

## Ankündigung

### 19. nanoNET-Austria Meeting & 2. NanoSyn2-Joint Meeting

29.09.2021

Lustenau & Online-meeting

Das 19. nanoNET-Austria Meeting wird in den Rahmen der [Millennium Innovation Days \(m-i-d.io\)](https://m-i-d.io) eingebettet und mit Unterstützung durch die BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH und des Projekts NanoSyn2 als 2. NanoSyn2-Joint Meeting veranstaltet. 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 Schwerpunkte auf die ökologisch nachhaltige Herstellung Nanomaterialien und deren Wechselwirkung mit biologischen Systemen legen. Potentiale und Herausforderungen von Nanomaterialien für Anwendungen in der physikalischen Sensorik und in der elektrochemischen Biosensorik werden aufgezeigt.

Darüber hinaus wird eine Präsentation zu aktuellen Themen und Aktivitäten von Seiten des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) auf dem Gebiet der Produktionstechnologien beigetragen.

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.

Details entnehmen Sie bitte dem vorläufigen Programm auf der nächsten Seite.

Wir freuen uns besonders ein Präsenzmeeting abhalten zu können, bieten parallel dazu die Teilnahme per Video-Meeting an und möchten Sie bitten bereits jetzt diesen Termin freizuhalten.

Mit freundlichen Grüßen.

Rudolf Heer  
Präsident nanoNET-Austria



Andreas Falk  
Koordinator NanoSyn2



## Ankündigung

### 19. nanoNET-Austria Meeting & 2. NanoSyn2-Joint Meeting

29.09.2021  
Lustenau & Online-meeting

#### AGENDA

SAL	19. nanoNET Meeting & 2. NanoSyn2-Joint Meeting Chair: Rudolf Heer
Phornano	Novel high-performance nanomaterials based on sustainable design Andreas Stingl
BOKU	Nanoparticles in the context of cellular uptake - novel experimental approaches Eva Ehmoser
AIT	Nanomaterials for electrochemical biosensing: challenges and opportunities Eva Melnik
V-Trion	Smart-textile wearable sensor for Realtime sweat analysis Gaffar Hossain
DUK	Nanotechnology in sensor development Hubert Brückl
BMK	Overview of nano-activities from the perspective of the BMK Alexander Pogány
nanoNET	Report on activities of nanoNET-Austria Rudolf Heer