



PHYSICAL ELECTRONICS GMBH

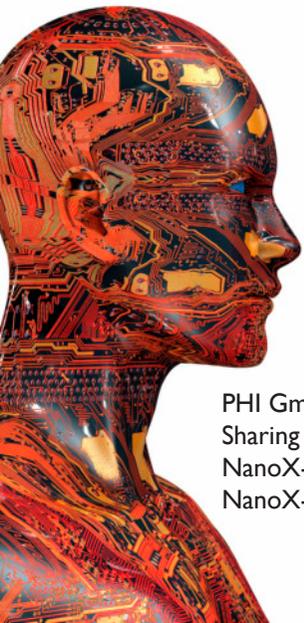
NanoX-Pert Life Science

Im Fokus:

Von „A“ wie Anatomie bis „Z“ wie Zoology
von „A“ wie Aminosäuren bis „Z“ wie Zahnimplantate

Interdisziplinäre Technologien für die komplexen und
zukunftsweisenden Forschungs- und Entwicklungsfelder
von Biomaterialien und Life Science

Leitung: Stefan Reichlmaier
Termin: 10.10.2018
Ort: Ismaning, Fraunhoferstr. 4
Physical Electronics GmbH



PHI GmbH's INHOUSE Seminare 2019:
Sharing X-Perience mit NanoX-Pert
NanoX-Pert AdvancedMaterials (17.April 2019)
NanoX-Pert SurfaceScience (Oktober 2019)

Registrierung:

bis 01.10.2018

- Ich melde mich für das Seminar an
 Ich kann leider nicht teilnehmen, bitte
senden Sie mir Informationen über
alternative Termine zu.

Name

Firma/Institut

Abteilung/Position

Straße/Postfach

Land/PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

Die Datenschutzerklärung (www.phi-gmbh.eu/imprint)
habe ich zur Kenntnis genommen:

Ort, Datum Unterschrift

Die Agenda des Tages:

- 09:00 Registrierung
09:15 Begrüßung und Einleitung
09:30 **Anwendungsbeispiele:
Warum High End Analysis?**
10:15 **Vorstellung der Methode ToF-SIMS
Vorstellung der Methode XPS
Vorstellung der Methode AES**
11:15 Kaffeepause
11:40 **Vorstellung In-situ Nanoindentation**
12:15 Mittagessen (Buffet)
13:00 **Praktischer Teil (3 Gruppen á 20 min)
ToF-SIMS; XPS und Nanoindenter**
14:30 **Anwendungsbeispiele für die
Pharmazie, Biotechnologie und Medizin**
15:00 **Neueste innovative Technologien &
Entwicklungen im Bereich
Oberflächenanalytik**
15:30 Zusammenfassung:
Testmessungsgutschein & Feedback
15:45 Kaffeepause
16:00 Möglichkeit zur Diskussion Ihrer
individuellen Fragestellung
16:30 Ende des Seminars

Zielsetzung:

Dieses Seminar vermittelt Ihnen durch eine interdisziplinäre Herangehensweise einen Überblick über die wichtigsten nanoanalytischen Methoden und gibt Ihnen einen ersten Eindruck.

Wie bewerten Sie als Experte das Alterungsverhalten von biologischen Beschichtungen? Haben Optimierungen und Maßnahmen funktioniert?

Das Seminar stellt Ihnen analytische Nachweisverfahren für die Erforschung von Nanoschichten oder z.B. zur Qualitätskontrolle, vor.

Für die Detektion organischer Substanzen auf Oberflächen mit höchster Empfindlichkeit ist TOF-SIMS die etablierte Analyse-methode.

Freuen Sie sich auf die Vorstellung der neuesten Geräteentwicklungen, in der Oberflächenanalytik!

Unser Seminar, genau das Richtige für Sie!

Kontaktinformationen:

Anmeldung zum kostenlosen Seminar inklusive Testmessungs-Gutschein für Neukunden, Verpflegung während des Seminars sowie Unterlagen zum Themengebiet.

Ihre Anmeldung richten Sie bitte per E-Mail, auf dem Postweg bzw. per Telefon oder Fax an:

Physical Electronics GmbH
z. Hd. Stefanie Zauzig
Fraunhoferstraße 4
D-85737 Ismaning
TEL. +49/89/96 275-0
FAX +49/89/96 275-50
Email szauzig@phi-europe.com
URL www.phi-gmbh.eu

Auch bei sonstigen Fragen zum Seminar steht Ihnen Frau Zauzig gerne zur Verfügung.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt, darum bitten wir Sie, sich rechtzeitig anzumelden.

Sie können leider nicht teilnehmen?
Gerne senden wir Ihnen Informationsmaterial über alternative Termine zu.

