

hospitalconcepts 2017 / Innovationsforum Krankenhaus 4.0

Freitag, den 13.10.2017

10.00 - 12.00

Audimax

Begrüßung: Prof. Dr. Stefan Fischer, Universität zu Lübeck / Hans-Peter Hiepe, Bundesministerium für Bildung und Forschung

Universitätsmedizin der Zukunft

Prof. Dr. med. Jens Scholz, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

Betriebsoptimierung durch IT-gestützte sekundäre und tertiäre Prozesse - bauliche und infrastrukturelle Konsequenzen

Frank-Michael Frede, VAMED Management und Service GmbH Deutschland

Value Based Healthcare – wie sieht das Krankenhaus der Zukunft aus?

Jürgen Heiko Borwieck, Philips

Krankenhaus 4.0 – Buzz word oder Realität?

Dr. Ing., Dr. med. Karsten Hiltawsky, Drägerwerk AG & Co. KGaA

Industrie 4.0 – Perspektiven für die Medizintechnik

Marcus Kuhlmann, SPECTARIS

Die Krise richtig meistern – Herausforderungen und Auswirkungen eines Hacker-Angriffs für den Klinikalltag

Dr. Nicolas Krämer, Lukaskrankenhaus GmbH

12.00 - 14.00

Ausstellung / Pause / Besichtigung

14.00 - 15.30	Hospital IT 4.0 - Raum AMS 2, 1. OG	Medizintechnik 4.0 - Raum AM 2, EG	Facility Management 4.0 - Raum AMS 1, 1. OG	Klinische Prozesse 4.0 - Raum AM 3, EG	Bau 4.0 - Raum AM 4, EG
	Cloud/IT-Service/BigData	Interoperabilität/Vernetzung	IT gestützte Instandhaltung	e-Health / Medical Apps	Krankenhaus 4.0
	Big Data Konzepte - Für eine Verbesserung der Patientenversorgung Dr. Andreas Petersik, Stryker GmbH & Co. KG	Vernetzung von Medizingeräten im OP Prof. Dr. Thomas Neumuth, ICCAS Innovation Center Computer Assisted Surgery	Instandhaltung 4.0 – sensorgestützt und proaktiv Tino Lesche, emtec e.V.	Digitale Souveränität über mobile Gesundheitsdaten im Medical Data Space Prof. Dr. Thomas Berlage, FIT Fraunhofer-Institut für angewandte Informationstechnologie	So geht Zukunft im Zuyderland Medisch Centrum Dr. Henny van Laarhoven, Zuyderland Medisch Centrum
	Cloud- sowie IT-Rechenzentrum-Services für die biomedizinische Forschung Prof. Dr. Rainer Röhrig, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Schengen im OP – "Reisefreiheit" für Daten Dr.-Ing. Tim Suthau, MÖLLER-WEDEL GmbH & Co. KG	Von "klinische Prozesse 4.0" zum "Risk management 4.0" Holger Wirtz, Gemeinschaftspraxis für Strahlentherapie Singen-Friedrichshafen	Von Patient zu E-Patient Eric Gehl, Hakisa SAS, Strasbourg	Effizienzverbesserung durch Bau und Organisation – Trotz Unterschiede ähnliche Lösungen in USA und Dänemark Tilmann Grube, Drees & Sommer
	Austausch, Integration und Wiederverwendung von medizinischen Versorgungs- und Forschungsdaten Prof. Dr. Josef Ingenerf, Universität zu Lübeck	Herausforderung Pay-per-Use Serviceschnittstelle eines Medizingerätes Florian Neumann, Söring GmbH	Hacking von Hardware Jörg Deitermann, Hermes Systeme GmbH	Assistenzsysteme zur häuslichen Versorgung postoperativer Patienten mit Anbindung an e-Healthcare-Plattform Jürgen Hofmann, Locate Solution GmbH	Krankenhaus 4.0 - Das Neubauprojekt am Klinikum der Universität München Barbara Limmer, Klinikum der Universität München
				eHealth ohne eTransformation stiftet keinen Wert Dr. Barbara Koch, Philips GmbH Market DACH	Krankenhaus 4.0 – Planungskonzeption des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein Thomas Jansen, TSJ freie architekten GmbH
	Moderation: Uwe Pöttgen, SoCura GmbH	Moderation: Prof. Dr. Martin Leucker, Universität zu Lübeck	Moderation: Thorsten Leerhoff, VAMED Management und Service GmbH Deutschland	Moderation: Prof. Dr. Jörg-Uwe Meyer, UniTransferKlinik Lübeck GmbH	Moderation: Insa Lütcke, COCON CONCEPT Manfred Wolf, novis clinical consulting GmbH

15.30 - 17.00

Ausstellung / Pause

17.00 - 18.30	Hospital IT 4.0 - Raum AMS 2, 1. OG	Medizintechnik 4.0 - Raum AM 2, EG	Facility Management 4.0 - Raum AMS 1, 1. OG	Klinische Prozesse 4.0 - Raum AM 3, EG	Bau 4.0 - Raum AM 4, EG
	Mobile Anwendungen	Assistenzsysteme	IoT im KH	Clinical Unified Collaboration	Planung 4.0
	eVAS: von der Schmerzerfassung zur Therapieunterstützungs-App Hagen Schulze, nextlabel GbR	Vernetzung von Assistenzfunktionen: Gerätesteuerung, Simulation und Robotik am Beispiel der navigierten TMS Sven Arnold, Localite GmbH	Tracking und Tracing von cyber-physischen Objekten Prof. Dr. Menno Heeren, HYPROS GmbH & Co.KG	Digitalisierung im OP - Basis für effizienten und standardisierten Workflow Britta Kemper, Surgical Process Institute Deutschland GmbH	Planung 4.0 – BIM für Bauherren Marc Heinz, vrame consult GmbH Samir Alzeer, BAM Deutschland AG
	Online-Gesundheitskonto Markus Bönig, vitabook GmbH	Modulare Assistenzsysteme - Chancen und Herausforderungen Prof. Dr. Philipp Rostalski, Universität zu Lübeck	IoT-gestütztes Gebäudemanagement der Zukunft für Klinik-Immobilien Jens Seeliger, Bosch Sicherheitssysteme GmbH Gabriel Wetzel, Bosch Software Innovations GmbH	Hey Iris – Digitale Kommunikation im OP Joß Giese, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Anästhesiearbeitsplatz 4.0 - Funktionale Anforderungen und Raumbedarf Prof. Dr. med. Norbert Weiler, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
	Pflege 4.0 - Das könnte die Zukunft sein Wiebke Hargens, DRK-Krankenhaus Mölln-Ratzeburg	Smart Incubator Prof. Dr. med. Dominique Singer, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	Sterilgut-Versorgung der Zukunft – Einsatz neuer Technologien Sadmir Osmancevic, Charité CFM Facility Management GmbH	Integrierter 3D OP der Zukunft Prof. Dr. med. Tobias Keck, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Bau und Ausrüstung 4.0 im Spannungsfeld von Vorschriften und Mitarbeitenden Stefanie Pentth, Unfallkasse Berlin
				Scene Selection zur Prozessunterstützung im OP Andreas Mückner, Olympus Surgical Technologies Europe	Helfen unsere Planungen der Zukunftsfähigkeit von Krankenhäusern? Podiumsdiskussion Torsten Petroschka, Harald Schäfer, Dr. Claus Nesensohn
	Moderation: Dr. Werner Pauls, unabhängiger Berater	Moderation: Prof. Dr. Jörg-Uwe Meyer, UniTransferKlinik Lübeck GmbH	Moderation: Dr. Ralf Gieseke, VAMED Management und Service GmbH Deutschland	Moderation: Prof. Dr. Björn Bergh, Universitätsklinikum Heidelberg	Moderation: Insa Lütcke, COCON CONCEPT Manfred Wolf novis clinical consulting GmbH

ab 19:00:00

Abendveranstaltung, Björn Engholm, 'Hanse 4.0'

hospitalconcepts 2017 / Innovationsforum Krankenhaus 4.0

Samstag, den 14.10.2017

hospitalconcepts 2017 / Innovationsforum Krankenhaus 4.0						
Samstag, den 14.10.2017						
09.00 - 10.30	Hospital IT 4.0 - Raum AM 4, EG	Medizintechnik 4.0 - Raum AM 2, EG	Facility Management 4.0 - Raum AM S3, 1. OG	Klinische Prozesse 4.0 - Raum AM 3, EG	Bau 4.0 - Raum AM S2, 1. OG	Bau 4.0 - Raum AM S1, 1. OG
	Daten-/Dokumentaustausch	Wartung & Service	Sustainability/Blue-Green-Hospital	Qualität/Leistung/Effizienz	Planung 4.0	Krankenhaus 4.0
	Synchronisation von Daten und Dokumenten Michael Franz, CGM Clinical Deutschland GmbH	WartungService 4.0 Dr. Christian Hopf, Siemens Deutschland Healthcare GmbH	Blue Hospital - Nachhaltigkeit im Krankenhaus Johannes Dehm, DIN e. V.	Digital Health Engineering - Gesundheit wie Autos produzieren? Dr. Sven Meister, ISST Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik	Organisatorische Voraussetzungen für den Erfolg von BIM-Projekten Florian Lohberger, VAMED Engineering GmbH & Co. KG	Hygiene à la Bauhaus: Was müssen Planer und Ingenieure über Hygiene wissen Dr. med. Sebastian Schulz-Stübner, BZH GmbH
	FHIR als Datenaustausch-Standard für innovative IT-Lösungen im Gesundheitswesen Stefan Lang, Lang Health IT Consulting	Herstellernunabhängige Wartung/Services im Kontext von Krankenhaus - 4.0 Sascha Denker, Endoscope Complete Services GmbH & Co. KG	Vorstellung Projekt "Carpe Diem" Gordon Flaegel, cbb software GmbH	Digitalisierungstreiber Radiologie Prof. Dr. med. Jörg Barkhausen, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Technische Rahmenbedingungen für BIM-Projekte Enis Kansoy, pit - cup GmbH	Hygienestandards – Krisenmanagement UKSH Dr. med. Bärbel Christiansen, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
	Daten- und Dokumentenaustausch im UKSH Dr. Tim Becker, UKSH Gesellschaft für IT Services mbH	Shared Service - optimale Dienstleistung unter modernsten Rahmenbedingungen Roula Salah, Charité CFM Facility Management GmbH	Das grüne UKE - Einführung und Umsetzung der DIN EN ISO 50001 Frank Dzukowski, KFE Klinik Facility-Management Eppendorf GmbH	Cockpit für klinisches Prozessmanagement Aline Mittag, B-LUE Management Consulting GmbH	BIM – planungs- und baurechtliche Konsequenzen für das Vergabe-, Vertrags- und Urheberrecht Manuela Luft, ARNECKE SIBETH Rechtsanwälte Steuerberater Partnerschaftsgesellschaft mbB	Krankenhaus 4.0 – Anforderungen an die IT-Infrastruktur Bernward Anders, Anders & Rodewyk Das Systemhaus für Computertechnologien GmbH
	Moderation: Dr. Frank Oemig, Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH	Moderation: Dr. Adrian Reisch, Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	Moderation: Johannes Dehm, DIN e. V.	Moderation: Dr. Cord Schütteleburg, VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.	Moderation: Manfred Wolf, novis clinical consulting GmbH	Moderation: Insa Lüdtko, COCON CONCEPT GmbH
10.30 - 12.00 Ausstellung / Pause						
12.00 - 13.30	Hospital IT 4.0 - Raum AM 4, EG	Medizintechnik 4.0 - Raum AM 2, EG	Facility Management 4.0 - Raum AM S3, 1. OG	Klinische Prozesse 4.0 - Raum AM 3, EG	Bau 4.0 - Raum AM S2, 1. OG	Bau 4.0 - Raum AM S1, 1. OG
	Cyber-Security and Privacy	Usability	Supply-Chain Management	Integrierte Prozesse	Krankenhaus 4.0	Krankenhaus 4.0
	Cyber-Security im Krankenhaus Philipp Töbich, BP Networks GmbH	ACTIVATE: Entwicklung eines soziotechnischen Systems zur Unterstützung der Kommunikation mit Intensivpatienten Susanne Krotsetis, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Gesundheitswesen der Zukunft: Ökosystem, Nutzen und Herausforderungen Dr. Roman Hipp, Porsche Consulting GmbH	Implementierung einer elektronischen Patientenakte im klinischen Informationssystem einer Augenklinik der Maximalversorgung Prof. Dr. med. Salvatore Grisanti, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Zukunft der Intensivmedizin - Bauliche und apparative Innovationen Dr. med. Björn Weiß, Charité Campus Virchow-Klinikum	Erfolgreiche Projektentwicklung - konsequente Verknüpfung von Lean Construction, BIM und Digitalisierung Dr. Claus Nesensohn, Refine Projects AG
	CyberSecurity in der Hospital IT Thomas Eisenbarth, Worcester Polytechnic Institute	User Interfaces für den vernetzten OP Dr. Ing Armin Janß, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen	Materialwirtschaft mit smarten Ausgabesystem Nebojsa Roknic, neocom24 GmbH	Prozesse im Operationssaal - der Weg zum Intelligenteren Operationssaal Max Rockstroh, ICCAS Innovation Center Computer Assisted Surgery, Universität Leipzig	Neubau Chirurgische Uni-Klinik Heidelberg: Digitalisierung im FM - Vision & Realität Bernd Kirchberg, Klinik-Technik GmbH	Autonom, vernetzt, effizient – Energiemanagement im Krankenhaus 4.0 Dr. Ole Langniß, OLI Systems GmbH
	Industrie 4.0 - Chance oder Hype? Dr. Bernd Schütze, Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH	Szenario-basiertes Entwickeln und Testen: Smart Health User-Interface Prof. Dr. Harald P. Mathis, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT	Krankenhaus der Zukunft - Krankenhaus 4.0 und die Auswirkungen auf die Krankenhauslogistik Marcus Hintze, IML Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik	The Patient Journey - der Weg des Patienten durch die Versorgungslandschaft Prof. Dr. med. Jöst Steinhäuser, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein		Leitsysteme 4.0 - Barrierefreies Bauen Marc Jestrinsky, Architekturbüro AMJ
	Moderation: Prof. Stefan Fischer, Universität zu Lübeck	Moderation: Dr. Ing Armin Janß, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen	Moderation: Dr. Raimund Mildner, UniTransferKlinik Lübeck GmbH	Moderation: Dr. Armin Will, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Moderation: Manfred Wolf, novis clinical consulting GmbH	Moderation: Insa Lüdtko, COCON CONCEPT GmbH
						Workshop (12.00 - 13.30), Raum: AM 1, EG Fördermöglichkeiten des Bundes-MT/KH-4.0 / Mobilisierung von KMU für Industrie 4.0 / Unterstützung von Industrie 4.0 - Ideen und Projekten
13.30 - 14.00 Abschlussdiskussion & Verabschiedung						