



Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis



Download



Online Lesen

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

Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis

Martin Dugas

Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis Martin Dugas

 **Download** [Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und ...pdf](#)

 **Online lesen** [Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium u ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis Martin Dugas

259 Seiten

Kurzbeschreibung

Das sich dynamisch entwickelnde Gebiet der Medizininformatik mit dem Ziel der Digitalisierung der Medizin wird im vorliegenden Buch kompakt dargestellt. Es soll einen umfassenden und verständlichen Einstieg in die Medizininformatik ermöglichen. Im ersten Kapitel werden Grundbegriffe aus der Medizin erläutert, die für Leser mit vorwiegend technischem Hintergrund wichtig sind. Das zweite Kapitel ist gedacht für Leser mit medizinisch-biologischer Ausbildung und erläutert wichtige Informatikbegriffe. Im Anschluss daran werden die wichtigsten Teilgebiete der Medizininformatik vorgestellt, unter besonderer Berücksichtigung des "Lernzielkatalogs Medizinische Informatik für Studierende der Humanmedizin".

Buchrückseite

Das sich dynamisch entwickelnde Gebiet der Medizininformatik mit dem Ziel der Digitalisierung der Medizin wird im vorliegenden Buch kompakt dargestellt. Es soll einen umfassenden und verständlichen Einstieg in die Medizininformatik ermöglichen. Im ersten Kapitel werden Grundbegriffe aus der Medizin erläutert, die für Leser mit vorwiegend technischem Hintergrund wichtig sind. Das zweite Kapitel ist gedacht für Leser mit medizinisch-biologischer Ausbildung und erläutert wichtige Informatik-Begriffe. Im Anschluss daran werden die wichtigsten Teilgebiete der Medizininformatik vorgestellt, unter besonderer Berücksichtigung des "Lernzielkatalogs Medizinische Informatik für Studierende der Humanmedizin". Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Martin Dugas (Jahrgang 1967) ist Direktor des Instituts für Medizinische Informatik der Universität Münster. Er ist Mediziner (Studium an der TU München, in Zürich, London und Montpellier) und Diplom-Informatiker. Sein Forschungsschwerpunkt ist Informatik für die personalisierte Medizin, speziell medizinische Datenmodelle, elektronische Patientenakten sowie die Analyse von genomischen Daten im klinischen Kontext, insbesondere bei Tumoren. Er habilitierte sich im Jahr 2002 in Medizinischer Informatik an der Universität München. 2004 bis 2005 absolvierte er einen Forschungsaufenthalt bei Siemens Medical Health Services, USA.

Seit 2005 ist er Professor für Medizinische Informatik an der Medizinischen Fakultät der Universität Münster, seit 2011 Zweitmitglied in der Fakultät für Mathematik und Informatik. Seit 2013 ist er Mitglied des ERCIS-Direktoriums (European Research Center for Information Systems). Er leitet das DFG-Forschungsinfrastrukturprojekt "Portal für Medizinische Datenmodelle" und ist Autor von über 150 peer-reviewed Publikationen.

Download and Read Online Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis Martin Dugas
#ZYNTLPK4JF8

Lesen Sie **Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas für online ebook **Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas 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 **Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas Bücher online zu lesen. **Online Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas ebook PDF herunterladen **Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas Doc **Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas Mobipocket **Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis** von Martin Dugas EPub