

Workshop  
Nanotechnologie-Verbund  
NRW e.V.



Hochintegrierte  
Mikro- und Nanosysteme

09:00-9:15 Uhr  
**Begrüßung der Teilnehmer**

09:15-10:15 Uhr  
**Nanotechnologie –  
Von Wunder-Materialien und solchen  
die es werden wollen**  
Prof. Dr. rer. nat. Joachim Knoch  
RWTH Aachen

10:15 - 11:15 Uhr  
**Mikrotechnik –  
to improve the quality of live**  
Dominique Bouwes  
Micronit GmbH

11:15-11:30 Uhr  
**Kaffeepause**

11:30 - 12:30 Uhr  
**Quantum Sensing for Industrial  
Applications**  
Prof. Dr. Jan Meijer  
Universität Leipzig

12:30 - 13:30 Uhr  
**Mittagspause**

13:30 - 14:30 Uhr  
**Geordnete Defekte in Graphit:  
Ein Fahrplan in Richtung  
Raumtemperatur Supraleitung**  
Prof. Dr. Pablo D. Esquinazi  
Universität Leipzig

14:30 – 15:30 Uhr  
**Nanostrukturierung mit fokussierten  
Ionenstrahlen**  
Dr. Achim Nadzeyka  
Raith GmbH

15:30 – 15:45 Uhr  
**Kaffeepause**

16:45 – 17:45 Uhr  
**Funktionale mikro- und nanostrukturierte  
Folien als Bestandteil hochintegrierter  
Systeme**  
Katrin Preckel  
temicon GmbH

Veranstaltungsdaten

Donnerstag, 05.09.2019

TU-Dortmund  
Otto-Hahn-Str. 12  
Raum OH12-E.003  
D-44227 Dortmund

Interessierte Studierende und Mitarbeiter  
sind herzlich eingeladen.

Um Anmeldung per E-Mail an [ulrike.lippe@tu-dortmund.de](mailto:ulrike.lippe@tu-dortmund.de)  
wird gebeten.