

## **Session Program**

**23-25 Sept 2026**

### **60. Metallographie Tagung 2026**

## **Session (T5) - Gefügeuntersuchungen in Qualitätssicherung und Schadensanalyse**

Technical University of Leoben  
Franz Josef-Strasse 18, Leoben, Austria

# Thursday 24 September

09:20

## Session (T5) - Gefügeuntersuchungen in Qualitätssicherung und Schadensanalyse

Session | Location: Montanuniversität Leoben, Kuppelwieser Hörsaal

09:20-09:40

### Cracking of Alloy 625 Bellows due to SAGBO / Risse in Wellrohrkompensatoren aus Alloy 625 infolge SAGBO

**Speaker**

Madeleine Giller

09:40-10:00

### Geht's noch? Doch!! Erfahrungsbericht aus Metallographie und Werkstoffprüfung

**Speaker**

Katja Reiter

10:00-10:20

### Zur Bewertung von Kernseigerungen in Brammen - von der Mannesmann-Richtreihe zur neuen ISO 21224

**Speaker**

Dr Markus Krieger

10:20

13:50

## Session (T5) - Gefügeuntersuchungen in Qualitätssicherung und Schadensanalyse

Session | Location: Montanuniversität Leoben, Kuppelwieser Hörsaal

13:50-14:10

### Durchgängige Werkstoffdatenintegration von der Metallographie bis zur ICME-basierten Prozessoptimierung

**Speaker**

Dr Uwe Diekmann

14:10-14:30

### Wasserstoffinduzierte Brüche bei Schrauben großer Abmessungen

**Speaker**

Dr. Holger Hoche

14:30-14:50

### Schadensfälle an Holzbauschrauben (HBS) - Ursachen und Prüfung auf H-induzierte Spannungsrisskorrosion

**Speaker**

Dr Rudolf Vallant

14:50