

Tagesprogramm für den 19. Oktober 2017

ab 9:00 Uhr		Registrierung	
10:00 Uhr	Eröffnungstalk mit: Thomas Albiez , Hauptgeschäftsführer IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg Landrat Stefan Bär , Landratsamt Tuttlingen Dr. Harald Stallforth , Vorstandsvorsitzender TechnologyMountains e.V. Prof. Dr. Roland Zengerle , Institutsleiter Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. <i>Moderation:</i> Yvonne Glienke, Geschäftsführerin TechnologyMountains e.V. und Vorstand MedicalMountains AG		
10:30 Uhr	Connected Health in Medical Mountains (CoHMed) Prof. Dr. Ulrich Mescheder , Hochschule Furtwangen, <i>Prorektor für</i> Forschung und Entwicklung, Technologietransfer, Leiter Institut für Angewandte Forschung		
10:40 Uhr		Keynotes	
Von der bahnbrechenden chirurgischen Entwicklung zur evidenzbasierten Anwendung Prof. Dr. Axel Haverich, Direktor der Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie an der Medizinische Hochschule Hannover Innovative Medizintechnik – Sichtbar oder im Verborgenen für den Patienten?! Dr. med. Klaus R. Steinmeyer-Bauer, Prokurist - Mitglied der Geschäftsleitung der VAMED Management und Service GmbH Deutschland			
12:00 Uhr		Mittagessen / Diskussion mit den Experten / Fachausstellung / B2B-Gespräche gemäß Gesprächsplan	
13:00 Uhr		3D Druck	Neue Produkte, Verfahren und Beschichtungen
		3D Print Technology! Nur etwas für Prototypen? Andreas Johannes Josef Braun, delbramed e.K. Additiv gefertigte Implantate auf Basis von Tricalciumphosphat Dr. Daniel Bomze, Lithoz GmbH 3D Druck in der Medizin – Vom patientenspezifischen Implantat bis zur Serie Stephan Zeidler, Concept Laser GmbH Entwicklung eines patientenspezifischen und mittels 3D-Drucktechnologie hergestellten Titancage zur Implantation in die Halswirbelsäule Prof. Dr. med. Dr. h.c. Uwe Spetzger, Städt. Klinikum Karlsruhe, Klinik für Neurochirurgie Direct Metal Printing in the implant industry Alberto Cajiao, 3D Systems	Bionische Instrumente - neue Eigenschaft der 3D- gedruckten Finray-Pinzette Dr. Oliver Schwarz, Fraunhofer IPA Neuartiges, biofunktionalisiertes Vlies als abbaubares Medizinprodukt Dr. Hanna Hartmann, NMI High Speed Parylene-Abscheidung Dr. Ulrich Christ, Fraunhofer IPA Bioaktive Beschichtungen von Medizinprodukten Dr. Timo Hammer, Hohenstein Group Multilayer hermetic packaging solution for AIMD Dr. Florian Bourgeois, Comelec SA
14:10 Uhr		Kaffeepause / Diskussion mit den Experten / Fachausstellung / B2B-Gespräche gemäß Gesprächsplan	
15:00 Uhr		Additive Fertigungsverfahren	Digital Tools
		Wieviel Druck braucht die Biomedizin noch? Neue Herausforderungen und Lösungen für die Biomedizintechnik durch 3D-Druck Dr. Martin Klare, pro3dure medical Novel application for cardiovascular patient-derived blood cell diagnostics - a valuable challenge for additive manufacturing Paul Simons, TSG InnoteQ B.V. (TSG Group) Faserverstärkte 3D-Druck Bauteile - neue Perspektiven im Additive Manufacturing Rainer Brehm, vi2parts Medizin aus dem Drucker Dr. Stefan Ernst, Franz Binder GmbH & Co.KG	Industry 4.0: Tackling product liability issues by integrating R&D and production data processes into information technology Dr. Toni Ehrig, WIAM GmbH Digitale RA, ein Beitrag zur Verkürzung der Time to Market Hansjörg Riedwyl, ISS AG, Integrated Scientific Services Quality Management Software Harald Dimmler, CAQ AG Factory Systems Erfolgreich zur unternehmensweiten Computersystemvalidierung (CSV), Minimierung des Validierungsaufwands für alle Softwaresysteme am praktischen Beispiel Marc Holfelder, LA2 GmbH Julian Dannoritzer, DANNORITZER Medizintechnik GmbH & Co. KG Rainer Staneker, Chiron-Werke GmbH & Co. KG
16:00 Uhr		Kaffeepause / Diskussion mit den Experten / Fachausstellung / B2B-Gespräche gemäß Gesprächsplan	
16:45 Uhr		Digitale Produktinnovationen	Sensorik & Produktidentifikation
		Digitalisierung erfolgreich planen und im Unternehmen umsetzen Prof. Dr. Mike Fornefett, Hochschule Furtwangen New navigated surgery, Human centered Design für die navigierte Hüft- und Knie-Operationstechnik Raimund Erdmann, Erdmann Design AG Sprachsteuerung in der Medizintechnik Daniel Wegen, DW Embedded Körpernahes Multifunktions-Sensor-Aktor-System zur Unterstützung von Sehbehinderten Thomas Fritz, Hahn Schickard Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.	MEMS-Sensormodul für respiratorische Anwendungen Dr. Sophie Billat, Hahn Schickard Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. Sicherheitsmerkmale für medizinische Teile und Instrumente Georg Lauther, ACSYS Lasertechnik GmbH Finden von Laserparametern für die sichere Kennzeichnung von UDI Codes Christian Söhner, FOBA Laser Marking + Engraving Grundlegende Untersuchungen zum Einsatz diodengepumpter Er:YAG-Laser in der Medizin Dr. Karl Stock, Institut für Lasertechnologien Ulm
17:45 Uhr		Gemeinsamer Abendimbiss / Get-together	