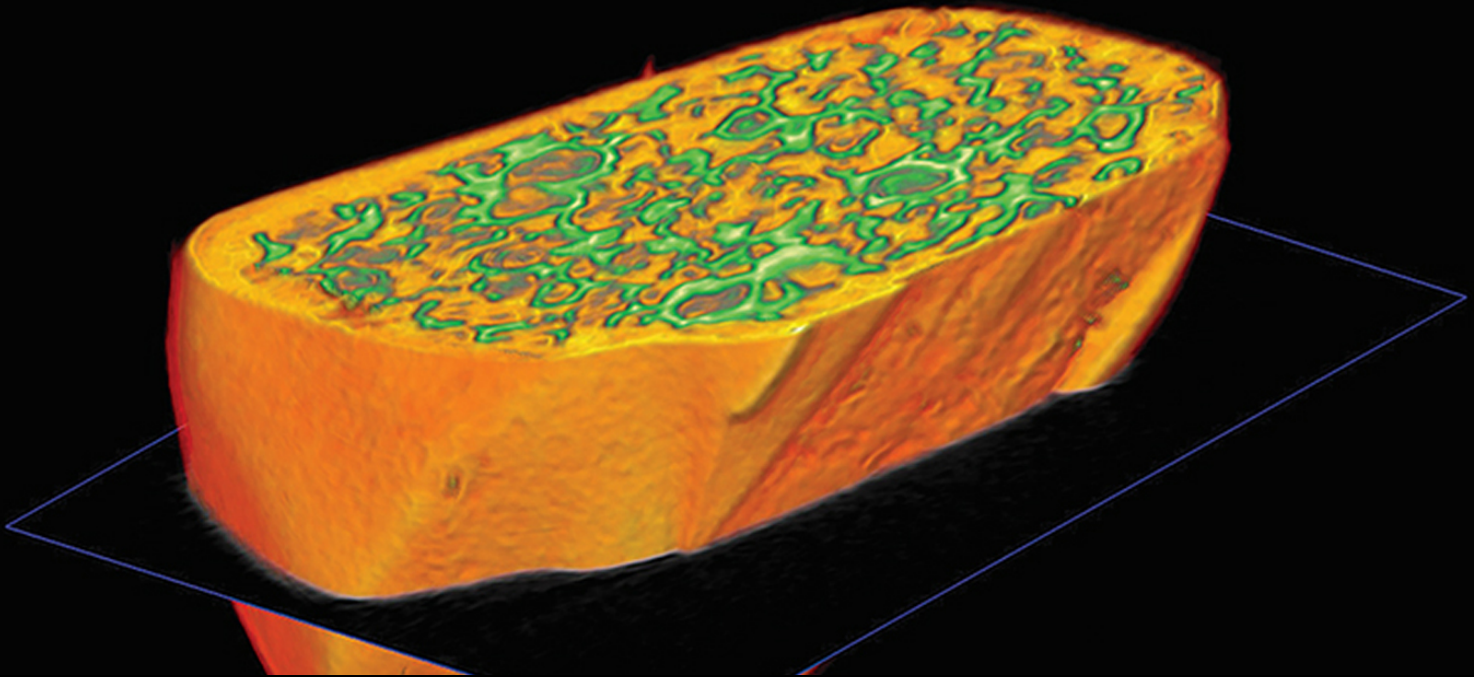


21. Februar 2019

Karlsruher Institut für Technologie, Institute of Nanotechnology (INT), Campus Nord



Wir laden Sie herzlich zum Workshop „Lösungen für die 3D-Charakterisierung von innovativen Materialien“ am 21. Februar 2019 in Eggenstein-Leopoldshafen ein.

Sie suchen effektive Imaging-Lösungen zur Charakterisierung von Eigenschaften und Verhaltensweisen von Materialien? Dabei ist Ihnen die detaillierte Darstellung von Mikrostrukturen – idealerweise in 3D – für die Entwicklung und Bestätigung von Modellen, die Materialeigenschaften und Verhaltensweisen beschreiben, ebenso wichtig, wie für die Sichtbarmachung struktureller Details?

Dann lernen Sie in unserem ZEISS Workshop in Kooperation mit dem Karlsruher Institut für Technologie (Institute of Nanotechnology) neue Anwendungen und Entwicklungen der analytischen Mikroskopie und Tomographie kennen.

Wir haben ein vielseitiges Programm zusammengestellt und freuen uns auf einen regen Austausch mit Ihnen.

[Registrieren Sie sich bis 14. Februar 2019](#)

Wir freuen uns, Sie auf unserem Workshop zu begrüßen.

[Workshop Agenda](#)

Agenda

21. Februar 2019

12 Uhr	Registrierung & Fingerfood	
12:30 Uhr	Begrüßung	Pascal Anger, Stefan Bueble ZEISS Research Microscopy Solutions
12:45 Uhr	Mikro- und Nanodimensionale Planarspulengeometrien	Raiker Witter KIT, Institute of Nanotechnology
13 Uhr	Biological and Biomimetic surfaces: Drag reduction, sensing, and other applications	Matthias Mail KIT, Institute of Nanotechnology
13:15 Uhr	Trends der ZEISS Mikroskopie	Torsten Rudolph ZEISS Research Microscopy Solutions
13:45 Uhr	ZEISS Xradia Ultra – Synchrotron-Qualität im nanoskaligen 3D-Röntgenbildgebungsverfahren	Mohsen Samadi-Khoshkhoo ZEISS Research Microscopy Solutions
14:15 Uhr	Herausforderungen der hochauflösenden analytischen FIB-SEM-Tomographie	Tobias Volkenandt ZEISS Research Microscopy Solutions
14:45 Uhr	Kaffeepause	
15:15 Uhr	Korrelative Raman-SEM-Bildgebung: das ZEISS Sigma 300 RISE-Mikroskop	Ute Schmidt, Witec GmbH
15:45 Uhr	Ende der Veranstaltung	
15:45 Uhr	Optional: Laborführung	

Veranstaltungsort

**Karlsruher Institut für Technologie
Institute of Nanotechnology (INT)**

Campus Nord, Gebäude 640
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen