



## Vorwort zur neunten Auflage

Ursprünglich hatten wir für diese neunte Auflage nur leichte Aktualisierungen und Verbesserungen geplant, aber am Ende ist das Buch doch vom ersten bis zum letzten Kapitel überarbeitet worden.

Auch bewährte Darstellungen haben wir zum Teil umgeschrieben, wenn wir das Gefühl hatten, sie didaktisch noch etwas besser darstellen zu können. Das betrifft z.B. im ersten Kapitel die Darstellung von Zweierkomplement- und Gleitkommazahlen, im zweiten die Programmverifikation, im dritten den Umgang von Java mit Dateien, und so setzt es sich fast durch alle Kapitel fort.

Bei unseren Kollegen, Prof. Dr. Michael Guthe, Prof. Dr. Bernhard Seeger und Prof. Dr. Gabriele Taentzer bedanken wir uns sehr herzlich für die Mitarbeit an dieser Auflage. Prof. Seeger hat das Datenbankkapitel überarbeitet und Prof. Guthe das Kapitel über Graphikprogrammierung an einigen Stellen ergänzt. Frau Prof. Taentzer hat viele Abschnitte des Kapitels über Software-Entwicklung umgestaltet, modernisiert und um aktuelle Inhalte erweitert.

Dieses Buchprojekt verdankt seinen dauerhaften Erfolg nicht zuletzt der kontinuierlichen und engagierten Unterstützung durch den Verlag. Dafür danken wir insbesondere den Lektorinnen Frau Kathrin Mönch und Frau Julia Multerer.

Die Zuschriften und Anregungen unserer Leser sind uns immer eine große Motivation. Bitte senden Sie uns auch zu dieser Auflage Ihre Fragen, Fehlermeldungen und Verbesserungsvorschläge. Wir freuen uns stets auf Ihre Zuschriften an die Adressen

*[gumm@informatik.uni-marburg.de](mailto:gumm@informatik.uni-marburg.de)*  
*[sommer@informatik.uni-marburg.de](mailto:sommer@informatik.uni-marburg.de)*

Von der Homepage dieses Buches, [www.informatikbuch.de](http://www.informatikbuch.de), können alle Programme, weitere Software und zusätzliche Materialien zu diesem Buch heruntergeladen werden.

Marburg an der Lahn, im September 2010

Heinz-Peter Gumm  
Manfred Sommer

