

ZIELSETZUNG

Dieses Fortbildungs-Seminar vermittelt einen umfassenden Überblick über die Möglichkeiten der mechanischen Aufbereitung von Feststoffen sowie die nachfolgende Bestimmung des Kohle-, Schwefel- oder Chlorgehaltes. Es wendet sich an alle Anwender, die die Probenvorbereitung im Labor qualitativ und quantitativ optimieren möchten.

- Ist für Sie eine reproduzierbare und kontaminationsfreie Probenaufbereitung wichtig?
- Finden Sie in den einschlägigen Normen und Standards keine ausreichenden Hinweise auf die Probenvorbereitung?
- Möchten Sie dank kurzer Mahldauern den Proben-durchsatz deutlich erhöhen?



- Suchen Sie ein zuverlässiges, servicefreundliches Messsystem für die C,S-Bestimmung?
- Möchten Sie mehr über die TOC-Bestimmung in Feststoffen erfahren?
- Möchten Sie ihren Proben-durchsatz bei der AOX-Analyse erhöhen?

Dann melden Sie sich noch heute zu einem unserer kostenlosen Seminare an!

PROGRAMM

Bestimmung von Kohlenstoff – Schwefel – Chlor

Von der Probenvorbereitung bis zur Analytik

9.00 Uhr Begrüßung

9.15 Uhr Grundlagen und neue Möglichkeiten der Zerkleinerungstechnik

Die Bedeutung der Probenvorbereitung für die nachfolgende Analyse und die Beseitigung potentieller Fehlerquellen.

Helmut Pitsch, Retsch GmbH

10.00 Uhr Kaffeepause

10.15 Uhr Labormühlen richtig eingesetzt

Aktuelle Anwendungen aus der Praxis am Beispiel von Planeten-Kugelmühlen und Rotormühlen.

Helmut Pitsch, Retsch GmbH

11.00 Uhr Kaffeepause

11.15 Uhr Methoden der Kohlenstoff- und Schwefelanalytik in Feststoffen

Verbrennung in Kombination mit NDIR-Detektion oder Coulometrie.

Dr. Mirjam Luitjens, behr Labor-Technik GmbH

12.00 Uhr Anwendungen der Kohlenstoff- und Schwefelanalytik

Von der Stahlanalyse bis zur Bestimmung des Dieselrußes.

Dr. Mirjam Luitjens, behr Labor-Technik GmbH

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Special: Automatisierte AOX/EOX-Analytik heute

Vorstellung der behr AOX/EOX Gerätesysteme mit neuer Software.

Dr. Mirjam Luitjens, behr Labor-Technik GmbH

14.15 Uhr Kaffeepause

14.30 Uhr Probenvorbereitung von Feststoffen für die Halogenanalyse

Zerkleinerung von Computerschrott, Sekundärbrennstoffen, Klärschlämmen etc. unter Bewahrung der leichtflüchtigen Substanzen

Helmut Pitsch, Retsch GmbH

15.00 Uhr Anwendungen eines AOX-Analysators zur Halogenanalyse in Feststoffen

Analyse von Computerschrott, Sekundärbrennstoffen, Klärschlämmen usw.

Dr. Mirjam Luitjens, behr Labor-Technik GmbH

ca.

15.45 Uhr Ende des Seminars

