



Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition)

Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf

[Download now](#)

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

Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition)

Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf

Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf

Im gesamten Medizinbereich gewinnt Software als eigenständiges Produkt oder als Komponente eines Produktes zunehmend an Bedeutung. Entwickler, Auditoren, Betreiber und Anwender stehen vor einer ganzen Reihe von Herausforderungen, um diese Produkte sicher zu entwickeln, zu bewerten und zu verwenden.

Der »Certified Professional for Medical Software« (CPMS) ist eine internationale Initiative mit dem Ziel, einen einheitlichen Standard für die Aus- und Weiterbildung von Personen zu schaffen, die mit der Entwicklung und Qualitätssicherung von Software betraut sind, die im medizinischen Bereich Verwendung findet. Eingeführt wurde das CPMS-Zertifikat vom »International Certified Professional for Medical Software Board e.V.« (ICPMSB).

Dieses Buch beschreibt den gesamten Lebenszyklus von Software als Medizinprodukt, ausgehend von den rechtlichen Rahmenbedingungen über Fragen der Gebrauchstauglichkeit, der Softwareentwicklung bis hin zum Risiko- und Qualitätsmanagement. Es deckt den kompletten CPMS-Lehrplan (Foundation Level) ab und ergänzt ihn durch weitere Informationen. Behandelt werden im Einzelnen:

- * Rechtliche Grundlagen
- * Qualitätsmanagement (ISO 13485)
- * Risikomanagement und -analyse (ISO 14971)
- * Lebenszyklus medizinischer Software (Best Practices des Software Engineering, IEC 62304)
- * Gebrauchstauglichkeit (Benutzungsschnittstellen, IEC 60601-1-6 und IEC 62366)
- * Dokumentenmanagement
- * Medizinische Informatik

Das Buch eignet sich zur individuellen Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung und als Begleitliteratur zu den entsprechenden Vorbereitungsschulungen.

Die 2. Auflage wurde komplett überarbeitet und beinhaltet den aktuellen Stand der Normen und Richtlinien für die Medizintechnik.

 [Download Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiter ...pdf](#)

 [Read Online Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weit ...pdf](#)

Download and Read Free Online Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf

From reader reviews:

Cassandra Martin:

The book Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) give you a sense of feeling enjoy for your spare time. You can use to make your capable a lot more increase. Book can being your best friend when you getting anxiety or having big problem along with your subject. If you can make reading through a book Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) for being your habit, you can get considerably more advantages, like add your current capable, increase your knowledge about several or all subjects. It is possible to know everything if you like open up and read a e-book Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science publication or encyclopedia or other folks. So , how do you think about this publication?

Bettina Cutler:

As people who live in the actual modest era should be update about what going on or details even knowledge to make them keep up with the era that is always change and move ahead. Some of you maybe can update themselves by reading through books. It is a good choice for you personally but the problems coming to a person is you don't know what kind you should start with. This Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) is our recommendation to cause you to keep up with the world. Why, since this book serves what you want and need in this era.

Mary Rohe:

This book untitled Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) to be one of several books that will best seller in this year, that is because when you read this book you can get a lot of benefit onto it. You will easily to buy this specific book in the book retail store or you can order it by using online. The publisher on this book sells the e-book too. It makes you more readily to read this book, since you can read this book in your Touch screen phone. So there is no reason to you personally to past this book from your list.

Marie Miles:

Reading a guide tends to be new life style on this era globalization. With looking at you can get a lot of information that can give you benefit in your life. Along with book everyone in this world can easily share their idea. Books can also inspire a lot of people. Many author can inspire their very own reader with their story or even their experience. Not only the storyplot that share in the ebooks. But also they write about advantage about something that you need instance. How to get the good score toefl, or how to teach your

children, there are many kinds of book that you can get now. The authors in this world always try to improve their talent in writing, they also doing some analysis before they write on their book. One of them is this Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition).

Download and Read Online Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf #HY1P03MRKC7

Read Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf for online ebook

Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf books to read online.

Online Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf ebook PDF download

Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf Doc

Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf Mobipocket

Basiswissen Medizinische Software: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Medical Software (German Edition) by Christian Johner, Matthias Hölzer-Klüpfel, Sven Wittorf EPub