



OMICRON. Unsere mehr als 900 Fachleute an 25 Standorten in aller Welt bauen smarte Test-, Diagnose- und Monitoring-Systeme. Energieversorger und Industriebetriebe in über 160 Ländern schätzen unsere Lösungen, um die Stromversorgung sicherer und zuverlässiger zu gestalten. Vertrauen, Respekt und Fairness prägen unser Miteinander seit über 35 Jahren.

OMICRON BEI EUCH ZU GAST

DER OMICRON ROADSHOW-TRUCK KOMMT AN DIE TU GRAZ

Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement
Institut für Elektrische Anlagen und Netze

Donnerstag 07. April 2022



PROGRAMM

- 09:00 Vorstellung OMICRON und OMICRON Roadshowtruck inklusive kurzem Erfahrungsbericht über Schwarzstartversuche mit verteilten, GPS-synchronisierten Messungen**
 Daniel Wiesner [OMICRON]
 Ort: OMICRON Roadshow-Truck (max. 20 Personen)
- 10:00 Einführung in die Messung von Erdsystemen inkl. praktischer Vorführung**
 Katrin Friedl [TU Graz] und
 Friedrich Almer [OMICRON | Diplomprüfung TU Graz 2017]
 Ort: OMICRON Roadshow-Truck (max. 20 Personen) und Universitätsgelände
- 11:00 Besichtigung OMICRON Roadshow-Truck**
 Informationsmöglichkeit über OMICRON mit Ausstellung aktueller Prüf- und Diagnosetechnik für Betriebsmittel in allen Spannungsebenen inklusive:
- > Schutzrelaisprüfung
 - > Prüfung von Strom- und Spannungswandler
 - > Prüfung von Leistungsschaltern
 - > Kommunikation in Schaltanlagen inklusive Cyber Security (IEC 61850)
 - > Leitungsimpedanzmessung
 - > Messung von Erdungssystemen
 - > Prüfung von Leistungstransformatoren
 - > Diagnose von rotierenden Maschinen
 - > Teilentladungs- und Verlustfaktormessungen
- Informationsmöglichkeit: Arbeiten und Jobchancen bei OMICRON**
- 13:30 Sternpunktbehandlung bei Netzerweiterungen - Sicherheit durch Modellierung, Prüfung & Messung**
 Em.Univ.-Prof. Lothar Fickert und
 Friedrich Almer [OMICRON | Diplomprüfung TU Graz 2017]
 Ort: OMICRON Roadshow-Truck (max. 20 Personen)
- 15:00 Praktische Vorführung der Teilentladungsmessung mit Präsentation neuer TE-Messtechnik**
 Univ.-Prof. Uwe Schichler und Anja Kurth [OMICRON]
 Ort: Hochspannungslabor IHS TU Graz
- Ab 17:00 Uhr: Gemütlicher Ausklang mit Snacks und Getränken
 Ort: Foyer Inffeldgasse 18

Wir freuen uns schon auf euren Besuch!

www.omicronenergy.com | www.omicron.jobs

COVID-19 Schutzmaßnahmen
 So schützen wir uns:

