

Usability Engineering für medizinische Software

Kategorie: Sicherheitsrelevante Entwicklung
Seminar Informationen

Dauer: 2 Tage

Seminarcode: UM

Preis: 890,00 EUR zzgl. MwSt.

Aktuelle Termine für das Seminar

Ort	Datum	Anmelden
Erlangen	14.09.2010 - 15.09.2010	Anmelden
Erlangen	25.11.2010 - 26.11.2010	Anmelden

Ziel:

Die IEC 62366 und die IEC 60601-1-6 bezieht sich auf die Gebrauchstauglichkeit medizinischer Software. Da diese Norm "harmonisiert" ist muss, sie de facto einhalten. Wie die Einhaltung nachweisbar ist und wie man gebrauchstaugliche Software entwickelt ist Thema dieses Seminars.

Das Thema "Gebrauchstauglichkeit medizinischer Software" berührt viele Bereiche: Technische Aspekte der Software-Entwicklung ebenso wie psychologische Faktoren, wie das Benutzerverhalten. Sie lernen den Prozess des Usability Engineerings kennen und üben an Beispielen Techniken und Methoden wie das Erstellen von Nutzerprofilen, Kontextszenarien und Usability-Testing. Dabei arbeiten Sie die Unterschiede und Gemeinsamkeiten von Soft- und Hardware heraus. Sie sammeln wichtige Erfahrungen und können das Erlernete sofort in Ihrer beruflichen Praxis anwenden.

Inhalt:

- Motivation für Usability Engineering
- Anforderungen der IEC 62366 und der IEC60601-1-6
- Usability Engineering im Entwicklungsprozess
- Normerfüllung und Dokumentation
- Methoden zur Entwicklung von Gebrauchstauglichen und damit besser verkäufliche Medizinprodukte
- Medizinprodukte auf deren Gebrauchstauglichkeit hin bewerten
- Audits erfolgreich bestehen
- Sicherere Medizinprodukte herstellen

Voraussetzungen:

keine

Zielgruppe:

Entwickler medizinischer Software, Qualitätsmanager, Tester medizinischer Software, Entwicklungsleiter, Usability Engineers

Weitere Informationen

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

Aktuelle Termine für das Seminar

Ort	Datum	Anmelden
Erlangen	14.09.2010 - 15.09.2010	Anmelden
Erlangen	25.11.2010 - 26.11.2010	Anmelden

[zurück zur Übersicht \[1\]](#)

URL zu dieser Seite:

<http://www.methodpark.de/training/seminare/seminare-details/?type=123>

Links auf dieser Seite:

- [1] <http://www.methodpark.de/training/seminare/>