

Workshop „Nanotechnologie in Bremen“

**Organisation: Norddeutsche Initiative Nanotechnologie Schleswig-Holstein e.V.
– NINa und Fraunhofer IFAM**

22. November 2018, 11.00 Uhr bis 18.00 Uhr Fraunhofer IFAM, Wiener Straße 12, 28359 Bremen

Der Workshop soll dem Netzwerk NINa einen Einblick in die Nanotechnologie-Szene in Bremen geben und Kooperationsmöglichkeiten eröffnen:

11.15 - 11.30	Begrüßung im IFAM	Dr. Volker Zöllmer, Fraunhofer IFAM, Bremen Prof. Dr. Franz Faupel, NINa, Kiel
11.30 – 12.00	Nanotechnologie im Fraunhofer IFAM	Prof. Dr. Andreas Hartwig, Fraunhofer IFAM Bremen Dr. Volker Zöllmer, Fraunhofer IFAM, Bremen
12.00 – 13.00	Mittagsimbiss	
13.00 – 13.30	Ceramics, Colloids and Biofunctional Nanomaterials: Fundamentals and Applications	Dr. Michael Maas, Universität Bremen
13.30 – 14.00	Aqueous zinc-ion batteries based on hexacyanoferrate nanoparticles	Prof. Dr. Fabio La Mantia, Universität Bremen
14.00 - 14.30	Elektronen-induzierte Chemie - Grundlage für Nanotechnologie mit höchster Präzision	Prof. Dr. Petra Swiderek, Universität Bremen
14.30 – 15.00	Kaffeepause	
15.00 – 15.30	Highly porous surface coatings: stability and applications	Prof. Dr. Lutz Mädler, IWT, Universität Bremen
15.30 – 16.00	Elektrodenaktive Dünnschichten für flexible Lithium-Ionen-Festkörperbatterien	Prof. Dr. Robert Kun, Universität Bremen
16.30 – 17.00	Abscheidung von dünnen Schichten und Partikeln mit Atmosphärendruckplasma	Dr. Alexander Knospe, Plasmatreat GmbH, Steinhagen
17.00 – 17.30	Führung durch das Fraunhofer IFAM	Dr. Volker Zöllmer, Fraunhofer IFAM, Bremen
Ab 19.30	Abendveranstaltung	Bremer Ratskeller