

Veranstalter

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik
Informationstechnik e.V.
Geschäftsstelle DGBMT im VDE
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
Tel. 069/6308-348, dgbmt@vde.com

Der VDE ist die neutrale Informations- und Innovationsplattform für die Medizintechnik. Wir stehen für Sicherheit und Qualität, setzen Standards, vermitteln Technik und verbinden Forschung und Anwendung. Unser Expertennetzwerk aus Ingenieuren, Naturwissenschaftlern, Informatikern und Ärzten kennt die Anforderungen von morgen, erarbeitet Lösungen und gibt Impulse für Beruf und Qualifikation. Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut führt den Qualitätsnachweis durch Produktprüfungen und Zertifizierungen. Das VDE-Zeichen gilt als Synonym für höchste Sicherheitsstandards.

www.vde.com/topics-de/health

Registrierung

Die Teilnahmegebühr beträgt 180 EUR bzw. 160 EUR für VDE oder House of IT Mitglieder. Die Teilnahme sowie die Pausenversorgung sind inbegriffen, nicht aber die Kosten für Übernachtung sowie An- und Abreise.

www.vde.com/software-in-der-medizin

Stornierungsbedingungen: bis 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin kostenfrei, danach 100 Prozent der Teilnahmegebühr als Stornierungsgebühr

Veranstaltungsort

Campus Westend der Goethe-Universität
Casino Gebäude
Raum 1.801 im 1. Stock
Theodor-W.-Adorno-Platz
60323 Frankfurt/M.

www.uni-frankfurt.de/38074686/campus_westend

Partner

House of IT e.V.
Mornewegstr. 30 | 3.2.12
64293 Darmstadt

Das House of IT ist ein wissenschaftsnahes Zentrum zur Förderung innovativer IKT in Europa, das von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik gemeinsam getragen wird. Neben Forschung und Wissenstransfer stehen Weiterbildung und Lehre sowie Gründung und Wachstum im Zentrum der Aktivitäten: Unter dem Dach des House of IT werden Zukunftsthemen erforscht, IT-Weiterbildungsangebote vorangetrieben und Startups sowie kleine und mittlere Unternehmen (KMU) unterstützt. Das House of IT wurde 2011 in Darmstadt gegründet und ist als gemeinnütziger Verein organisiert.

www.house-of-it.eu

Software in der Medizin

Anforderungen und Best Practice

28. Februar 2018, Frankfurt/M.

House of IT 

VDE

Software in der Medizin

Medizinische Software umfasst zahlreiche Produkte, die im therapeutischen oder diagnostischen Kontext eingesetzt werden und deren Bedeutung vor dem Hintergrund der Digitalisierung des Gesundheitswesens stark zunimmt. Aus regulatorischer Sicht lassen sich im Wesentlichen sog. *embedded Software* als integraler Bestandteil eines Medizinprodukts und sog. *stand-alone Software*, die selbst ein Medizinprodukt ist, unterscheiden. Erst kürzlich hat der europäische Gesetzgeber die Anforderungen für Medizinprodukte drastisch verschärft und es wird deshalb erwartet, dass gerade kleinere und mittlere Herstellerunternehmen diesen nicht mehr gerecht werden können.

Unsere Veranstaltung bietet einen Überblick von der Entwicklung medizinischer Software bis zu den neuen regulatorischen Anforderungen. Unsere Experten diskutieren außerdem die Anwendung einschlägiger Normen und die zunehmende Bedeutung der Informationssicherheit und des Datenschutzes.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen eine interessante Veranstaltung mit spannenden Gesprächen in Frankfurt.

Thorsten Prinz

VDE e. V.
Frankfurt/M.

Programm

- 9:30 Uhr **Registrierung**
- 10:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Thorsten Prinz
VDE e.V., Frankfurt/M.
- 10:15 Uhr **Best Practice in der Entwicklung Medizinischer Software**
Matthias Wufka
Business Solution Manager
Zühlke Engineering GmbH, München
- 10:45 Uhr **Entwicklung von Software für Medizintechnik-Geräte: Herausforderung Product Security**
Cordula Keiter
Senior Software Engineer
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Schwalbach am Taunus
- 11:15 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr **Stand-alone Software: Medical Apps – ein Praxisbeispiel**
Dr. Andreas Rösch
Geschäftsführer
Rösch & Associates Information Engineering GmbH, Frankfurt/M.
- 12:15 Uhr **Medizinische Software: Produktanforderungen und Haftung**
Dr. Boris Handorn
Partner, Rechtsanwalt
Simmons & Simmons, München
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 13:45 Uhr **EU-Datenschutzgrundverordnung – Neue Herausforderung für Hersteller von Medizinprodukten**
Gerald Spyra
Rechtsanwalt
Kanzlei Ratajczak & Partner, Köln
- 14:15 Uhr **Sicherer IT-Betrieb im Sinne des BSI-Gesetzes - Die Rolle der Hersteller medizinischer Software**
René Salamon
Verantwortlicher Sektor Gesundheit
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn
- 14:45 Uhr **Konformität mit grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen**
Michael Takla
Produktmanager
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Offenbach
- 15:15 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr **Medizinische Software – Anforderungen an das Risikomanagement**
Hans Christian Wenner
Inhaber
Ingenieurbüro Wenner, Rüsselsheim
- 16:15 Uhr **Anforderungen an die Product Security: Neuste Entwicklungen in der internationalen Normung**
Dr. Georg Heidenreich
Obmann UK 811.3
DKE in DIN und VDE, Frankfurt/M.
- 16:45 Uhr **Diskussion und Ausblick**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten. Stand: Februar 2018