

Mittwoch
23.10.2019

08:00 – 09:00	Registrierung und Begrüßungskaffee						
09:00 – 09:20	Eröffnung der MedConf 2019 – Speed Presentation						
09:20 – 10:20	Eröffnungsk keynote – Prof. Dr. Christian Johner						Raum Madrid
10:20 – 10:50	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung						
	VDI „Medizintechnik 2030“	Safety & Security	Tools & Dokumentation		Normen & Richtlinien	Qualitätsmanagement	Intensivcoaching
10:50 – 11:35	Dr. Filipa Campos-Viola, FSQ Experts GmbH: „2030 – agiler werden wir sicher werden“ <small>Mi 1.1</small>	Tim Jones und Florian Bogenberger: Künstliche Intelligenz in sicherheitskritischen Anwendungen – Effektive Strategien zur Sicherheitsargumentation <small>Mi 2.1</small>	Sven Wittorf: Toolgestütztes Anforderungsmanagement <small>Mi 3.1</small>		Vortrag im Freigabeprozess <small>Mi 4.1</small>	Robert Riccetti & Gerhard Krüger: Befreien Sie sich von MS Office! <small>Mi 5.1</small>	
11:45 – 12:30	Dr. Anne Kramer: „Second Opinion vom Holo-Doktor – Qualitätssicherung und Zertifizierung von KI-basierten Medizinprodukten“ <small>Mi 1.2</small>	Frank Büchner: Software-Unit-Verifikation in IEC 62304 <small>Mi 2.2</small>	Nick Burmester: Technische Dokumentation nach EU-MDR – Wie bereit sind Sie? <small>Mi 3.2</small>		Tobias Petz und Björn Fallnich: Industrie 4.0 in der Medizintechnik – Herausforderungen für Hersteller unter Betrachtung der MDR <small>Mi 4.2</small>	Andreas Pabinger: Aligning QMS and Engineering Processes in Medical Product Development <small>Mi 5.2</small>	
12:30 – 13:30	Mittagspause und Besuch der Ausstellung						
13:30 – 14:30	Randolph Stender: Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte und der ISO 14971: 2019 an ein Risikomanagementsystem						Lunchkeynote
14:40 – 15:25	Dr. med. Ernst Wellnhofer: „Brave New World- Perspektiven für die Telemedizin“ <small>Mi 1.3</small>	Dr. Larissa Naber und Matthias Eng: Sicherheits-Framework für medizinische Geräte <small>Mi 2.3</small>	Arne Seidel und Andreas Rieschick: Erfahrungsbericht Dokumenten-Management mit Confluence und Jira <small>Mi 3.3</small>		Prof. Dr. med. Michael Imhoff: Klinische Bewertung von medizinischen KI-Systemen <small>Mi 4.3</small>	Katja Keller: Agilität in der Medizintechnik	Sven Wittorf: Einsatz von Softwaretools bei der Entwicklung und Dokumentation von Medizinischer Software
15:35 – 16:20	Hannes Mühlberg: Medizintechnik für alle – Breitenversorgung oder High-End für wenige? <small>Mi 1.4</small>	Andreas Obernbaak: Die Bedeutung der automatisierten bidirektionalen Rückverfolgbarkeit für die Cybersecurity von Embedded-Systemen <small>Mi 2.4</small>	Anna Henke: Medizinprodukte papierlos releasen – Ein Erfahrungsbericht <small>Mi 3.4</small>		Johannis Bergsmann und Markus Zöchling: Systemvalidierung im Pharma- und Medizinumfeld nach GAMP Standard <small>Mi 4.4</small>		<small>IC1</small> <small>IC2</small>
16:20 – 16:50	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung						
16:50 – 17:35	Vera Naumburger: „Tier-versuchsfreie Medizinprodukte mit Hilfe von IT“ <small>Mi 1.5</small>	Prof. Dr. Christof Ebert und Youssef Rekik: Risk-Oriented Cybersecurity for Medical Devices <small>Mi 2.5</small>	Christoph Graumann: Das komplette Risikomanagement in JIRA – ein Praxisbericht <small>Mi 3.5</small>		Dr. Daniel Kästner und Dr. Jörg Herter: Verifikation und Validierung von Medizinssoftware <small>Mi 4.5</small>	Thomas Schütz: Entwicklungsbegleitender Test für Medizingeräte <small>Mi 5.6</small>	Matthias Hölzer-Klüpfel: Entwicklung medizinischer Software
17:45 – 18:30	Dr. Anna Kusnezowa: Bioprinting: Ausblick <small>Mi 1.6</small>	Ronny Stoll: Anforderungen an die Informationssicherheit (Cybersecurity) für Medizinprodukte <small>Mi 2.6</small>	Thomas Welsch: Medical SPICE: Agile Dokumentation und Einsatz bei der Prozessgestaltung <small>Mi 3.6</small>		Monika Reber: MDSAP – Fünf auf einen Streich <small>Mi 4.6</small>		<small>IC3</small>
18:40 – 19:40	Dr. Erion Elmasllari: Usability Engineering in life-critical contexts						Keynote in Raum Madrid

Abendprogramm

Get Together

19:40 – 20:10

Moderation
Matthias Hölzer-Klüpfel:
Medizintechnik 2030

Open Space

20:10 – 21:30

gemeinsamer
Tagesabschluss

21:30 – open end

Donnerstag
24.10.2019

08:00 – 09:00	Registrierung und Begrüßungskaffee					
09:00 – 09:10	Begrüßung zum 2. Tag der MedConf 2019					
09:10 – 10:10	Alternativmodelle für OEM Produkte unter der MDR – Lutz Metterhausen					Keynote
10:10 – 10:50	Kaffeepause und Besuch der Ausstellung					
10:50 – 11:35	Risikomanagement	Agilität in der Medizintechnik	Geräteentwicklung und -vernetzung	Medical Apps	Intensivcoachings	Intensivcoachings
	Thomas Kammerer: Risikomanagement im Software Life Cycle mit der Software FMEA <small>Do 1.1</small>	Thomas Arends: AGILE in der Normativen Welt <small>Do 2.1</small>	Dr. Joachim Wilke: Gerätevernetzung im Internet of Medical Things – Ist „Always-on“ der einzige Weg? <small>Do 3.1</small>	Mario Esser: Ein Pharmakonzern als SaMD Hersteller? Die Software Factory macht's möglich! <small>Do 4.1</small>	Prof. Dr. Christian Johner <small>IC4</small>	Dr. Anne Kramer: Model Based Testing <small>IC5</small>
11:45 – 12:30	Bernd Fuhlert: „Schöne vernetzte neue Welt“ <small>Do 1.2</small>	Sabrina Lammert: Agilität im regulierten Bereich: Killerphrasen erfolgreich begegnen <small>Do 2.2</small>	Dr. Nadine Stech: Software – die große Unbekannte in der Geräteentwicklung <small>Do 3.2</small>	Werner Povoden, Christoph Bauer & Markus Pant: CSPMEDHPlan – Eine App für Patienten von Patienten gemacht. <small>Do 4.2</small>		
	12:30 – 13:45 Mittagspause und Besuch der Ausstellung					
13:45 – 14:30	Hannes Mühlenberg: 7 Gründe, Risiko-management neu zu denken <small>Do 1.3</small>	Alexander Casall und Leo Lindhorst: Agile in der Medizintechnik – geht das? <small>Do 2.3</small>	Dr. Nikolaus Voß: Von DT zu ACPI: Pros und Cons zum Einsatz von x86 vs. ARM im Embedded-Linux-Umfeld <small>Do 3.3</small>	Oliver Hilgers: Software als Medizinprodukt – Aktuelle Perspektive gemäß MDR und IVDR <small>Do 4.3</small>	Nick Burmester: Die MDR und ihre Auswirkungen	Georg Haupt: Das Handwerkszeug für Testautomatisierung im medizinischen Umfeld.
	Malte Stöckert: Risiko Management und seine Anforderungen an die neue EU MDR à was ist hierbei zu beachten. <small>Do 1.4</small>	Matthias Hölzer-Klüpfel: Dokumentierst Du noch oder programmierst Du schon? <small>Do 2.4</small>	Björn Andersen und Martin Kasparick: IEEE 11073 SDC - Sichere und herstellerübergreifende Interoperabilität von Medizingeräten <small>Do 3.4</small>	Miriam Schulze: Vom Papier zur normkonformen Mobile Medical App – Ein Erfahrungsbericht <small>Do 4.4</small>		
14:40 – 15:25	15:25 – 15:55 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung					
15:55 – 16:40	Alexander Kühl: Ethische Cybersicherheit - Effektive Wege zum Risiko-management <small>Do 1.5</small>	Christian Herneck & Ingo Sanders: Chancen der Digitalisierung erkennen und erarbeiten – Ein Vorgehensmodell <small>Do 3.5</small>		Thomas Welsch: Key-Performance-Indikatoren mit modernen Tools und Frameworks: Einfach, schnell und schön <small>Do 4.5</small>	<small>IC6</small>	<small>IC7</small>