

Uhrzeit	Vorträge am Mittwoch, 1. Juli 2026	Uhrzeit	Vorträge am Donnerstag, 2. Juli 2026
BLOCK 1	Digitalisierung und KI	BLOCK 3	Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft, Entwicklung
10:00 – 10:30	Keynote Medizinische Wearables Prof. Walter Karlen, Institut für Biomedizinische Technik Universität Ulm	10:00 – 10:30	Keynote SustainMed 2.0 - Die Zukunft des Gesundheitswesens ist nachhaltig und vernetzt Dr. Felix Stöppelmann, BioRegio Stern Management
10:30 – 10:50	KI beginnt mit Daten: Zeiss als Enabler intelligenter Qualitätssicherung Roger Landolt, Zeiss Industrial Quality Solutions	10:30 – 10:50	Kreislaufwirtschaft im OP: Nachhaltige Innovationen bei Medizinverpackungen Jan-Willem Bruijsten, Coveris
10:50 – 11:10	Die Zukunft vernetzter Medizintechnik – Was wir aus anderen Branchen lernen können Daniel Heinzler, HMS Industrial Networks	10:50 – 11:10	Wenn Pflicht zur Chance wird: PPWR als Innovationstreiber in der Pharma- und MedTech-Verpackung Ina Führlein, Peku Folien
11:10 – 11:30	Aktuelle Entwicklungen bei der offenen Vernetzung von Medizingeräten via SDC Dr.-Ing. Frank Portheine, OR.Net e.V.	11:10 – 11:30	Zu teuer, zu energieintensiv, nicht wettbewerbsfähig? Medizinische Einmalprodukte zwischen Nachhaltigkeit, Hygiene und Kostendruck Joalene Schmitt, Bison Polymer
11:30 – 11:50	Smarte Logistik für sensible Materialien in der Herstellung von Medizinprodukten: Automatisiert. Konditioniert. Kontrolliert. Sebastian Eise, ASYS Automatisierungssysteme	11:30 – 11:50	Biokompatibilität 2.0: Was für die nächste Generation sicherer Materialien berücksichtigt werden sollte Tetiana Bilozorova, Eurofins Medical Device Services
11:50 – 12:10	Entwicklungen in der Leiterplattentechnologie für zukünftige Medizinelektronik Manfred Bucher, Dyconex	11:50 – 12:10	The Monocyte Activation Test Philipp Langenbach, Cormica
	MITTAGSPAUSE		MITTAGSPAUSE
BLOCK 2	Smart Factory und Produktionstechnik, Märkte und Regulatory Affairs, Qualitätssicherung	BLOCK 4	Additive Manufacturing, Oberflächentechnik
13:00 – 13:30	Keynote Cyberisiken in der digitalisierten Produktion – Herausforderungen und Chancen für die Industrie Maximilian Ortman, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologien IPT	13:00 – 13:30	Keynote Ich kam, sah und druckte – Selbstzweck oder Mehrwert des 3D Drucks in der Medizin Alexander B. Xepapadeas, Universitätsklinikum Tübingen
13:30 – 13:50	Ultraschallentgraten: Der Entgratprozess für medizinische Bauteile Jonas Münz, UltraTEC innovation	13:30 – 13:50	Präzision für Herzimplantate Stefan Rädler, 1zu1scale
13:50 – 14:10	Aufbereitung von Medizinprodukten 2026: Von regulatorischen Anforderungen zu strategischem Wettbewerbsvorteil Judith Leschhorn, Eurofins Medical Device Services	13:50 – 14:20	Keynote Mehr als nur Oberfläche – Dünnschichttechnik für die Medizin von morgen Prof. Udo Klotzbach, EFDS e.V.
14:10 – 14:30	Rechtliche Anforderungen an die Cybersicherheit von (Medizin-)Produkten Christina Ziegler-Kiefer, Reuschlaw	14:20 – 14:40	How improve the surface finishing in orthopedic implants (Knees - Hips - Screws - Tibial Trays) Erik Zaninelli, RS Robot Service
14:30 – 14:50	Heat Seal Inspection & Monitoring Thomas Zimmermann, Thomas Zimmermann GmbH		
14:50 – 15:10	Digital Microscopy for Medical Technology: Precision You Can Trust Ondrej Chrappa, Tagarno Denmark		
15:10 – 15:30	tbd, NN		