

Health Software sicher entwickeln: der neue Standard IEC 82304-1

24. November 2016
Frankfurt am Main

Registrierung

Die Teilnahmegebühr beträgt 60,00 EUR bzw. 54,00 EUR für VDE-Mitglieder. Die Teilnahme sowie die Pausenversorgung sind inbegriffen, nicht aber die Kosten für Übernachtung sowie An- und Abreise.

www.vde.com/Standard-fuer-Health-Software

Stornierungsbedingungen: bis 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin kostenfrei, danach 50 % der Teilnahmegebühr als Stornierungsgebühr

Veranstaltungsort

VDE-Haus
Raum V.00.024 „Ohm“ im Erdgeschoss
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt/M.

Eingang Schreyerstraße

Anfahrt



Health Software sicher entwickeln: der neue Standard IEC 82304-1

Health Software wird zur Überwachung, zum Erhalt oder zur Verbesserung der Gesundheit eingesetzt. Diese Gruppe eigenständiger Software umfasst eine breite Produktpalette von *Medical Apps* und *Fitness Apps* auf mobilen Endgeräten bis zum Krankenhaus-Informationssystem. Gemeinsam haben diese Produkte, dass Fehlfunktionen ein großes Risiko für die Nutzer darstellen. Insbesondere die oftmals geringe Qualität der stark wachsenden Anzahl von *Medical Apps* ist ein ernst zu nehmendes Problem.

Hersteller von *Health Software* können nur mit einem geeigneten Ansatz zum Risikomanagement über den gesamten Produktlebenszyklus entsprechende Gefahren für die Nutzer abwenden. Erstmals beschreibt der internationale Standard IEC 82304-1 hierzu eine detaillierte Vorgehensweise. Es ist uns gelungen, zwei Experten aus dem zuständigen DKE Normungsgremium für einen Fokus-Workshop rund um die Anforderungen und die Anwendung dieses Standards zu gewinnen. Diese exklusive Veranstaltung bietet einer begrenzten Zahl von Teilnehmern einen direkten Kontakt zu unseren Experten und ausreichende Diskussionsmöglichkeiten.

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

T. Prinz

DGBMT im VDE

Programm

13:30	<i>Registrierung</i>
14:00	Begrüßung und Einführung Dr. Thorsten Prinz, DGBMT im VDE Dr. Klaus Neuder, DKE in DIN und VDE
14:15	IEC 82304-1 aus Sicht eines Herstellers Dipl.-Ing. Hans Christian Wenner Inhaber, Ingenieurbüro Wenner, Rüsselsheim <ul style="list-style-type: none">• <i>Warum benötigen wir die IEC 82304-1?</i>• <i>In welchem Umfeld findet die IEC 82304-1 Anwendung (Health Software ⇔ Medical APPs ⇔ Embedded Software ⇔ Stand-Alone Software)?</i>• <i>Aufbau und Zusammenhang mit anderen Normen (z.B.: IEC 62304)</i>• <i>Praxisnahe Darstellung der Inhalte und Anforderungen</i>• <i>Anregungen zur Umsetzung</i>
14:45	Diskussion
15:00	<i>Kaffeepause</i>
15:30	Rechtliche Rahmenbedingungen zur Anwendung der IEC 82304-1 Dipl.-Ing. Sonja Stephan Certification Engineer, CSA Group Europe GmbH, Frankfurt/M. <ul style="list-style-type: none">• <i>Rechtliche Aspekte zur Anwendung der IEC82304-1 für Health Software</i>• <i>Welche Normen werden mit welchem Ziel bislang angewendet?</i>• <i>Welche Anforderungen werden an den Nachweis zur Normenkonformität gestellt?</i>
16:00	Diskussion
16:15	Networking
17:00	<i>Ende der Veranstaltung</i>

Programmänderungen vorbehalten. Stand: Juni 2016

Veranstalter

DGBMT Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main

Die DGBMT fördert die Zusammenarbeit von Naturwissenschaftlern, Ingenieuren und Ärzten in Forschung, Entwicklung, Anwendung und Lehre. Dabei sollen der Wissensaustausch in den unterschiedlichen Fachdisziplinen der Biomedizinischen Technik unterstützt und der Transfer neuer Technologien in die medizinische Anwendung beschleunigt werden. Die DGBMT ist eine Fachgesellschaft des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.

Alle Informationen unter www.vde.com/dgbmt

Kontakt

DGBMT im VDE e.V.
Geschäftsstelle
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt/M.
Tel. 069/6308-348
dgbmt@vde.com