

**Zubehör und Dienstleistungen
rund um die Röntgenfluoreszenz
Analyse**

Einführung in die Theorie der Röntgenfluoreszenzanalyse RFA

23. Februar 2010
FH Nürnberg
Bereich E, Werkstofftechnik
Wassertorstraße 8-10
90489 Nürnberg

Dr. Schlotz
Analytical Consulting & Software

FLUXANA GmbH & Co. KG
Borschelstraße 3
47551 Bedburg- Hau
Tel.: 02821 997 32-0
Fax: 02821 997 32 29
www.fluxana.de
E-Mail: info@fluxana.de

Programm

9:00 *Ankunft*
9:15 *Begrüßung*

10:30 *Kaffeepause*

13:00 *Mittagessen*

16:00 *Ende der Veranstaltung*

Themen:

Röntgenfluoreszenz

Entstehung, Erzeugung von
Röntgenstrahlen / Fluoreszenzausbeute
Charakteristische Strahlung /
Bremsstrahlung
Schichtdicken / Sättigungsdicke
Korngrößeneffekte
Streuprozesse: Rayleigh / Compton

Gerätetechniken

EDRFA / WDRFA
Komponenten, wie Röhre / Generator
Filter / Kollimatoren

Auswertung

Kalibrierung
Regression
Korrekturverfahren

Referent: Dr. Reinhold Schlotz

ANMELDUNG

Ich melde mich hiermit zum eintägigen
Schulungskurs am _____ verbindlich an.
Die Teilnahmegebühr beträgt 250 Euro zzgl.
MWSt.
Informationen zu Übernachtung und Anreise auf
Anfrage.

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Tel.: _____

Fax: _____

email: _____

Teilnehmer: _____

Unterschrift: _____

**Bitte per FAX an
02821 997 32 29 senden.**