



NanoX-Pert

Filmische Rückstände (Reinigung)
Feldkirchen, 26.Apr.2022

Endlich wieder ein Präsenzseminar. Das hat uns dieses Jahr ganz besonders gefreut!

Mit dem Fokus auf die Analyse filmischer Rückstände startete das NanoX-Pert Seminar in den Seminarräumen in Feldkirchen. Unsere Laborexperthen Dr. Andrey Lyapin (Application Scientist; Spezialist XPS & Auger) und Stefan Reichlmaier (Geschäftsführer; Spezialist TOF-SIMS) führten durch den Tag.

Praxisnah

An praktischen Anwendungsbeispielen wurde verdeutlicht, wie man im Reinigungsprozess filmische Beläge analysiert, welche Erkenntnisse man gewinnt und welche Empfehlungen daraus abgeleitet werden können.

TOF-SIMS, XPS und AES

Was verbirgt sich hinter TOF-SIMS, XPS und AES (Auger Electron Spectroscopy)? Diese Techniken zur Oberflächenanalyse wurden vorgestellt.

Live im Labor

Natürlich haben alle Teilnehmer auf den praktischen Seminarteil gewartet. Die Live-Vorstellung (TOF-SIMS, XPS, AES) in unserem eigenen Labor ist wieder sehr gut angekommen.

„Kleinigkeiten machen Perfektion – aber Perfektion ist keine Kleinigkeit.“



Dr. Andrey Lyapin demonstriert den Teilnehmern im Labor eine Analyse

Unser Seminar Highlight

AFM on a Chip von ICSPI

Live Demo

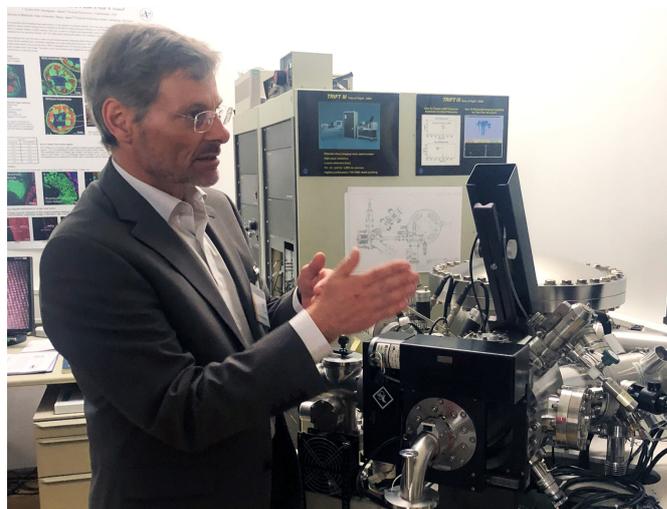
Dipl.-Phys. Jens Niemann führte das AFM on a Chip von der Firma ICSPI live vor. Unsere Gäste waren sehr interessiert und erstaunt, welche Messergebnisse man in einer sehr kurzen Zeitspanne erreichen kann.



Jens Niemann bei der Live Demo des AFM on a Chip

Geschenk an die Teilnehmer

Am Ende überreichte Herr Reichlmaier Testmessungsgutscheine für die Teilnehmer, die dankend angenommen wurden. Wir sind schon sehr gespannt auf die Mess-Anfragen unserer Interessenten.



Stefan Reichlmaier erklärt im Labor die Instrumente

Neuste Entwicklungen

Herr Lyapin und Herr Reichlmaier betrachteten auch neuste Entwicklungen im Bereich der Oberflächenanalytik, wie UPS/XPS/HAPES, Clusterquellen und TOF-SIMS mit Parallel Tandem MS.



Die Seminar Teilnehmer

Wir bedanken uns für Ihr Interesse und freuen uns schon auf den Oktober, denn dann geht es weiter in unserer NanoX-Pert Serie!