

Session Program

23-25 Sept 2026

60. Metallographie Tagung 2026

Session (T3) - Digitale Bildverarbeitung und quantitative Gefügeanalyse

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

Wednesday 23 September

14:50

Session (T3) - Digitale Bildverarbeitung und quantitative Gefügeanalyse: Digitale Bildverarbeitung und quantitative Gefügeanalyse

Session | **Location:** Montanuniversität Leoben, Kuppelwieser Hörsaal

14:50-15:10

Entwicklung quantitativer Analyseverfahren zur Charakterisierung von Mikrosegregationen in gedrucktem L718 AMPO

Speaker

Dr Thomas Leitner

15:10-15:30

In-situ-mechanische Charakterisierung additiv gefertigter Ti6Al4V-Strukturen: Von der Mikropräparation zur Dehnungslokalisierung

Speaker

Paul Seidel

15:30-15:50

Mineralogie, Petrographie, Niedertemperaturzerfallsfestigkeit und Reduzierbarkeit synthetischer Sinterproben mit und ohne karbonatischem Eisenerz

Speaker

Zeljka Simicevic

15:50-16:10

Neuerungen in der ISO 4967:2026 Stahl-Reinheitsgradnorm

Speaker

Stephan Stücklin

16:10