

Plus-MINT Kongress am Birklehof in Hinterzarten:

Samstag, 4. November: „Internet der Dinge – ohne Sensorik undenkbar“

Uhrzeit	ReferentIn	Beruf / Firma	Vortragstitel
Ab 09:00	Kongressanmeldung / Empfang bei Kaffee im Haupthaus		
9:30	Alexandra Dinges-Dierig, Senatorin a.D.	Vorstandsvorsitzende der Schule Birklehof e.V.	Begrüßung im Musikhaus
9:35	Dr. Peter Rösner	Vorsitzender „Verein zur MINT-Talentförderung e. V.“ (plus-MINT)	Grußwort plus-MINT
9:40	Dr. Christoph Münzer	Hauptgeschäftsführer wwib	Grußwort wwib, Vergabe des „plus-MINT Stipendium der Schwarzwald AG“
9:50	Dr. Susanne Eisenmann	Ministerin für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg	Kongresseröffnung
10:10	Dr. Steffen Auer	Präsident der IHK Südlicher Oberrhein, Geschäftsführer Schwarzwald-Eisenhandel GmbH & Co. KG	Einführung ins Kongressthema: „Industrie 4.0 aus Kundensicht“
10:40	Kaffeepause im EG (Ausstellung)		
11:00	Dr. Rolf Merte	Vorstand – Testo SE & Co. KGaA	„Digitale (r)Evolution“
11:30	Dr. Ralf Ostendorf	Geschäftsfeldleiter Halbleiterlaser, Fraunhofer Institut für Angewandte Festkörperphysik	„Echtzeitfähige Radar- und Lasersensorik für den Industriebereich“
12:00	Dr. Tolgay Ungan	Geschäftsführer endiio GmbH	„Low power Sensorplattform - wie werden meine Sensoren smart und IoT ready?“
12:30	Dr. Christoph Rathfelder	Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.	„Wie die Dinge sprechen lernen“
13:00	Mittagessen im Esssaal / Kaffee im EG (Ausstellung)		
14:00	Prof. Dr. Michael Wülker	Hochschule Offenburg, Fakultät Maschinenbau und Verfahrenstechnik	„Homo roboticus Sweaty: Industrie 4.0 oder doch lieber Fußball?“
14:30	Andreas Teuscher	Chief Industrial Security Officer der SICK AG	„Wie wertschöpfend sind Sensoren in der Industrie 4.0 heute schon für Unternehmen“

15:00	Prof. Dr. U. Mescheder	Leiter Institut für Angewandte Forschung der Hochschule Furtwangen	„Sensorik – Datengewinnung im Zeitalter von IOT“
15:30	Kaffeepause im EG (Ausstellung)		
15:55	Dr. Tobias Schubert	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Technische Fakultät, Institut für Informatik	„Hardware-Security: Schlüssel für den Erfolg von IoT und Industrie 4.0“
16:25	Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora	Hochschule Offenburg, Institut für verlässliche Embedded Systems und Kommunikationselektronik	„Internet der Dinge - ohne sichere Kommunikation undenkbar“
16:55	GF-Talk “ Sensorik im <i>”Internet of Things”</i> – Ausblick 2025” Gebhard F. Kuebler (Geschäftsführer Kuebler Group) Werner Müller (Geschäftsführer Mesa Parts GmbH) Moderation und Zusammenfassung: Dr. Christine Neuy, Geschäftsführerin microTEC Südwest		
17:40	Ende der Veranstaltung		