

Vortragsprogramm, Mittwoch, 8. Mai 2019

09:30 Musikalischer Auftakt  
10:00 Begrüßung und Eröffnungsvortrag:

**"Künstliche Intelligenz - Wandel von Vision und Realität nach 20 Jahren WümeK"**

Thorsten Gau, Chief Technology Officer, IBM Global Business Services

12:00 Eröffnung der Fachausstellung, Mittagsbüffet

Themenschiene A Grün  
**GRÜN - fbmt e.V.**  
Angewandte Medizintechnik

Themenschiene B Magenta  
**MAGENTA - Euritim**  
Hygiene, IT und Krankenhaustechnik

Themenschiene C Blau  
**BLAU**  
Kooperationen & Verbände

	Medizintechnik 4.0 Herausforderungen der Instandhaltung <i>Moderation: Dr. Stefan Kratzenberg</i>	<b>F</b> Innovationen Medizinischer 3D-Druck <i>Moderation: Manfred Kindler</i>	Energiekosten ENERGieTECH <i>Moderation: Andreas Dargies</i>
13:00	A Medizintechnik 4.0 11 <i>Juljan Bouchagiar, Student Uni. Lübeck</i>	B Funktionale Beschichtung auf 3D-gedruckten 11 Polymerimplantatstrukturen <i>Dr. Thomas Neubert, Fraunhofer Institut, IST, Braunschweig</i>	C Grüne Digitale Transformation 11 <i>Hannah Bock-Koltschin, Europ. Institut für Energietechnik e.V. Berlin</i>
13:30	A Shared Service-RiskSharing im Gesundheitswesen - Erfahrungsbericht 12 <i>Simon Woppert, Kliniken Nordoberpfalz AG, Weiden</i>	B 3D-Druck in der Medizin - Neuer Standard oder überzogene Euphorie? 12 <i>Martin Herzmann, Materialise Medical, Gilching / München</i>	C "Passivhausklinik" Innovation oder Illusion? 12 <i>Karsten Valentin, Technischer GF, Zentrale Einrichtungsgesellschaft mbH, für das Klinikum Frankfurt-Höchst</i>
14:00	A Herstellerunabhängige Digitalisierungsprojekte im Kontext von Krankenhaus 4.0 13 <i>Sascha Denker, Technischer Leiter Endoscope Complete Service, Dassow</i>	B Mit 3D-Druck zu personalisierten 13 Medizinprodukten <i>Filip Jakimovski, Fraunhofer Institut, ITEM, Hannover</i>	C Optimierung der Energieebenenkosten 13 <i>Ulrich Boldt, Dipl. Kfm., GF, Europäisches Institut für Energietechnik e.V., Berlin</i>

14:30 Kaffee in der Industrieausstellung

	Mitgliederversammlung fbmt e.V.	Hygiene Hygienemanagement <i>Moderation: Gabriele Scheich-Thurm</i>	Sicherheit Cyber-Sicherheit ZVEI e.V. <i>Moderation: Dr. Udo Jendrysiak</i>
15:30	A 14	B Neue Innovative Aufbereitungsmethoden in der AEMP 14 <i>Dr. Britta von Esmarch-Rummler, Leitung Innovationsmanagement Miele, Bielefeld</i>	C BSI-Empfehlungen Cybersicherheits-Anforderungen an netzwerkfähige Medizinprodukte 14 <i>Hans-Peter Bursig, ZVEI -Fachverband Elektromedizinische Technik, Frankfurt</i>
16:00	A 15	B Zwischen Vorschriften & Realität - aktuelle Aspekte der Krankenhaushygiene 15 <i>Dr.med. Dr.rer.nat Ines Otto-Karg, Leitung Krankenhaushygiene, Fulda</i>	C Digitale Krankheitserreger & Prävention - 15 Impfen Sie sich gegen Cyber-Bedrohungen <i>Carsten Marmulla, Managing Partner &amp; Senior Trusted Advisor, Essen</i>
16:30	A 16	B Risikobasiertes Hygiene-Konzept 16 <i>Anke Carter, DGSV, Consultant Health Care MMM Münchener Medizin Mechanik, Köln</i>	C Medizintechnik & Cybersicherheit: 16 Empfehlungen für die Praxis <i>Dr. Georg Heidenreich, ZVEI-Fachverband Elektromedizinische Technik/Siemens Erlangen</i>

19:00 Schifffahrt auf dem Main

Vortragssäle: F Franconia W Peter-Wagner B Balthasar T Tiepolo A Auwera-Bossi

Kongressorganisation:

Euritim Bildung + Wissen GmbH & Co. KG Tel.: 06441/447 85-0

www.wuemek.org

Vortragsprogramm, Donnerstag, 9. Mai 2019

Zeit	Medizinprodukterecht Aktuelle Änderungen, neue Verordnungen Moderation: Roland Mäder	F Hygiene, IT & KHT Infektionsprävention Moderation: Dagmar Schönberger	Innovationen Forschung & Entwicklung Moderation: Dr. Stefan Kratzenberg
09:00	A 21 Änderungen des Strahlenschutzgesetzes Wilfried Schröter, MTcert, Krankenhaus Celle	B 21 Krankenhausinfektionen am Rande der Postantibiotischen Ära ? Prof. Dr. med. Peter Guggenbichler, AmlSTec, Kössen in Tirol	C 21 OP Roboter auf dem Weg in jeden OP? Prof. Dr. med. Christoph Hachmüller, Dipl.Ing. TH Amberg-Weiden, Weiden
09:30	A 22 Inkrafttreten § 5 Abs.2, MPBetreibV - Konsequenzen ? Norbert Siebold, Universitätsklinik Göttingen		C 22 Neue Wege in der Krankenhausplanung Lukas Dolesch, GSM Gesellschaft für Sicherheit in der Medizintechnik, Wien
10:00	A 23 Einweisungsmanagement Erfahrungen aus Sicht eines Klinikkonzerns Thomas Merz, Sana-Med.Tech.Servicezentrum, Stuttgart	B 23 Prof. Dr. med. Clemens Bulitta, Institutsleiter Weidener Technologie Campus Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden	C 23 Innovationen in der Medizintechnik Wo stehen wir heute, was bringt die Zukunft? Prof. Dr. Martin Zauner, Leiter Department Medizintechnik, FH-Linz
10:30	Kaffee in der Industrieausstellung		
	Klinik Aktuell: Praxis und Erfahrungen Moderation: Norbert Siebold	Krankenhaustechnik Moderation: Manfred Kindler	Daten und sichere Netzwerke Moderation: Dr. Thomas Bösel
11:00	A 24 Evidenzbasiert Instandhaltung Frank Rothe, Vamed, Wien	B 24 IT- Sicherheit in der Krankenhaus Technik Bedeutung, Stellenwert, Nutzen Mahmoud El -Madani, MSc., Vertex Activity e.U., Wien	C 24 "Wirkliche" Integration bildgebender Verfahren in die klinische IT Dr. Carl Dujat, Promedtheus, Müchengladbach
11:30	A 25 Der intelligente Operationsaal Prof. Dr. Thomas Neumuth, Universität Leipzig, OR.NET e.V.	B 25 Digitalisierungsstrategie im Krankenhaus Nikolaos Louris, Sana Klinken-SanaDigital, Ismaning	C 25 Anforderung an sichere Netzwerke für kritische Kommunikation Dr. Udo Jendrysiak, Ascom, Frankfurt/Main
12:00	A 26 Symbiose von IT und Medizintechnik Martin Bornemann, Klinikum Dortmund	B 26 Kaufen Sie noch Kältemittel oder kühlen Sie bereits mit Wasser (R718)? Torben Eismann, Efficient Energy, Feldkirchen	C 26 IT-Sicherheit 2019: Best Practice und typische Fallstricke im Krankenhaus Oliver Schikora, CISA, Solidaris Köln
12:30	Mittagsbüffet		
	Medizin- und Informationstechnik Moderation: Wilfried Schröter	Risikomanagement Moderation: Dr. Udo Jendrysiak	Energieeffizienz Moderation: Andreas V. Dargies
14:00	A 27 IT- Sicherheitsgesetz, KRITIS-Verordnung Wilfried Schröter, Krankenhaus Celle	B 27 Effizientes Qualitätsmanagement 20 Jahre Risk-based Audits Manfred Kindler, Sachverständiger, Werne	C 27 Maximale Einsparung bei Hochleistungs-Wärmerückgewinnungssystemen Thomas Witthoff, Convecta, Wangen
14:30	A 28 Datenschutzgrundverordnung in der Medizintechnik Christoph Göttshckes, Kanzlei Lückner Medizinprodukterecht, Essen	B 28 Deutsche Klinik-Technik bald in der Hand von Google & Co? Dr. Jürgen Knipps, Comed, Soest	C 28 Legionellenfreie Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip - LegioClean Harry Noack, Carl Capito Heiztechnik, Neunkirchen
15:00	A 29 Smart Hospital Mahmoud El -Madani, MSc., Vertex Activity e.U., Wien	B 29 Risikovermeidung durch Remote-Service Stefan Hentschke, Siemens, Erlangen	C 29 Energieeffizienz und Hygieneüberwachung in der Warmwasserbereitstellung René Habers, Georg Fischer GmbH, Albertshausen
15:30	Kongressausklang		