

11. Stuttgarter Industriegespräch

Dr. Stephan Kleindiek

CEO, Kleindiek Nanotechnik GmbH
Reutlingen

Give your microscope a hand - 20 Jahre Hände unter dem Mikroskop

Der Vortrag bietet einen Einblick in die anspruchsvollen Aufgaben die mit Mikromanipulatoren in Rasterelektronenmikroskopen und in Focused Ion Beam Systemen bewältigt werden können.

Neben der elektrischen Analyse, dem Greifen von Mikro- und Nano-Objekten werden auch weitere Beispiele für die Charakterisierung von Nanomaterialien behandelt: Nanoindentation, Nanoschmieden, Nano-Zugexperimente, Mikro-Löten, Heizen und Kühlen von Proben sowie Gas- und Flüssigkeitsinjektion und Rastersondenmikroskopische Anwendungen.

Donnerstag, 03.05.2018

Ort:
Hörsaal 57.06 Uni Stuttgart
Stuttgart-Vaihingen

AW Verbunden
durch
Physik

industriegespraechе.dpg-physik.de