

# Agenda XRF Anwendertreffen

21. & 22. September 2022



## Mittwoch, 21. September 2022

- 12:00 - 13:15      Registrierung/Mittagessen
- 13:15 - 13:30      Welcome
- 13:30 - 14:00      Neuheiten bei Bruker: Neue Technologien und Applikationen in der RFA  
*Kai Behrens, Bruker AXS GmbH*
- 14:00 - 14:30      Bestimmung von zwei- und dreiwertigem Eisen in Böden und Sedimenten mit dem S8 TIGER  
*Alexander Pleßow, Technische Universität Bergakademie Freiberg*
- 14:30 - 15:00      Analyse von sulfidischen Erzen und Konzentraten mit Hilfe der RFA  
*Rainer Schramm, Fluxana GmbH & Co. KG*
- 15:00 - 15:30      Pause
- 15:30 - 16:00      Analyse von verschiedenen Brennstoffen mit der RFA  
*Janina Schlag, Mitsubishi Power Europe GmbH*
- 16:00 - 16:30      Das Unmögliche ermöglichen: Kombinieren von semi-quantitativer Analytik und Kalibrierungen mit dem S8 TIGER  
*Jan Stelling, Bruker AXS GmbH*
- 16:30 - 17:00      Prozess- und Sensordaten zur Validierung der Wiederholbarkeit in der Probenvorbereitung für die RFA-Analytik  
*Martin Lischka, HERZOG Maschinenfabrik GmbH & Co. KG*
- 18:00 - 22:00      Universum Bremen: Expedition „Mensch“ mit anschließendem „Bremer Buffet“

## Donnerstag, 22. September 2022

- 09:00 - 09:30      Nach Golde drängt, Am Golde hängt Doch alles ... Die Abrechnungsanalyse der Edelmetalle mit XRF  
*Ronald Röhr, Heraeus Deutschland*
- 09:30 - 10:00      Laser-basierte Nanopartikelsynthese und Ihre Herausforderungen für die RFA  
*Sven Reichenberger, Universität Duisburg-Essen*
- 10:00 - 10:30      Beleuchtung der dunklen Matrix: CHNO-Zusammensetzung für semi-quantitative Auswertungen  
*Michael Breuckmann, FH Münster*
- 10:30 - 11:00      Pause
- 11:00 - 11:30      SkiFT - Die Analyse von Fluorrückständen auf Skilaufflächen mit dem S8 TIGER  
*Dominik Fiedler, Fraunhofer IVV*
- 11:30 - 12:00      Der TIGER in der Welt der Feuerfestindustrie – Zentrale Support- und Kalibrierungstätigkeit  
*Günter Deutsch, RHI Magnesita Leoben*
- 12:00 - 12:30      Spurenanalyse von Schwermetallen in Klärschlammaschen zur Düngemittelproduktion mit dem S8 TIGER  
*Beatrice Decker, MFPA Weimar*
- 12:30 - 13:00      S2 PUMA: SMART-QUANT FP in der Praxis  
*Hannes Lüers, Bruker AXS GmbH*
- 13:00 - 13:30      Mittagessen