

Usability in der Medizintechnik

Seminar Programm (Entwurf) – 1-Tagesworkshop

Vormittag:

1. Vorstellungsrunde
2. Einführung in das Usability Engineering
 - Was ist Usability Engineering?
 - Warum Usability?
 - Interkulturelles Usability Engineering
3. Regulatorische und gesetzliche Bestimmungen (EU-Zertifizierung)

Nachmittag:

4. Der Usability Engineering Prozess – Wie setze ich ihn um?
 - Spezifikation der Anwendung
 - Gefährdungsanalyse
 - Usability Spezifikation
 - Usability Verifikation
 - Usability Validierung
 - Anwendungsorientierte Risikoanalyse
5. Übung: Führen Sie einen Usability Test für das Ihnen vorgestellte Produkt!
6. Grundlagen des User-Interface Designs
7. Diskussion