



## Campus Days 2015 - Meine Merkliste

In der Kybernetik kriegen alles geregelt!

Sa 10:00 - 16:00 h

- 
- Die Kybernetik beschäftigt sich mit der Modellierung, Analyse, Optimierung und Regelung von Systemen, unter anderem in den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Biologie oder Medizintechnik. Das macht die Kybernetik branchenunabhängig und universell einsetzbar. Du kommst mit Studierenden und Absolventen der Systemtechnik und Technischen Kybernetik ins Gespräch kkommen und bekommst Studieninfos aus erster Hand!
  - Referent: Prof. Rolf Findeisen, Magdeburger Kybernetiker e.V.
  - **10:00 - 16:00 Uhr**  
Außenbereich vor Gebäude 6
  - **Otto-von-Guericke-Universität**  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Studiengangsberatung Systemtechnik und Technische Kybernetik

Sa 10:00 - 16:00 h

- 
- Referent: Prof. Rolf Findeisen, Tobias Bähge
  - **10:00 - 16:00 Uhr**  
Gebäude 07 | Raum 202
  - **Otto-von-Guericke-Universität**  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

- **Eine Zelle ist ein lebender Organismus, eine Fabrik eine vom Menschen geschaffene Organisationsform. Die Kybernetik verbindet beides und fragt: Wie reagiert ein System, also eine Zelle oder eine Fabrik, auf Veränderungen der Umwelt? Wie werden Informationen aufgenommen, verarbeitet und weitergegeben? Wie kann das System in geeigneter Art und Weise beeinflusst werden? Hier findest Du die Antworten.**

- Referent: Prof. Rolf Findeisen, Janine Matschek

- **11:00 - 12:00 Uhr**

Gebäude 09 | Raum 211

- **Otto-von-Guericke-Universität**

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

- **Ein Produktionssystem montiert ein Modellauto. Daran wird gezeigt, was Industrie 4.0 Systeme leisten.**

- Referent: Aleksandr Bieliaiev

- **10:00 - 16:00 Uhr**

Gebäude 07 | Raum 008

- **Otto-von-Guericke-Universität**

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

- **Der Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen für Elektrotechnik und Informationstechnik“ ist ein ingenieurwissenschaftlicher, universitärer Studiengang. Das erworbene betriebswirtschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Wissen befähigt unter anderem zum Einsatz im technischen Management und Controlling sowie im Produkt- und Dienstleistungsmarketing.**
- Referent: Dr.-Ing. Peter Eichenbaum
- **10:00 - 16:00 Uhr**  
Gebäude 07 | Raum 109
- **Otto-von-Guericke-Universität**  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

**Technische Kybernetik: was haben eine Fabrik und eine Zelle  
gemeinsam?**

**Sa 10:00 - 16:00 h**

---

- **Eine Zelle ist ein lebender Organismus und eine Fabrik eine vom Menschen geschaffene Organisationsform. Doch der Blick der Kybernetik dringt tiefer. Sie fragt beispielsweise: Wie reagiert ein System wie Zellen oder Fabriken auf Veränderungen der Umwelt? Wie werden Informationen aufgenommen, verarbeitet und weitergegeben? Wie kann das System in geeigneter Art und Weise beeinflusst werden? Wir haben die Antworten!**
- Referent: Prof. Ralf Findeisen M.Sc. Janine Matschek
- **10:00 - 16:00 Uhr**  
Gebäude 09 | Raum 221
- **Otto-von-Guericke-Universität**  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik