



NanoX - Pert Advanced Materials

Ismaning bei München, am 18. April 2018 – Bereits zum 11ten Mal hatten Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie die Möglichkeit bei Physical Electronics GmbH interdisziplinäre Technologien der Nanoanalytik kennen zu lernen.

Das Konzept Theorie trifft Praxis plus individueller „Probefahrt“ durch einen kostenlosen Testmessung- Gutschein erfreute sich extrem großem Zuspruch. 1 Tag personalisierte, individuelle Probenanalyse mit der Kombination XPS und TOF-SIMS, wird jedem Teilnehmer ermöglicht. Diesmal wurde die Auger Spektroskopie zusätzlich in den Fokus gebracht. Herr Weingärtner vom KIT hatte als besonderes „Schmankerl“ eine Webex Übertragung zum KIT Auger Labor in Karlsruhe, während des praktischen Teils, für alle Teilnehmer im petto. Die Vorzüge und Besonderheiten der PHI 710 Auger erfreute sich großen Zuspruchs, alle Teilnehmer können Ihren Gutschein ebenfalls für eine Auger- Messung verwenden.



Gestartet wurde mit den theoretischen Methodenvorstellungen und der Frage: „Warum High End Analytik?“ An realen Beispielen gaben erfahrene Referenten / Wissenschaftler einen Überblick und Einblick in die Welt der Oberflächenanalytik. Der Praktische Teil mit Live-Demos und die Talks über „Neueste innovative Technologien & Entwicklungen im Bereich Oberflächenanalytik“ rundeten den Tag ab.



Die Teilnehmer der NanoX-Pert Seminare konnten das Oberflächenanalytiklabor mit TOF -SIMS & XPS –Systemen von Physical Electronics live sehen. Ebenso begeisterte das mIRage der Firma Anasys Instruments. Beeindruckende Hardware -Präsentationen für die verschiedenen Nachweisgrenzen, die Informationstiefen & die einzigartigen Auflösungen zogen ein Höchstmaß an Aufmerksamkeit auf sich.

Ein weiteres Highlight des Tages war das Sub- μm IR Mikroskop mIRage welches zurzeit auf „Welttournee“ ist und zum ersten Mal, dem europäischen Markt präsentiert wurde. Im praktischen Teil konnte somit jeder die einzigartige Möglichkeit bekommen, unsere neuste Technik durch Dr. Eoghan Dillon kennenzulernen. Zusammenfassung: Einen visuellen und auch angewandten Eindruck dieser einzigartigen Technologien (TOF-SIMS, XPS, Auger & mIRage) konnte jeder Einzelne erhalten.

Physical Electronics GmbH bedankt sich nochmals bei allen Teilnehmern und interessierten Personen und freut sich Sie bald willkommen zu heißen.

Das nächste NanoX-Pert findet voraussichtlich am 17. Oktober 2018 statt.