

MedTech Impuls digital

Human Factors & Usability Engineering für Medizinprodukte – Wie entwickle und teste ich Medizinprodukte nutzerzentriert und normgerecht?

Datum:

30.11.2022

15:30 - 16:30 Uhr

Ort:

Online

Kosten:

kostenfrei

Art:

Informationsveranstaltung

Zielgruppe:

Medizintechnik-Branche

Veranstalter:

Forum MedTech Pharma e.V.

Kontakt:

Forum MedTech Pharma e.V.

Julia Ott

E-Mail: [ott\(at\)medtech-pharma.de](mailto:ott(at)medtech-pharma.de)

Sprache:

Deutsch

Links:

[🔗 zur Veranstaltung](#)

[🔗 zur Anmeldung](#)

Die nutzerzentrierte Entwicklung von Medizinprodukten und entwicklungsbegleitende Evaluation der Mensch-Produkt-Interaktion birgt vielseitige Innovationspotentiale. Erfahren Sie in diesem interaktiven Impuls, wie Sie Methoden des Human Factors & Usability Engineering gezielt einsetzen können, um regulatorische Vorgaben zu erfüllen und Ihren Medizinprodukteentwicklungsprozess zu optimieren.

Der Impuls richtet sich an alle Akteure, die mit der Entwicklung, Gestaltung und Evaluation von Medizinprodukten betraut sind – vom Produktmanager über Regulatory Affairs Manager bis hin zu Entwicklern, Designern und Usability Experten.

Impulsgeber

Der promovierte Ingenieur und Mensch-Technik-Interaktionsspezialist Dr.-Ing. Benedikt Janny leitet die Bereiche „Usability Engineering“ und „User Research“ der USE-Ing. GmbH. Zusammen mit seinem Team aus Psychologen, Workflow- und Usability-Experten berät und unterstützt er seit vielen Jahren führende Hersteller bei der nutzerzentrierten Technikentwicklung, Innovationsgenerierung und User Interface Evaluation.

Er wirkt in den Arbeitskreisen Med&Health sowie User Research des Berufsverbands deutscher Usability und User Experience Professionals – der German UPA e. V. Außerdem engagiert er sich als technischer Experte im DKE Normengremium 811.4 (Ergonomie in der IEC/ISO 62366, Gebrauchstauglichkeit, Gebrauchsanweisung) und ist aktives Mitglied sowie Teil der Jury des Ergonomiepreises im Ergonomie Kompetenz Netzwerk ecn e. V.

Dr. Janny ist zertifizierter Experte für Usability und User Experience des UXQB (International Usability and User Experience Qualification Board e. V.), zertifiziert als Medical Devices Usability Experte des TÜV Rheinland und hält Patente innovativer Mensch-Maschine-Schnittstellen. Zudem beteiligt er sich an wissenschaftlicher und industrieller Forschung durch regelmäßige Publikation von Forschungsergebnissen in nationalen und internationalen Journals und Kongressen. Als Lehrbeauftragter für Innovationsmanagement im Master Health Technology Management der Hochschule Aalen sowie als Dozent des Seminars „Certified Human Factors & Usability Engineer Medizinprodukte“ der USE-Ing. Academy schult Dr. Janny Produktentwickler im Umgang und der Anwendung von menschenzentrierten Innovationstechniken und -methoden.

Diese Ankündigung ist eine Veranstaltung Dritter und wird nicht von der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH selbst durchgeführt. Die BIOPRO stellt diese Ankündigung zu Verbreitungs- und Informationszwecken bereit und übernimmt trotz sorgfältiger Prüfung der wiedergegebenen Inhalte keine Haftung für die Richtigkeit oder nachträgliche Änderungen durch die Veranstalter. Wenden Sie sich bei Fragen bitte direkt an die Veranstalter.

Quelle

Forum MedTech Pharma e.V.

Weitere Informationen

- ▶ [Forum MedTech Pharma e.V.](#)