

## NanoX-Pert „Kompetenzerweiterung unserer Oberflächenanalytik“

**Termin:** 03.06.2025  
9:00 bis 16:30 Uhr

**Ort:** Physical Electronics GmbH  
Salzstraße 8  
85622 Feldkirchen bei München

**Leitung:** Stefan Reichmaier

**Im Fokus:**  
Kompetenzerweiterung unserer  
Oberflächenanalytik

PHI GmbH`s INHOUSE Seminare 2025:  
Sharing X-Perience mit NanoX-Pert  
NanoX-Pert (Oktober 2025)  
Open Lab Day

Für das Seminar wird ein Unkostenbeitrag von 100,00 Euro zzgl. MwSt. erhoben. Darin enthalten sind Verpflegung, Informationsmaterial und ein Gutschein für eine Testmessung. Für die Teilnahme ist eine Anmeldung und die Zahlung der Teilnahmegebühr erforderlich.

Die Vortragssprache ist Deutsch.

**Bitte melden Sie sich [HIER](#) online an.**



Registrierung bis spätestens 16.05.2025

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir Sie, sich rechtzeitig anzumelden.

Sie können leider nicht teilnehmen?  
Informationen zu weiteren Terminen senden wir Ihnen gerne zu.

Bei Fragen zum Seminar stehen Ihnen Frau Weidner und Frau Martin gerne zur Verfügung.

Nadine Weidner  
n.weidner@phi-europe.com

Monika Martin  
m.martin@phi-europe.com

### Die Agenda des Tages

- 09:00 Registrierung
- 09:15 Begrüßung und Einleitung
- 09:20 Anwendungsbeispiele:  
Neue Perspektiven  
(TOF-SIMS, XPS, Auger)
- 10:30 Computertomographie (CT):  
Vorstellung der Methode und  
Anwendungsbeispiele
- 11:00 Kaffeepause
- 11:15 Vorstellung der Methode TOF-SIMS  
Vorstellung der Methode XPS  
Vorstellung der Methode AES
- 12:45 Mittagessen (Buffet)
- 13:30 Praktischer Teil (3 Gruppen á 20 min)  
TOF-SIMS; XPS; Auger und CT
- 15:00 Kaffeepause
- 15:15 **Die Messungen sind abgeschlossen:  
Wie geht es weiter?** XPS-Datenauswertung  
**Zu viele Daten? Multivariate Statistik hilft!**  
PCA-Anwendungen mit TOF-SIMS Daten
- 16:00 Zusammenfassung:  
Testmessungsgutschein & Feedback
- 16:15 Möglichkeit zur Diskussion Ihrer  
individuellen Fragestellungen
- 16:30 Ende des Seminars

NEUE  
TOF-SIMS UND  
CT-ANLAGE

*Unter Vorbehalt eventueller Änderungen, diese werden rechtzeitig bekannt gegeben.*