

Literaturtipps

Software-Entwicklung		
Buchtitel	Autor	ISBN-Nummer
Denkanstöße für den Projekterfolg: Die menschliche Seite	Siwon, Peter	978-3-8343-3134-2
Software automatisch testen	Dustin, Rashka, Paul	3-540-67639-2
Basiswissen Softwaretest	Spillner, Linz	3-89864-178-3
Software-Zuverlässigkeit	VDI-Gem.ausschuss, VDI-Verl.	3-18-401185-2
Testing Embedded Software	Broekmann, Notenboom	0-321-15986-1
Software-Qualität	Georg E. Thaller	3-8007-2494-4
Testing Object Oriented Systems	Robert V. Binder	0-201-80938-9
C Kompaktreferenz	Helmut Herold	3-8273-1480-1
Objektorientierte Programmierung mit ANSI C	Axel-Tobias Schreiner	3-446-17426-5
Programmieren in C	Kernighan, Richie	3-446-15497-3
Objektorientiertes Programmieren	Nicolai Josuttis	3-8273-1771-1
Die C++-Programmiersprache	Bjarne Stroustrup	3-8273-1660-X
Die C++ Standardbibliothek	Kuhlins, Schader	3-540-43212-4
C++ FAQs	Marshall Cline u.a.	0-201-30983-1
Java 2 Micro Edition	Sebastian Eschweiler	3826672488
J2ME in a Nutshell	Kim Topley	059600253X
GO TO Java 2	Guido Krüger	3-8273-1710
Java 5 GE-PACKT	Schildt, O'Neil	3-8266-1555-7
Einführung in Perl für Win32-Systeme	Randal L. Schwartz u.a.	3-89721-106-8
Programmieren mit PERL 5	Larry Wall u.a.	3-89721-144-0
PERL Kochbuch	Tom Christiansen	3-89721-3664
Software Inspection	Gilb, Graham	0-201-63181-4
Peer Reviews in Software: A Practical Guide	Karl E. Wiegers	0-201-73485-0
IT-Projektmanagement - Fallstricke und Erfolgsfaktoren	Etzel, Heilmann, Richter	3-932588-83-5
Spielräume: Projektmanagement jenseits von Burn-out, Stress und Effizienzwahn	Tom DeMarco	3-446-21665-0
MISRA-C: 2004	MISRA (The Motor Industry Software Reliability Assoc.)	952415623
802.11 Handbook	Bob O'Hara	0-7381-1855-9
Automotive Software Engineering	Schäuffele, Zurawaka	3-528-01040-1
TCL und TK	John K. Ousterhout	3-89319-793-1
Einstieg in Eclipse 3	Ulrich Cuber	978-3-89842-552-0
Einstieg in Eclipse 3.3	Thomas Künneth	978-3-89842-792-0
Eclipse 3 - Einführung und Referenz	Ramin Assisi	3-446-22865-9
Das Eclipse-Codebuch	Berthold Daum	33-89864-376-X
Web-Entwicklung mit Eclipse	Daum, Franke, Tilly	3-898-64282-8
Rich-Client-Entwicklung mit Eclipse 3.2	Berthold Daum	3-89864-427-8

Literaturtipps

Embedded Software-Entwicklung		
Buchtitel	Autor	ISBN-Nummer
Denkanstöße für den Projekterfolg: Die menschliche Seite	Siwon, Peter	978-3-8343-3134-2
Software automatisch testen	Dustin, Rashka, Paul	3-540-67639-2
Basiswissen Softwaretest	Spillner, Linz	3-89864-178-3
Software-Zuverlässigkeit	VDI-Gem.ausschuss, VDI-Verl.	3-18-401185-2
Testing Embedded Software	Broekmann, Notenboom	0-321-15986-1
Software-Qualität	Georg E. Thaller	3-8007-2494-4
Testing Object Oriented Systems	Robert V. Binder	0-201-80938-9
HTML4 Handbuch	Münz, Nefzger	3-7723-7514-6
JavaScript Praxisbuch	Gamperl, Nefzger	3-7723-7872-2
Java Programmierung	Roland Willms	3-7723-7604-5
Entwurfsmuster	Erich Gamma	3-89319-950-0
Design Patterns (engl.)	Erich Gamma u.a.	0-201-63361-2
Real-Time Design Patterns - Robust Scalable Architecture for Real-Time Systems	Bruce P. Douglass	0-201-69956-7
Die UML 2.0 Kurzreferenz für die Praxis	Bernd Oestereich	3-486-27604-2
UML 2 Glasklar	Mario Jeckle u.a.	3-446-22575-7
The Unified Software Development Process	Jacobson, Bootch, Rumbaugh	0-201-57169-2
Agile Softwareentwicklung für Embedded Real- Time Systems mit der UML	Hruschka, Rupp	3-446-21997-8
Designing Concurrent, Distributed and Real-Time Applications with UML	Hassan Gomaa	0-201-65793-7
Doing Hard Time Developing Real-Time Systems with UML, Objects, Frameworks and Patterns	Bruce P. Douglass	0-201-49837-5
Real Time UML Third Edition	Bruce P. Douglass	0-321-16076-2
Extreme Programming Explained	Beck, Andres	0-321-27865-8
Programming Embedded Systems in C and C++	Michael Barr	1-56592-354-5
Concurrency - State Models & JAVA Programs	Magee, Kramer	0-471-98710-7
Objektorientierte Programmierung mit ANSI C	Axel-Tobias Schreiner	3-446-17426-5
Die C++-Programmiersprache	Bjarne Stroustrup	3-8273-1660-X
Effective C++	Scott Meyers	0-201-92488-9
More Effective C++	Scott Meyers	0-201-63371-X
Principal Statecharts in C/C++	Mirco Samek	1-57820-110-1
Requirements Engineering und -Management	Chris Rupp	3-446-21664-2
Requirements-Led Project Management	Suzanne Robertson u.a.	0-321-18062-3
Mastering the Requirements Process	Suzanne Robertson u.a.	0-201-36046-2
Zuverlässigkeit komplexer Systeme aus HW&SW	Willi Fuchs	3-410-32889-0
Metasprache und Psychotherapie	Bandler, Grinder	3-87387-186-6
Kommunikation und Veränderung	Bandler, Grinder	3-87387-187-4
CMMI® - Guidelines for Process Intergration and Product Improvement	Chrissis, Konrad, Shrum	0-321-15496-7
Embedded System Building Blocks	Jean J. Labrosse	0-87930-604-1

Literaturtipps

Betriebssysteme & Netzwerke		
Buchtitel	Autor	ISBN-Nummer
C# 2008 Codebook (C Sharp)	Jürgen Bayer	978-3827325761
Microsoft Visual C Sharp 2008	Dirk Louis, Shinja Strasser	978-3866455078
Microsoft .NET Framework- Programmierung in C#	Jeffrey Richter, Detlef Johannis	978-3860639849
Programmieren mit C# 3.0	Jesse Liberty, Donald Xie	978-3897218598
Building Embedded Linux Systems	Karim Yaghmour	059600222X
Embedded Linux	Craig Hollabaugh	0672322269
Embedded Linux - Handbuch für Entwickler	Robert Schwebel	3826607236
Echtzeit-Betriebssysteme	Michael P. Witzak	3-7723-4293-0
Programming in the OSEK/VDX Environment	Joseph Lemieux	1-578-20081-4
Doing Hard Time Developing Real-Time Systems with UML, Objects, Frameworks and Patterns	Bruce P. Douglass	0-201-49837-5
Designing Concurrent, Distributed and Real-Time Applications with UML	Hassan Gomaa	0-201-65793-7
Moderne Betriebssysteme	Andrew S. Tanenbaum	3-446-18402-3
MicroC/OS-II - The Real-Time Kernel	Jean J. Labrosse	0-87930-543-6
Real-Time Concepts for Embedded Systems	Li, Yao	1-57820-124-1
Patterns for Time-Triggered Embedded Systems	Michael J. Pont	0-201-33138-1
Meeting Deadlines in Hard Real-Time Systems	Briand, Roy	0-818-67406-7
Data and Computer Communications	William Stallings	0131833111
TCP/IP Konzepte, Protokolle und Architekturen	Douglas E. Comer	3826609956
TCP/IP Lean: Web Server for Embedded Systems	Jeremy Bentham	157820108X
TCP/IP-Grundlagen: Protokolle und Routing	Gerhard Lienemann	3-936931-07-0
TCP/IP-Praxis: Dienste, Sicherheit, Troubleshooting	Gerhard Lienemann	3-936931-05-4
The 3G IP Multimedia Subsystem (IMS)	Gonzalo Camarillo u.a.	0470871563
IPv6, das neue Internet-Protokoll	Hans-Peter Dittler	389864149X

Mikroelektronik: Hardware & Software		
Buchtitel	Autor	ISBN-Nummer
ARM-Rechnerarchitekturen für System-on-chip Design	Steve Furber	3826608542
ARM System-on-chip Architecture	Steve Furber	0201675196
ARM Architecture Reference Manual	David Jagger	0201737191
ARM System Developer's Guide	Sloss u.a.	1558608745
CAN Controller Area Network: Grundlagen & Praxis	Wolthard Lawrenz	3778527800
Controller-Area-Network	Konrad Etschberger	3446217762
TPU Microcoding for Beginners	Dyson & Bannoura	s. www.amtpublishing.com
eTPU Programming Made Easy	Bannoura, Frances	0-9762973-1-0
MPC5554 Revealed	Soja, Bannoura	s. www.amtpublishing.com