

Ergeht an

- Herr Ass.Prof. Dipl.-Phys. Dr.sc.techn. Jan Carsten HANSEN
- die Universitätsprofessor\*innen des Fachbereichs
- die Universitätsdozent\*innen sowie die wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen im Forschungs- und Lehrbetrieb des Fachbereichs
- die Studierenden des Fachbereichs (über die ÖH)
- die Mitglieder der Habilitationskommission
- die Institutssekretariate der Fakultät für ETIT
- das Büro des Senates
- das Büro des Arbeitskreises für Gleichbehandlungsfragen
- Weitere Veröffentlichungen: Aushang und Homepage der Fakultät für ETIT und im Veranstaltungskalender der TU Graz

**Der Vorsitzende der Habilitations-  
kommission Ass.Prof. Jan HANSEN**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.sc.ETH  
Michael HARTMANN

Institut für Elektrische Antriebe und  
Leistungselektronische Systeme  
Inffeldgasse 18/I, A-8010 Graz  
Tel.: +43(0)316-873-8604  
E-Mail: michael.hartmann@tugraz.at

Dekanat der Fakultät für ETIT  
E-Mail: zavec@tugraz.at  
www.etit.tugraz.at

UID: ATU 574 77 929

Graz, am 30.04.2026

**Habilitationsverfahren Ass.Prof. Dipl.-Phys. Dr.sc.techn. Jan Carsten HANSEN  
für das wissenschaftliche Fach „Elektronische Systeme“:  
Einladung zur öffentlichen Probevorlesung am Dienstag, 19.05.2026**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Hiermit ergeht die höfliche Einladung zur öffentlichen Probevorlesung des Herrn Ass.Prof. Dipl.-Phys. Dr.sc.techn. Jan Carsten HANSEN zum Thema

**„Aufbau und Funktionsweise eines  
Metal-Oxyde-Semiconductor Field Effect Transistors (MOSFET)“**

*(Vortragssprache: Deutsch / Dauer: 45 Minuten /  
im Rahmen der Vorlesung „439.001 Elektronische Schaltungstechnik 1“)*

am **Dienstag, 19.05.2026** um **11:15 Uhr**  
im **Hörsaal P1, PHEG024C, Petersgasse 16/EG, 8010 Graz**

Mit freundlichen Grüßen,

gez. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.sc.ETH Michael Hartmann  
Vorsitzender der Habilitationskommission

**Titel der Habilitationsschrift:**

„EMC Simulation of Electronic Systems“