

## Ankündigung

### 20. nanoNET-Austria Meeting & 1. NanoSyn3-Joint Meeting

22.04.2022

Anton Paar GmbH, Kärntnerstraße 324  
8054 Graz, Austria & online meeting

Mit großer Freude dürfen wir das 20. nanoNET-Austria Meeting, das in den Räumlichkeiten der [Anton Paar GmbH](#) stattfinden wird, ankündigen.

Durch die Einladung der Anton Paar GmbH und mit Unterstützung durch die BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH mit dem Projekt NanoSyn3 können wir das Meeting als 1. NanoSyn3-Joint Meeting veranstalten. Dies ermöglicht uns ein über den Kreis der Mitglieder, Interessentinnen und Interessenten von nanoNET-Austria hinaus gehendes Publikum der österreichischen Nano-Community zu erreichen.

Im Laufe des Meetings werden wir den Schwerpunkt auf die Standardisierung und Charakterisierung von Nanopartikel und Nanostrukturen in unterschiedlichen Medien legen.

Herausforderungen bei der Oberflächen- und Porengrößenbestimmung mit Gassorption werden zu dem beleuchtet.

Darüber hinaus werden aktuelle Themen und Aktivitäten von Seiten des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) auf dem Gebiet der Produktionstechnologien präsentiert.

Abgerundet wird der Vortragsblock mit einem Bericht aus dem nanoNET-Austria Netzwerk und einem Ausblick auf die geplanten Veranstaltungen, insbesondere die geplanten Präsentationen auf internationalen Messen und Delegationsreisen.

Anschließend möchten wir Sie zu einer Führung durch die Produktion und Forschung von Anton Paar GmbH einladen.

Wir freuen uns dieses Meeting nach langer Zeit wieder in der Form eines Präsenzmeetings abhalten zu können und bitten, wie gewöhnlich, um Anmeldung per e-mail bei Christine Brendt [christine.brendt@tuwien.ac.at](mailto:christine.brendt@tuwien.ac.at)

Sollten Sie nicht physisch in Graz teilnehmen können, so bitten wir Sie dies ebenfalls bei Fr. Brendt anzumelden. Ein Link für die Teilnahme per Video-Konferenz wird Ihnen danach zeitnah zugesandt.

Rudolf Heer  
Präsident nanoNET-Austria

Andreas Falk  
Koordinator NanoSyn3

Silicon Austria Labs GmbH



BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH



**NanoSyn**<sup>3</sup>

FUNDED BY

Diese Initiative wird im Rahmen des Projekts NanoSyn3 vom BMK gefördert.

 Federal Ministry  
Republic of Austria  
Climate Action, Environment,  
Energy, Mobility,  
Innovation and Technology

## Ankündigung

### 20. nanoNET-Austria Meeting & 1. NanoSyn3-Joint Meeting

22.04.2022

Anton Paar GmbH, Kärntnerstraße 324  
8054 Graz, Austria & online meeting

### Programm

10:00 – 10:20	Registration and start of the online meeting
10:20 – 10:30	Welcome Message Anton Paar – DI. Gerhard Murer nanoNET – SAL – Dr. Rudolf Heer
10:30 – 10:50	Standardisierung als Teil der Risikogovernance emergenter Technologien. Bericht aus dem Normenkomitee 052.73, Nanotechnologie ÖAW – Prof. André Gzásó
10:55 – 11:15	Surface Area and Pore Size Determination by Gas Sorption Anton Paar – Dr. Elisabeth Turrini
11:20 – 11:40	Feel and measure at nanoscale - in air, vacuum and liquids SCL-Sensor – Dr. Ernest J. Fantner
11:45 – 12:05	A BRAVE new way in realtime and continuous particle characterization with OptoFluidic Force Induction (OF2i) Brave Analytics – Dr. Christian Hill
12:10 – 13:30	Lunch break
13:30 – 13:50	Nanoparticle Analysis with Light Scattering Methods and its use in Biomedical Research Anton Paar – Dr. Christian Moitzi
13:55 – 14:15	Overview of nano-activities from the perspective of the BMK BMK – Mag. Alexander Pogany
14:20 – 14:40	Report on activities of nanoNET-Austria nanoNET-Austria – SAL – Dr. Rudolf Heer
14:45 – 16:45	Fab and lab tour, discussion and networking