

**KURZPROFIL****Name (ggf. Titel)**

Dr.-Ing Mathias Magdowski

**Themenschwerpunkte der  
Fortbildungsangebote (2-3)**

- Personalisierbare Aufgaben und anonymer Peer Review
- Videokonferenzen mit Zoom kompetent und professionell organisieren und durchführen
- Einsatz und Nutzen von Twitter Challenges in der ingenieurwissenschaftlichen Lehre

**Kurzvita (3-4 Sätze, ggf. ein  
Webseiten-Link)**

Dr.-Ing. Mathias Magdowski ist am Lehrstuhl für Elektromagnetische Verträglichkeit an der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg für den Übungsbetrieb, die Sprechstunden sowie die Prüfungszulassung und -durchführung der zugehörigen Lehrveranstaltung "Grundlagen der Elektrotechnik I und II" verantwortlich. Für diese Lehrveranstaltung wurden in den letzten Jahren unter seiner Federführung auch viele Lehrinnovationen eingeführt, z. B. Übungen nach der Think-Pair-Share-Methode, Live-Quizze mit Multiple-Choice-Fragen über ein Audience-Response-System in der Vorlesung, E-Learning-Selbsttests über das Moodle und eine Video-Klausurnachbesprechung im Sinne des Inverted Classroom. Viele der zugehörigen Materialien wurden auch als Open Educational Resources (OER) frei zur Verfügung gestellt.

<https://mathiasmagdowski.wordpress.com/>

**Sie würden gerne Kontakt zu einem Experten oder einer Expertin herstellen?  
Ich freue mich auf Ihre E-Mail bzw. Ihren Anruf!**

Dr. Martina Emke  
Kordinatorin Expert\*innenpool „Flying Experts“

E-Mail: [Martina.Emke@fh-bielefeld.de](mailto:Martina.Emke@fh-bielefeld.de)  
Tel.: +49 160 1735852

Weitere Informationen finden Sie unter [www.HDatDh.nrw.de](http://www.HDatDh.nrw.de).