



Technische Akademie Esslingen
Ihr Partner für Weiterbildung



MEDIZINTECHNIK UND GESUNDHEITSWESEN

Mensch-Maschine-Interaktion in der Hightech-Medizin

Safety, Security und der Human Factor in der Medizintechnik

SEMINAR

21. und 22. März 2019, Beginn 9:00 Uhr, Ende 17:30 Uhr
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern

Veranstaltung Nr. 35344.00.001

IHR SEMINARLEITER

Dr. med. Stefan Fennrich; medicus munus, Tübingen

SCHWERPUNKTE DES SEMINARS

- > Safety und Human Factors in der Medizintechnik
- > Security in der Medizintechnik
- > Interaktionstechnologie
- > Workshop: User-centered Design (anwendergerechtes Konstruieren) in der Entwicklung von Medizinprodukten

> Praktikum: Design Thinking: Design Thinking 1: Empathize – Design Thinking 2: Define/Ideate, Cognitive Walkthrough – Design Thinking 3: Prototype/Test – App HMI erstellen und testen

TEILNEHMERKREIS

Das Seminar richtet sich an Entwickler, Konstrukteure, Prüflingenieure und Produktionsverantwortliche bei Geräteherstellern, Medizintechnikunternehmen, Anlagenbauern von Intensivstationen und OP sowie an Kliniken (Ärzte, Intensivpflegekräfte, Hygienebeauftragte, Einkäufer).

WIR BERECHNEN

1.250,- EUR (mehrwertsteuerfrei)
Im Preis sind Unterlagen, Mittagessen und Pausenverpflegung enthalten.
TAE-Mitglieder erhalten 10% Rabatt.

IHR NUTZEN

Nach dem Seminar
➤ kennen Sie die psychologischen Faktoren der Mensch-Mensch-Technik-Interaktion, können anwenderzentrierte Technologien wie Design Thinking entwickeln/optimieren ➤ können Sie die Seminarinhalte in Ihre Produktentwicklung integrieren ➤ können Sie Ihr Risikomanagement weiter entwickeln, verbessern ➤ können Sie völlig innovative Gedanken und daraus Produkte entwickeln ➤ verstehen Sie Entwicklungen und Möglichkeiten neuer VR Ein- und Ausgabegeräte ➤ sind Sie mit intelligenten und ergonomischen konkreten Techniken vertraut ➤ erleben und erlernen Sie direkten Bezug zur klinischen Situation

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Heike Baier
info@tae.de
Telefon +49 711 340 08-23
Telefax +49 711 340 08-27

Technische Akademie Esslingen e.V.

An der Akademie 5, 73760 Ostfildern

Gerne übernehmen wir auch die Buchung Ihres Hotelzimmers.

FOLGEN SIE UNS AUF



www.tae.de/35344



Ausführliche Informationen und Anmeldung – schnell, einfach und bequem unter