliegen des Studiengangs?

Der Masterstudiengang Elektrische Energiesysteme - Regenerative Energie ordnet sich in das moderne Profil der Elektrotechnik ein. Der Studiengang hat eine starke energietechnische Orientierung und vermittelt die zur optimalen Gestaltung von Energiewandlungsprozessen notwendigen umfassenden Kenntnisse. Durch umfangreiche Wahlmöglichkeiten ist der Studierende in der Lage, eigene fachliche Schwerpunkte nach seinen persönlichen Interessen und Neigungen zu setzen. Auf dieser Grundlage erschließt sich für die Absolventen ein sehr breites Einsatzgebiet.

**Abschluss:** Master of Science (M.Sc.)

**Regelstudienzeit:** 3 Semester

**Studienbeginn:** Winter-/Sommersemester

**Zulassungsvoraussetzung:** Abschluss eines Bachelorstudiums oder eines anderen Hochschulstudiums im Studiengang Elektrotechnik bzw. eines vergleichbaren Studienganges

**Bewerbungsmodalitäten:**

**Welches sind die späteren Berufsfelder?**

Elektro- und Elektronik-Industrie, Informationswirtschaft, Elektrizitätswirtschaft, Maschinen- und Anlagenbau, Automobilbau, Öffentlicher Dienst

**Was sollte ich an Kenntnissen/Erfahrungen/Interessen mitbringen?**

Solide Kenntnisse in der Mathematik und den naturwissenschaftlichen Fächern sowie die Fähigkeit, sich mathematische und naturwissenschaftliche Kenntnisse und Betrachtungsweisen anzueignen und diese auf technische Problemstellungen anzuwenden.

**Kontakt**

Fachstudienberater:

Allgemeine Studienberatung  
39106 Magdeburg,  
Universitätsplatz 2, Gebäude 06

Tel: 0391-67-12283, -12286

Fax: 0391-67-11140

E-Mail:

[dez.studienangelegenheiten@ovgu.de](mailto:dez.studienangelegenheiten@ovgu.de)

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

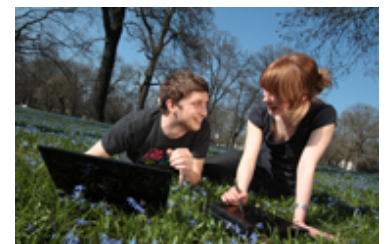
Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg wurde 1993 gegründet und gehört zu den jüngsten Universitäten Deutschlands. Ihre Wurzeln liegen in den drei damaligen Hochschuleinrichtungen: Technische Universität, Pädagogische Hochschule und Medizinische Akademie Magdeburg.



© OVGU Magdeburg



© OVGU Magdeburg



© OVGU Magdeburg

Mit 9 Fakultäten und nahezu 13.800 Studierenden wächst ihre Bedeutung zunehmend als universitäres Zentrum der Lehre und Forschung ebenso wie die Landeshauptstadt Magdeburg, die sich zu einer Stadt der Wirtschaft, Wissenschaft und Kultur entwickelt.

Die OvG-Universität versteht sich als Profiluniversität und strebt eine scharf konturierte und schlanke Struktur an, die in den Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie in der Medizin einen traditionellen Schwerpunkt hat, und in den Wirtschafts-, Sozial- und Geisteswissenschaften für eine moderne Universität in der Informationsgesellschaft unerlässliche Disziplinen sieht.