

18. nanoNET-Austria Meeting & 1. NanoSyn2-Joint Meeting

30.04.2021 - 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Online Meeting →

<https://www.gotomeet.me/BNN2ndaccount/nanonet-austria-nanosyn2-joint-meeting>

Das 18. nanoNET-Austria Meeting wird mit Unterstützung durch die BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH im Rahmen des Projekts NanoSyn2 als **1. 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 Rahmen des Meetings werden wir den Schwerpunkt auf nano-photonische Systeme in Forschung und Industrie legen. Des Weiteren behandeln wir das immer wichtiger werdende Thema der lokalen Energiegewinnung für den Betrieb von Sensoren und präsentieren das Leistungsportfolio von AC2T research.

Darüber hinaus wird ein Vortrag 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 Programm auf der nächsten Seite.

Die Registrierung für das **18. nanoNET-Austria & 1. NanoSyn2-Joint Meeting** ist bis 29. April, 12 Uhr möglich →

<https://www.bnn.at/events/18-nanonet-austria-meeting-1-nanosyn2-joint-meeting/#register>

Nähere Informationen zum Event finden Sie auf der [BNN Website!](#)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Rudolf Heer
Präsident nanoNET-Austria



Andreas Falk
Koordinator NanoSyn2



18. nanoNET-Austria Meeting & 1. NanoSyn2-Joint Meeting

30.04.2021 - 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Online Meeting →

<https://www.gotomeet.me/BNN2ndaccount/nanonet-austria-nanosyn2-joint-meeting>

AGENDA

09:00 – 12:00	nanoNET Meeting & 1. NanoSyn2-Joint Meeting (Chair: Dr. Rudolf Heer , Silicon Austria Labs GmbH)
09:00 – 09:05	Begrüßung (Dr. Rudolf Heer)
09:05 – 09:30	Cost-efficient Light Generation: The Integrated Silicon Nitride Organic Hybrid (SiNOH) Laser (Dr. Florian Vogelbacher , Chinese Academy of Sciences Institute of Chemistry, CAS Key Laboratory of Green Printing)
09:35 – 10:00	Plasmonic Structures for Signal Enhancement – translating basic science for DVD technology into smart polymer chips for medical devices (Magdalena Schimke, PhD, STRATEC Consumables GmbH)
10:05 – 10:30	Textile as nanoenergy generator and self-powered sensor (Dr. Gaffar Hossain, V-Trion GmbH Textile Research GmbH)
10:35 – 10:50	Bilaterale Diskussionen und Pause
10:50 – 11:15	R&D activities in sensors at AC2T research GmbH (Dr. Nicole Dörr, AC2T research GmbH)
11:20 – 11:45	Überblick über nano-Aktivitäten aus der Sicht des BMK (Österreich, EU, international/China, Produktion von Nanomaterialien, Ausschreibung „Produktion der Zukunft“, Ausschreibungen und Aktivitäten...) (Mag. Alexander Pogány , BM für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie)
11:50 – 12:00	nanoNet Aktivitäten (Dr. Rudolf Heer) <ul style="list-style-type: none"> 1. Geplante Veranstaltungen 2. NanoSyn 1 & 2 3. Allfälliges 4. Ende des 18. nanoNET Meeting & 1. NanoSyn2-Joint Meeting