



Agenda EDS Kundenschulung für Fortgeschrittene

Dauer: 3 Tage
Ort: Bruker Nano GmbH, Schwarzschildstr. 12,
12489 Berlin-Adlershof (WISTA-Gelände)
Zeit: 9.30 – 16.30 Uhr (Mittagspause 12.30 – 13.30 Uhr)
Leitung: Dr. Tobias Salge, Dr. Jana Bergholtz, Andi Käppel

Der Inhalt der Schulung richtet sich nach den Wünschen der teilnehmenden Kunden. Hierbei stehen 5 Optionen zur Auswahl. Wählen Sie bitte im Anmeldeformular 2 bis 3 der folgenden Optionen aus. Sie können gegebenenfalls auch Sonderwünsche hinzufügen.

- Option 1 Standardbasierte Analyse (HSQuant) (1 Tag)**
Verbesserung der Genauigkeit bei der Quantifizierung
auch bei niedrigen Anregungsspannungen
- Option 2 Quantitatives Mapping (QMap) (1/2 Tag)**
Darstellung von Elementen mit Peaküberlagerungen
Kompensieren von Matrixeffekten
Konzentrationsangaben mit Falschfarben
- Option 3 Feature (1,5 Tage)**
Partikelanalyse basierend auf morphologischen Parametern
mit chemischer Klassifizierung
- Option 4 Job und StageControl (1/2 - 1 Tag)**
Automatisierte Datenerfassung
z.B. Spektrenaufnahme mit Quantifizierung,
Bildaufnahme und Mapping,
Partikelanalyse,
Stitching und Tiling von großen Bild- und Mapbereichen
- Option 5 TEM (1/2 - 1 Tag)**
Standardfreie Quantifizierung von dünnen Schichten nach Cliff-Lorimer