



## **Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch)**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch)

*Claus Backhaus*

**Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch)** Claus Backhaus

 [Download Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grund ...pdf](#)

 [Online lesen Usability-Engineering in der Medizintechnik: Gru ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) Claus Backhaus**

---

145 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "... Mit Hilfe zahlreicher ... Abbildungen und Tabellen erhält der Leser eine klare Übersicht über die Modelle ... Dieses Buch eignet sich ... für alle diejenige, die etwas zu der medizinischen Technik zu sagen haben Hersteller finden hier eine praktische Einleitung an die Bedeutung und Methodik der Gebrauchstauglichkeit in diesem Bereich. Studierende die sich mit Usability von medizinischen Geräten beschäftigen, können sicherlich viel von diesem Buch profitieren ... auch Experten in dem Thema können hier zahlreiche Quellen zu relevanten Dokumenten finden." (Karen Lange Morales, in: Zeitschrift für Arbeitswissenschaft, August/2011, Vol. 65, Issue 3, S. 275)

**Kurzbeschreibung**  
Ergonomisch gestaltete Medizintechnik führt zu effizienteren Arbeitsabläufen, erhöht die Patientensicherheit und reduziert die Arbeitsbelastung. Das Buch erläutert, wie Medizintechnik an die Bedürfnisse der Nutzer und Anwender angepasst werden kann. Durch das beschriebene Vorgehen ist es möglich, sowohl die Anforderungen der harmonisierten Normen DIN EN 62366 und DIN EN 60601-1-6 umzusetzen als auch neue Lösungsansätze für die Entwicklung innovativer Medizintechnik zu erarbeiten. Die Umsetzung wird anhand ausgewählter Praxisbeispiele erörtert.

**Buchrückseite**  
Ergonomisch gestaltete Medizintechnik führt zu effizienteren Arbeitsabläufen, erhöht die Patientensicherheit und reduziert die Arbeitsbelastung der Anwender. Gebrauchstaugliche Geräte verbessern die Anwenderakzeptanz und werden daher beim Kauf neuer Produkte bevorzugt. Das Buch erläutert für Studium und Praxis, wie Medizintechnik möglichst optimal an die Bedürfnisse der Nutzer und Anwender angepasst werden kann. Durch das beschriebene Vorgehen ist es möglich, sowohl die bestehenden ergonomischen Anforderungen der harmonisierten Normen DIN EN 62366 und DIN EN 60601-1-6 bei der Entwicklung und Marktzulassung medizintechnischer Produkte umzusetzen, als auch neue Lösungsansätze für die erfolgreiche Entwicklung innovativer Medizintechnik zu erarbeiten. In ausgewählten Praxisbeispielen wird die Umsetzung der Methodik des Usability-Engineering in der Medizintechnik erläutert. Das Buch spricht damit nicht nur die Entwickler und Hersteller von Medizinprodukten an, sondern erläutert auch die richtige Auswahl gebrauchsoptimierter Geräte und Technologien für die Anwender und Betreiber solcher Produkte.

Download and Read Online Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) Claus Backhaus #CZ68W7J0PNR

Lesen Sie Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus für online ebook Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus Bücher online zu lesen. Online Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus ebook PDF herunterladen Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus Doc Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus Mobipocket Usability-Engineering in der Medizintechnik: Grundlagen - Methoden - Beispiele (VDI-Buch) von Claus Backhaus EPub