

04. - 06. OKTOBER

MEDCONF 2011

MÜNCHEN

Die Konferenz für Softwareentwicklung
und Systementwurf in der Medizintechnik

Freuen Sie sich auf

- 9 spannende Workshops
- 3 richtungweisende Keynotes
- 30 fesselnde Vorträge
- Ausstellung führender Medizintechnik-Unternehmen

www.medconf.de

Hauptsponsor

Goldsponsor

Premiumsponsoren



Sponsoren



Workshoptag

Die Buchung eines Workshops ist unabhängig von der Konferenzteilnahme.

Ganztagesworkshops	Moderne Softwareentwicklung in der Medizintechnik	Matthias Seeland, Eberhard Wildermuth, Matthias Wufka // Zühlke
	Projektmanagement für die Entwicklung medizinischer Software	Randolph Stender // PROSYSTEM AG
Halbtagesworkshops	Fachkräftemangel in der IT für Medizin und Medizintechnik? So gewinnen Sie die Besten für Ihr Unternehmen – und sorgen für Mitarbeiterbindung	Regina Bergdolt
	Einsatz agiler Verfahren in der Medizintechnik	Bernhard Fischer // freier Mitarbeiter beim Institut für IT im Gesundheitswesen
	Standortbestimmung Software-Entwicklungsprozesse	Matthias Hölzer-Klüpfel // Method Park Software AG
	Medizinische Software normenkonform entwickeln – ein Überblick über die relevanten Normen	Michael Engler // Method Park Software AG
	Strategien für die schutzrechtliche Absicherung und Durchsetzung medizinischer Softwareprodukte	Jochen Kilchert, Julian Würmser, Manuel Soria Parra // Meissner Bolte & Partner
	Usability-Tests: Gesunder Menschenverstand für Fortgeschrittene	Thorsten Bartsch, Lisa Daske // ASTRUM IT GmbH
	Medizintechnik ist multidisziplinär – Konzeptioneller Ansatz zur Integration von Software in das Gesamtsystem eines Medizinproduktes	Thomas Kammerer // ASTRUM IT GmbH, Dieter Velte // ascendi Medizintechnik

Gestaltung: halbautomaten.com

Preise der MedConf

Halbtagesworkshop: 299 € zzgl. MwSt.
Ganztagesworkshop: 580 € zzgl. MwSt.

Veranstaltungsort

Holiday Inn City Centre Munich

Konferenztickets zum Frühbucherpreis

400 € zzgl. MwSt. pro Tag

Bis
31.08.11
anmelden und
Frühbucherpreis sichern

Agenda // 5. Oktober

Uhrzeit	Usability	Risikomanagement	Design & Entwicklung
09:00 - 09:10	Eröffnung der MedConf 2011		
09:10 - 10:10	Welche nationalen und internationalen Anforderungen erwarten den Hersteller von Software zukünftig in der Medizintechnik Prof. Dr. Jürgen Stettin // PROSYSTEM AG		
10:10 - 10:40	Kaffeepause & Besuch der Ausstellung		
10:40 - 11:25	Ergonomie in der Medizintechnik – Mission Impossible Daniel Kerkow // Fraunhofer IESE	Medizinische Software ein betriebswirtschaftliches Risiko Martin Amann // Noser Engineering AG	Qualitätsanforderungen in der Medizintechnik Dr. Christof Ebert // Vector Consulting Services GmbH, Arnold Rudorfer // Siemens AG
11:30 - 12:15	Wie sage ich's meinem Computer? Methodische Konzeption von Benutzerschnittstellen mittels Usability Engineering Thorsten Bartsch // ASTRUM IT GmbH	Safety Assurance Cases – lästige Pflicht oder nützliches Werkzeug Matthias Hölzer-Klüpfel // Method Park Software AG	Einfach englisch spezifizieren Anja Schwarz // SOPHIST
12:15 - 13:45	Mittagspause & Besuch der Ausstellung		
13:45 - 14:30	Zur Evolution von Bedienkonzepten: Von der Folientastatur zum (Multi-)Touch Panel Michael Richter // ERGOSIGN GmbH	Risiko-basiertes Testen in der Medizintechnik Lars Beerbaum // Dräger Medical GmbH	UML – Nein Danke!? Dr. Anne Kramer // sepp.med GmbH
14:40 - 15:25	Medizinische User-Interfaces im Stresstest Rainer Dorau // macio GmbH	CVRx-Fallstudie: Risk Management Compliance mit weniger manuellem Aufwand Ryan Lloyd // MKS	MEF als tragende Säule der Softwarearchitektur Hannes Mühlenberg // infoteam Software AG
15:25 - 15:55	Kaffeepause & Besuch der Ausstellung		
15:55 - 16:40	Usability Engineering aber wie? AAMI HE75-Human Factors Engineering – Design of medical devices Michael Engler // Method Park Software AG	IEC 80001-1 – Risikomanagement für medizinische IT-Netzwerke als Chance für Hersteller und Betreiber Lukas Vogler // Mediarch GmbH	Modellgetriebene Ansätze in Medizintechnikprojekten Dr. Daniel Mölle // Zühlke
16:50 - 17:35	Usability verifizieren und validieren – hä? Thomas Geis // ProContext Consulting GmbH	Schutz vor schädlicher Software in Medizintechnik und Krankenhaus-IT Marcus Wenzel // ZVEI e.V.	Komplexe Regelalgorithmen modellbasiert entwickeln Dr. Ing. Michael Schwarz // ITK Engineering AG
im Anschluss	Abendveranstaltung: Experten-Panel und Get-Together		

Agenda // 6. Oktober

Uhrzeit	Agilität, Recht	QM & Prozesse	Testen
09:00 - 09:10	Eröffnung der MedConf 2011		
09:10 - 10:10	Auditbestehen leicht(er) gemacht Prof. Dr. Christian Johner // Institut für IT im Gesundheitswesen		
10:10 - 10:40	Kaffeepause & Besuch der Ausstellung		
10:40 - 11:25	Wenn Scrum alleine nicht ausreicht – Kanban als Werkzeug um komplexe Wertschöpfungsketten zu agilisieren Jens Coldewey // it-agile GmbH	Ein Vergleich der Anforderungen an Qualitätsmanagementsysteme in Europa und den Vereinigten Staaten Rustam Khakimov, Christian Alexander Graf // imbus AG	Automatisiertes Testen von Embedded Systems in der Medizingeräteentwicklung – Ein Erfahrungsbericht Thomas Jetter, Sven Rippel // Mechatronic AG
11:30 - 12:15	Agile meets Design Control – Ein Erfahrungsbericht Dr. Jan Hohe, Jens Stockhausen // TomTec Imaging Systems GmbH	Mit Qualität zum Erfolg! Integriertes Prozessmanagement zur Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie 93/42 EWG – Ein Erfahrungsbericht Thomas Kammerer // ASTRUM IT GmbH, Dieter Velte // ascendi Medizintechnik	Automatisierte Blackbox – Integrationstests vernetzter Medizingeräte mittels ALM-Toolkette Hans-Georg Kleemann // GADV GmbH, Michael Baatz // SVA GmbH
12:15 - 13:45	Mittagspause & Besuch der Ausstellung		
13:45 - 14:30	Die Patentierung von Verfahren und Software in der Medizintechnik Felix Rummler // Jenkins & Co.	Zusammenspiel von ALM und BPM bei der Entwicklung medizinischer Software Sven Wittorf // Institut für IT im Gesundheitswesen	Testautomatisierung extrem Eberhard Wildermuth // Zühlke
14:40 - 15:25	Rechtlicher Schutz für grafische Benutzeroberflächen – was die Medizintechnik von Apples iPhone lernen kann Manuel Soria Parra, Jochen Kilchert, Julian Würmser // Meissner Bolte & Partner	Weniger Review-Aufwand durch statische Codeanalysen Matthias Hölzer-Klüpfel // Method Park Software AG, Jürgen Triep // QA Systems GmbH	CSV-Computerized Systems Validation in der Medizintechnik Dr. Thomas Karlewski // Chemengineering Business Design GmbH
15:25 - 15:55	Kaffeepause & Besuch der Ausstellung		
15:55 - 16:55	Qualitätsmarathon – nehmen Sie es sportlich Markus Manleitner // Dräger Medical AG & Co. KG		
im Anschluss	Verabschiedung		Änderungen vorbehalten

