

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Die gemeinnützige VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH mit Hauptsitz in Offenbach am Main ist eine unabhängige Institution für die Prüfung und Zertifizierung in der Elektro-, Medizin- und Informationstechnik mit weltweiter Bedeutung. Das VDE-Zeichen gilt als Synonym für höchste Sicherheitsstandards. Die Dienstleistungen des VDE-Instituts sind für Hersteller von Medizinprodukten im Rahmen von Qualitätssicherungsmaßnahmen und Konformitätsnachweisen besonders interessant: Vom Bauteil bis zum System, von der Produktprüfung bis zur Interoperabilität und Software als Medizinprodukt, von der Robotik bis zur Digitalisierung.

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE ist die in Deutschland zuständige Organisation für die Erarbeitung von Standards, Normen und Sicherheitsbestimmungen in den Themenfeldern Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik. Als deutsches Mitglied in den internationalen und europäischen Organisationen für die Normung der Elektrotechnik vertritt die DKE die deutschen Interessen bei der Erarbeitung und Weiterentwicklung der Internationalen und Europäischen Normen zum Abbau von Handelshemmnissen und zur weltweiten Öffnung der Märkte.

VDE – Netzwerk Zukunft

Als Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik ist der VDE einer der großen technisch-wissenschaftlichen Institutionen in Europa. Wir sind Partner von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik und engagieren uns für neue Technologien und ihre Anwendungen.

Fünf VDE-Fachgesellschaften, darunter die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT), arbeiten gemeinsam mit den Bereichen Normung und Produktprüfung für Wissenstransfer und Informationsaustausch in der Medizintechnik. Werden Sie als Mitglied des VDE Teil dieses Netzwerks.

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt
Tel.: +49 69 6308-0
service@vde.com
www.vde.com/medtech

Der VDE auf der MEDICA 2016

VDE MedTech

- Science
- Standards
- Testing
- Application

14. – 17. November 2016
MEDICA 2016
Messe Düsseldorf
Halle 10, Stand B 09

Exponat am Stand

Arbeitskollege - ganz sicher, mit Gefühl

Wo Mensch und Roboter sicher kollaborieren, werden – Funktionale Sicherheit vorausgesetzt und nachgewiesen – viele Sicherheitsvorkehrungen überflüssig. Auf dem VDE-Messestand zeigen wir Ihnen eine Roboterinnovation, bei der Mensch und Roboter in enger Zusammenarbeit hochsensible Aufgaben lösen. Dabei führt der Bediener den Roboter von Hand in die gewünschten Positionen. Die Kinematik ist dem menschlichen Arm nachempfunden. So kann die Position und Orientierung des Werkzeugs mit unterschiedlichen Achsstellungen erreicht und Arbeitsabläufe platzsparend umgesetzt werden.

VDE-Stand Halle 10 Stand B 09



Montag, 14.11.2016

16.00 Uhr

Implementation of the Medical Device Regulation and its expected impact on manufacturers – Biocompatibility and toxic characterisation

Dr. Anna Müller

VDE-Stand Halle 10 Stand B 09

Dienstag, 15.11.2016

10.00, 12.15 und 13.30 Uhr

Studierendenfrühstück Digitalisierung in der Medizintechnik

Johannes Dehm, Axel Dietrich

VDE-Stand Halle 10 Stand B 09

13.00 Uhr

Implementation of the Medical Device Regulation and its expected impact on manufacturers – clinical evaluation and post-market clinical follow-up

Dr. Isabelle Lang-Zwosta

VDE-Stand Halle 10 Stand B 09

Mittwoch, 16.11.2016

11.00 – 11.55 Uhr

Blue Hospital mit innovativer Medizintechnik

Moderation: Johannes Dehm

Medical Health IT Forum, Green Stage
Halle 15, Standflächen E48, E56 und E60

12.00 – 12.55 Uhr

Klinik 4.0

Moderation: Johannes Dehm

Prüfung der Interoperabilität für Medizinprodukte

Dr. Arthur Herzog

Medical Health IT Forum, Green Stage
Halle 15, Standflächen E48, E56 und E60

13.30 Uhr

Implementation of the Medical Device Regulation and its expected impact on manufacturers – Requirements on the technical documentation

Klaus Ostermayer

VDE-Stand Halle 10 Stand B 09