

16. nanoNET-meeting
17./18.09.2020 / ONLINE
&
2. NanoSyn joint workshop

Programm

17.09.2020

Im Rahmen des Projekts NanoSyn laden wir am 17. September um 17:00 Uhr zu einem Vortrag von Hrn. Dr. Stefan Köstner der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft FFG zum Themenbereich *Europäische und Internationale Programme* herzlich ein. Dr. Köstner ist Experte für Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktion und Prozesstechnologien.

Im Anschluss bietet NanoSyn die Möglichkeit während der Abendveranstaltung Kontakte mit Teilnehmerinnen und Teilnehmern aus den Netzwerken **nanoNET**, **BioNanoNet** und **Erwin Schrödinger Gesellschaft für Nanowissenschaften** zu knüpfen und zu festigen.

Zeit: 17.09.2020 - ab 17:00 Uhr

Ort: ONLINE MEETING

18.09.2020

Der Tradition folgend werden am 18. September hochkarätige Sprecherinnen und Sprecher aus Sparten der Industrie und der Forschung mit dem Fokus auf Nanotechnologie Fachvorträge geben. Wir freuen uns einen Vortrag zu aktuellen Themen und Aktivitäten des *Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie* auf dem Gebiet der Produktionstechnologien ankündigen zu dürfen.

Mit einem Bericht aus dem nanoNET-Austria Netzwerk und einem Ausblick auf die geplanten Veranstaltungen, insbesondere die geplanten Präsentationen auf internationalen Messen und Delegationsreisen sowie die herzliche Einladung zur Teilnahme, beenden wir den Vortragsblock.

Im Anschluss freuen wir uns auf gemeinsame Diskussionen mit allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern.

Zeit: 18.09.2020 - 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Ort: ONLINE MEETING

09:00 – 09:05	Begrüßung	R. Heer , Silicon Austria Labs GmbH
09:05 – 09:30	Mikro- und Nano-Schichten mittels atmosphärischen Plasmas	F. Pesendorfer , INOCON Technologie GmbH
09:35 – 10:00	Step & repeat UV-Nanoimprinting as a versatile tool in the Nanoimprint process chain for applications ranging from optics to life sciences	M. Mühlberger , PROFACTOR GmbH
10:05 – 10:30	GaN Power Devices: Development, Application, and Challenges	C. Ostermaier , Infineon Technologies Austria AG
10:30 – 11:30	Bilaterale Diskussionen und Pause	

11:30 – 11:25	Quantum Cryptography with Semiconductor Quantum Dots	C. Schimpf , Johannes Kepler University Linz
11:30 – 11:55	Überblick über nano-Aktivitäten aus der Sicht des BMVIT (Österreich, EU, international/China, Produktion von Nanomaterialien, Ausschreibung "Produktion der Zukunft", Ausschreibungen und Aktivitäten...)	A. Pogány , Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
12:00 – 12:25	nanoNet Aktivitäten 1. Mitgliederbefragung 2. Geplante Veranstaltungen 3. NanoSyn 4. Allfälliges	R. Heer , Silicon Austria Labs GmbH
12:30 – 13:00	Ad-hoc Diskussionen	Alle
13:00 – 14:00	Ausklang der Veranstaltung	Alle

Registrierung:

<https://www.bnn.at/component/chronofoms5/?chronoform=nanoNET-NanoSyn-Meetings>