

## Herzliche Einladung zum LabVIEW Anwendertag 29. September 2023

---

**Veranstalter: Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon Ohm  
LabVIEW Usergroup Central Europe e.V.**

Online über Zoom    Link wird nach Email-Anmeldung ( [herbert@pichlik.de](mailto:herbert@pichlik.de) ) geschickt    Eintritt: frei

---

- 8.50-9.00**    **Begrüßung**  
*Prof. Dr. Michael Chowanetz, TH Nürnberg Georg-Simon Ohm, LVUG CE e.V. Altdorf b. Nbg.  
Herbert Pichlik, LVUG CE e.V. Altdorf b. Nbg., TH Nürnberg Georg-Simon Ohm*
- 
- 9.00-9.30**    **Entwicklung einer Simulation eines 6-Achsen-Motion-Tracking-Sensors zur Erhöhung der Qualität von Prüfstandsversuchen für den Gleitschutz im Schienenpersonenverkehr**  
*Marvin Breinbauer, Siemens AG/Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon Ohm*
- 
- 9.30-10.00**    **Automatisierung und Erweiterung eines Prüfplatzes zur Bestimmung von Schaltverlusten an IGBTs** *Michael Franke, Siemens AG/Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon Ohm*
- 
- 10.00-10.30**    **Entwicklung eines Hochvolt-Isolationsprüfstandes zur Untersuchung von Fehlerarten von Leistungsmodulen**  
*Baran Karakas; Vitesco, Technologies, Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon Ohm  
<https://www.vitesco-technologies.com/de-de>*
- 
- 10.30-11.00**    **Beschleunigen Sie Ihre Codeentwicklung mit LabVIEW Quick Drop**  
*Jan Göbel dataTec AG <https://www.datatec.eu>*
- 
- 11.00-11.30**    **There's (More Than) Music in the Air: Low-Cost, Hands-On Teaching of Software Defined Radio**  
*Prof. Dr. Georg Eggers, Hochschule München,  
[https://sci.hm.edu/fakultaet/personen/professoren/eggers/prof\\_dr\\_georg\\_eggers.de.html](https://sci.hm.edu/fakultaet/personen/professoren/eggers/prof_dr_georg_eggers.de.html)*
- 
- 11.30-12.00**    **Ultra Low Cost Display Test System**  
*Herbert Pichlik, THN, LVUG, Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH <https://www.irlbacher.com>*
- 
- 12.00-12.30**    **Einbinden und Wiederverwenden von Python Skripten in LabVIEW 2023 Q3 unter Einsatz von Virtual Environments (venv)**  
*Andreas Kreiseder, Kreiseder IT Services <https://kreiseder.org>*
- 
- 12.30-13.00**    **Diskussion, Beantwortung von Fragen, Verabschiedung**
-