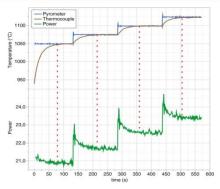
# Probenvorbereitung in Theorie und Praxis

Von Borataufschluss über Presstabletten bis zum Umgang mit Laborequipment











11:00 CET16. & 17. Juni 2020Osnabrück, Germany

## Theoretischer Teil

Welche Methoden der Probenvorbereitung für die RFA und XRD Analyse gibt es und welche Möglichkeiten der Optimierung existieren? Lernen Sie die verschiedenen Methoden der Vorbereitung sowie deren Unterschiede in Theorie und Anwendung kennen. Es werden die Methoden für Borataufschluss und Herstellen von Presslinge vorgestellt und Möglichkeiten der Verbesserung aufgezeigt. Darüber hinaus werden die für die jeweilige Applikation vorgesehenen Maschinentypen präsentiert.

- Mahlen & Pressen für RFA und XRD
- Methodik Borataufschluss
- Industrie 4.0 in der Probenvorbereitung
- Applikationsentwicklung

# **Praktischer Teil**

Durch einen hochqualifizierten
Applikationsexperten werden Maschinen
für den Borataufschluss und für die
Erstellung von Presslingen technisch
vorgeführt. Es wird gezeigt, wie die
Verfügbarkeit der Geräte erhöht und
Fehler rechtzeitig erkannt werden können.
Darüber hinaus werden Proben an den
Geräten gemahlen, gepresst und
aufgeschlossen. Die Parametrierung von
verschiedenen Materialien steht hierbei
im Vordergrund. Sie sind dazu eingeladen,
für Live-Versuche Ihr eigenes Probenmaterial mitzubringen.

- Borataufschluss manuell und automatisch
- Mahlen & Pressen an automatischen Maschinen
- Umgang mit Laborgeräten

# Programmübersicht

### 16. Juni 2019

10:30 11:00 11:45	Willkommenskaffee Probenvorbereitung I Werksführung
12:15	Mittagessen
13:00 14:15 14:30 16:30	Probenvorbereitung II Kaffeepause Praxis Borataufschluss Ende
18:30	Gemeinsames Abendessen Restaurant

#### 17. Juni 2019

08:30	Kaffee	
09:00	Praxis I	
10:30	Kaffee + Snacks	
11:00	Praxis II	
12:30	Ende	

Preis: 380 € inkl. MwSt. Gerne erhalten Sie von uns eine Hotelempfehlung.

Veranstaltungsort: HERZOG Maschinenfabrik GmbH & Co. KG Auf dem Gehren 1 49086 Osnabrück - Germany +49 541 9332 0

## Anmeldung bis 15. Mai 2020

seminar@herzog-maschinenfabrik.de

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

