

RING

Vielfalt im Zentrum der Forschung

02 / 08

# vorlesung

17.30 – 19.00 Uhr

**27.3.2025**

## **Vielfalt in der Hochfrequenztechnik: Nachhaltige Lösungen durch interdisziplinäre Ansätze**

Assoc.Prof.<sup>in</sup> Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> techn. BSc.

**Jasmin Grosinger**

Institut für Hochfrequenztechnik



# vortrag

Aus der  
Vorlesungsreihe  
der TU Graz

Nachhaltige drahtlose Systeme erfordern vielfältige Ansätze – von der Nutzung unterschiedlicher Frequenzen und Technologien bis hin zur Kombination von Antennendesign, Hochfrequenz- und Frontendlösungen. Nur durch interdisziplinäres Systemwissen lassen sich energieeffiziente Lösungen entwickeln, die Batterien überflüssig machen, etwa durch drahtlose Energietechnologien oder Radiofrequenzidentifikation (RFID). Der Vortrag zeigt, wie Diversität in Forschung und Technik den Schlüssel für eine ressourcenschonende Digitalisierung bildet.

**24.3.2025**

Assoc.Prof.<sup>in</sup> Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> techn.  
Cornelia Lex

**27.3.2025**

Assoc.Prof.<sup>in</sup> Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> techn.  
BSc. Jasmin Grosinger

**10.4.2025**

Univ.-Prof. Dr.rer.nat.habil.  
Tobias Bolch

**24.4.2025**

Dr.<sup>in</sup> rer.nat.  
Lisette Espin-Noboa

**19.5.2025**

Assoc.Prof.<sup>in</sup> Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> techn.  
Franziska Hederer

**22.5.2025**

Assoc.Prof.<sup>in</sup> Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> techn.  
Barbara Siegmund

**2.6.2025**

Assoc.Prof.<sup>in</sup> Dipl.-Geol.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> phil.-nat.  
Dorothee Hippler

**26.6.2025**

Ao.Univ.Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> phil.  
Christine Wächter  
& Vortragende der Ringvorlesung



Ort:  
Seminarraum AT01036,  
Rechbauerstraße 12/I

Anmeldung:  
ringvorlesung.diversitaet@  
tugraz.at