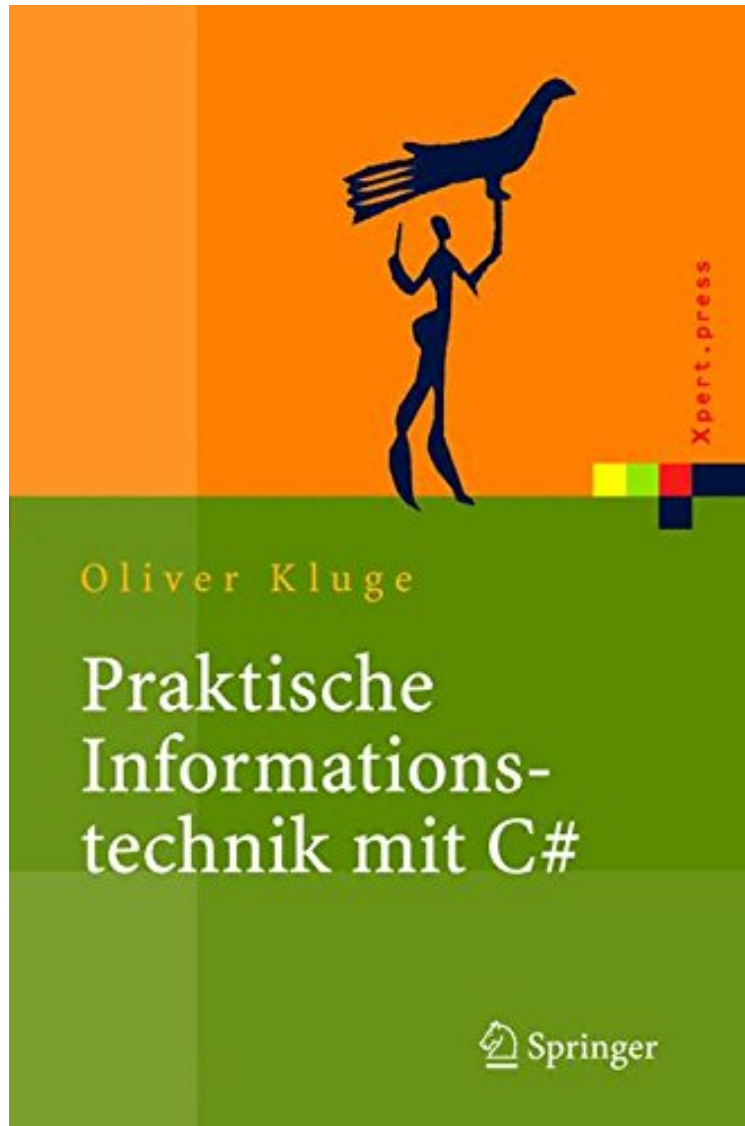


[Read now] Praktische Informationstechnik mit C# (C Sharp): Anwendungen und Grundlagen

Praktische Informationstechnik mit C# (C Sharp): Anwendungen und Grundlagen

Von Oliver Kluge

**Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks*



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1287095 in BcherVerffentlicht am: 2006-04-13Abmessungen: 9.21 x .75b x 6.14l, 1.36 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe304 Seiten | File size: 77.Mb

Von Oliver Kluge : Praktische Informationstechnik mit C# (C Sharp): Anwendungen und Grundlagen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Praktische Informationstechnik mit C# (C Sharp): Anwendungen und Grundlagen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. guter Einstieg aber nicht OOPVon Gnther FoidlDas Buch ist ein hervorragender Einstieg in diese Themak. Besonders gut

gefällt mir der theoretische Hintergrund der vermittelt bzw. aufgefrischt wird. Die thematisierte Probleme sind praxistauglich und somit nicht allzu sehr akademisch. Die Code-Listings sind jedoch sehr prozedural gestaltet - für ein Buch das auf die Sprache C# abzielt wäre mehr OOP angesagt. Wirkliches Problem stellt dies jedoch keines dar denn die Kernaussagen der Algorithmen sind so meiner Meinung nach verständlicher. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. kurz und gut Von jay-be Die Themen (siehe Blick ins Buch) werden interessant und gut dargestellt, so da man sich gern den 3-fachen Umfang wünschen würde. Die übliche Intension des Buches liegt darin, die Vorgehensweise zu erklären und Verständnis zu wecken, und nicht fertige Programme zum kopieren anzubieten. Dennoch, bei dem vergleichsweise geringen Umfang und vergleichsweise hohen Preis dürfte man nicht gleich im ersten Programmlisting Fehler erwarten. (ähnliche, korrekte Listings findet man in den einschlägigen Internetforen) Fazit: Das ganze noch ausführlicher und umfangreicher zum selben Preis wäre auf alle Fälle 5 Sterne.

Kurzbeschreibung Scientific Computing, Computational Intelligence und Computational Engineering sind zentrale Methoden der modernen Informationstechnik. Hinter diesen Begriffen stehen verschiedene Konzepte der digitalen Informationsverarbeitung, die z.B. bei der Analyse von Messwertreihen, der Simulation von elektrischen Ausgleichsvorgängen oder bei der automatischen Schrifterkennung zum Einsatz kommen. Der Autor gibt eine fundierte Darstellung der theoretischen Grundlagen und der softwaretechnischen Umsetzung dieser Methoden anhand konkreter Code-Beispiele in C#. Entsprechend dem breiten Anwendungsspektrum der Informationstechnik werden dabei recht unterschiedliche Themen betrachtet: Frequenzanalyse und statistische Analyseverfahren, Neuronale Netze und Fuzzy-Systeme sowie Methoden der Simulationstechnik. Das vorliegende Buch wendet sich vornehmlich an Ingenieure und Softwareentwickler. Die anwendungsorientierte Beschreibung der Grundlagen erleichtert das Verständnis, ohne jedoch auf Exaktheit zu verzichten.

Buchrückseite Scientific Computing, Computational Intelligence und Computational Engineering sind zentrale Methoden der modernen Informationstechnik. Hinter diesen Begriffen stehen verschiedene Konzepte der digitalen Informationsverarbeitung, die z.B. bei der Analyse von Messwertreihen, der Simulation von elektrischen Ausgleichsvorgängen oder bei der automatischen Schrifterkennung zum Einsatz kommen. Der Autor gibt eine fundierte Darstellung der theoretischen Grundlagen und der softwaretechnischen Umsetzung dieser Methoden anhand konkreter Code-Beispiele in C#. Entsprechend dem breiten Anwendungsspektrum der Informationstechnik werden dabei recht unterschiedliche Themen betrachtet: Frequenzanalyse und statistische Analyseverfahren, Neuronale Netze und Fuzzy-Systeme sowie Methoden der Simulationstechnik. Das vorliegende Buch wendet sich vornehmlich an Ingenieure und Softwareentwickler. Die anwendungsorientierte Beschreibung der Grundlagen erleichtert das Verständnis, ohne jedoch auf Exaktheit zu verzichten.

ber den Autor und weitere Mitwirkende Dr. Oliver Kluge: Studium der Elektrotechnik an der TU Berlin Studentischer Mitarbeiter im Bereich Hardware- und Softwareentwicklung an verschiedenen Instituten der TU Berlin Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Energie- und Automatisierungstechnik und Lehrbeauftragter am Institut für Elektrotechnik der TU Berlin Dort auch Promotion zum Dr.-Ing. Seit 6 Jahren Software- und Firmware-Entwicklung in der Automatisierungstechnik