



Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



ESG THINKTANK: Exploratory Meeting

Date: 09. März 2020

Topic: Materialinnovationen für Medizin, Technik und Umweltschutz

PLACE

VinziRast



Lokal mittendrin

Währinger Straße 19,
1090 Wien

<https://www.vinzirast.at/projekte/lokal-mittendrin/>

ESG Think Tank	
08:30 – 09:00	Reception and Welcome Coffee
09:00 – 09:30	Welcome by Prof. Dr. Eva-Kathrin Ehmoser (ESG, BOKU); Prof. Dr. Wolfgang Kautek (ESG, Uni Wien), Impulsvortrag: "Der Weg zu Neuem: die Rolle der Ethik in Forschung und Entwicklung"
09:30 – 10:00	Key Note Prof. Dr. Serdar Sariciftci (LIOS, JKU, Linz)
10:00 – 10:30	Coffee break and open discussion
10:30 – 11:00	Key Note Dr. André Gázsó (ITA, OEAW)
11:00 – 11:30	Überblick über nano-Aktivitäten aus Sicht des BMK (Österreich, EU, international/China, Produktion von Nanomaterialien, Ausschreibung "Produktion der Zukunft), A. Pogány, BMK
11:30 – 12:30	Lunch break and informal discussion
12:30 – 13:00	Key note, Andreas Falk, MSc (BNN) NanoSYN
13:00 – 13:30	Discussion ThinkTank, collection of opinions and perspectives, Prof. Dr. Eva-Kathrin Ehmoser
NanoSYN: Joint program with Dr. Rudolf Heer, NanoNET Initiative	
13:30 – 13:45	Dr. Rudolf Heer Introductory words
13:45 – 14:15	Metallic and semiconducting high-performance nanoparticles. A. Stingl, PHORNANO Holding GmbH
14:15 – 14:45	Nanomaterial-based biosensors for Point-of-Care diagnostics. G. Mutinati, Austrian Institute of Technology GmbH
14:45 – 15:15	Functionality Enhanced Nanoelectronics for Beyond CMOS Computing. M. Weber, Technische Universität Wien
15:15 – 15:45	Coffee break, informal discussion, end of ESG ThinkTank
15:45-16:15	nanoNet Aktivitäten, Projekt NanoSyn, Bericht über die NanoTech 2020 in Tokio, Mitgliedsbeitrag, Dr. Rudolf Heer

Diese Initiative wird im Rahmen des Projekts NanoSyn vom BMK gefördert