

Programm

Dienstag 27. 02. 2024

Pre-Conference-Session: Workshops und Registrierung

08:00	Workshop Registrierung		Foyer
09:00	Pre-Conference-Workshops	Workshop 1: GMM Fachausschuss Mikro-Nano-Integration (MNI) – Prof. Martin Hoffmann (RUB)	Raum 2.310
		Workshop 2: GMM Arbeitskreis „Materialien für Nichtflüchtige Speicher“ – Prof. Thomas Mikolajick (TUD, NaMLab)	Raum 3.310
11:30	Registrierung und Networking Lunch		Foyer

Block 1: „Die besondere Rolle von Hochschulen in der Grundlagenforschung für den Halbleiterstandort Deutschland“

12:30	Eröffnungsstatement durch BMBF		Auditorium
12:45	Spotlight Talks	Interviewees: – Prof. Thomas Mikolajick (TU Dresden/NaMLab) – Dr. Axel Preusse (Globalfoundries) – Friedrich P. Witek (SENTECH Instruments GmbH) – Dr. Damian Dudek (VDE ITG)	Auditorium
	„Rolle und Impact der Hochschul-forschung für die Wertschöpfungskette der Mikroelektronik“ Moderation: Frank Bösenberg (Silicon Saxony)		
13:45	Kaffeepause und Networking		Foyer

Block 2: „Erkenntnistransfer aus der grundlagen- und anwendungsorientierten Forschung in die Industrie – Abschluss der Fördermaßnahme ForMikro 1.0“

14:45	Vorstellung der BMBF-Maßnahme „Forschung für neue Mikroelektronik“ (ForMikro 1 und 2)		Auditorium
15:00	Vorträge ForMikro 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. FlexTMDSense 2. REGGAE 3. LeitBAN 4. spinGMI 5. MassiveData6G 6. NobleNEMS 7. UpFUSE 	Auditorium
	Teil 1		
16:30	Kaffeepause und Networking		Foyer
17:15	Vorträge ForMikro 1	<ol style="list-style-type: none"> 8. GoNext 9. GaNESIS 10. SALSAs 11. SPES3 12. ERMI 13. SiGeSn-NanoFETs 14. 6GKom 	Auditorium
	Teil 2		
18:45	Resümee Tag 1 und Einleitung der Postersession		Auditorium

Block 3: Vernetzung

19:00 – 21:00	Posterausstellung & Networking	Postersession mit Fokus auf die Projekte ForMikro 1	Foyer 1. OG
	Fokus: ForMikro 1		
21:00	Ende Tag 1		

Programm

Mittwoch 28. 02. 2024

Block 4: „Innovationen aus der Wissenschaft in wirtschaftlich verwertbare Potenziale überführen – Auftakt der Fördermaßnahme ForMikro 2.0“

08:30	Registrierung		Foyer
09:00	Begrüßung Resümee Tag 1 und Einführung ForMikro 2		Auditorium
09:10	Pitchvorträge ForMikro 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. FAULTI-MHV 2. MACHAME 3. EnerConnect 4. ECLIPSE 5. UP4Foundry 6. VerGaN 7. DGen4Test 8. MikroVAL 	Auditorium
10:30	Posterausstellung Fokus: ForMikro 2	Postersession mit Fokus auf die Projekte ForMikro 2	Foyer

Block 5: Fachkräfte für die Mikroelektronik

11:15	Panel-Diskussion „Imageproblem Elektrotechnik bei Schüler:innen und Lösungskonzepte“ Moderation: Dr. Damian Dudek (VDE ITG)	<ul style="list-style-type: none"> – Katrin Meusinger (Silicon Saxony) – Kai Christian Hoeland (VDE YoungNet Ruhr-Universität Bochum) – Linus Musekamp (Sieger 2023 Invent a Chip, Willi-Graf-Gymnasium Saarbrücken) – Alexander Wölk (COSIMA, Team FlexiStep, TU München) – Prof. Martin Hoffmann (Ruhr-Universität Bochum, ForLab-NataliE und VDE/VDI GMM) – Prof. Norbert Wehn (Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau, Chipdesign Germany) – Dr. Ulf Saballus (Friedrich-Ebert-Gymnasium, Hamburg) 	Auditorium
12:45	Schlusswort und Resümee	Prof. Thomas Mikolajick (TUD)	Auditorium
13:00	Networking-Lunch		Foyer
14:00	Ende der Veranstaltung		