

**Berger, Hans: Automatisieren mit STEP 7 in AWL und SCL**

Automatisieren mit STEP 7 in AWL und SCL : speicherprogrammierbare Steuerungen SIMATIC S7-300/400 / von Hans Berger. - 7., überarb. und erw. Aufl. - Erlangen : Publicis Publ., 2011. - 578 S. : Ill., graph. Darst. + 1 Demo-DVD, 14-tägige Testversion (12 cm)

ISBN 978-3-89578-397-5

Signatur: WGB8013:7

Anzahl neuer Exemplare: 2

**Bolte, Ekkehard: Elektrische Maschinen**

Elektrische Maschinen : Grundlagen, Magnetfelder, Wicklungen, Asynchronmaschinen, Synchronmaschinen, elektronisch kommutierte Gleichstrommaschinen / Ekkehard Bolte. - Berlin [u.a.] : Springer, 2012. - XII, 496 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-642-05484-6

Signatur: WQB21302

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Bolte, Ekkehard: Elektrische Maschinen**

Elektrische Maschinen : Grundlagen, Magnetfelder, Wicklungen, Asynchronmaschinen, Synchronmaschinen, elektronisch kommutierte Gleichstrommaschinen / Ekkehard Bolte. - Berlin [u.a.] : Springer, 2012. - XII, 496 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-642-05484-6

Signatur: WQB21302

Anzahl neuer Exemplare: 2

**Dickason, Vance: Lautsprecherbau**

Lautsprecherbau : bewährte Rezepte für den perfekten Sound / Vance Dickason. - 4. Aufl. - Aachen : Elektor-Verl., 2007. - 403 S. : Ill., graph. Darst.

Aus dem Engl. übers.

ISBN 978-3-89576-116-4

Signatur: WQB21304:4

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Electrical power cable engineering**

Electrical power cable engineering / ed. by William Thue. - 3. ed. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : CRC Press, 2012. - XV, 444 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-1-4398-5643-7 - ISBN 1-439-85643-5

Signatur: WQB21306:3

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Fehn, Heinz-Georg: Einführung in die Digitaltechnik**

Einführung in die Digitaltechnik : mit 69 Tabellen / von Heinz-Georg Fehn. - 2., überarb. und erw. Aufl. - Wilburgstetten : Schlembach, 2011. - X, 278 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-935340-70-0

Signatur: WQB21303:2

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Georgi, Wolfgang: Einführung in LabVIEW**

Einführung in LabVIEW : mit 157 Aufgaben / Wolfgang Georgi ; Ergun Metin. - 5., überarb. und erw. Aufl. - München : Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl., 2012. - 568 S. : Ill., graph. Darst. + 1 DVD (12 cm)

Online-Ausg.: Georgi, Wolfgang: Einführung in LabVIEW

ISBN 978-3-446-42386-2 - ISBN 3-446-42386-9

Signatur: WGB8990:5

Anzahl neuer Exemplare: 6

**Gischel, Bernd: EPLAN Electric P8**

EPLAN Electric P8 : Montageaufbau in 2D und mit Pro Panel in 3D / Bernd Gischel. - München : Hanser, 2012. - 189 S. : zahlr. Ill. - (CAD to go!)

ISBN 978-3-446-42781-5 - ISBN 3-446-42781-3

Signatur: WQA9641

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Hesse, Stefan: Sensoren für die Prozess- und Fabrikautomation**

Sensoren für die Prozess- und Fabrikautomation : Funktion - Ausführung - Anwendung ; mit 35 Tabellen / Stefan Hesse ; Gerhard Schnell. - 5., korrigierte und verb. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. - X, 432 S. : graph. Darst. - (Praxis)

ISBN 978-3-8348-0895-0 - ISBN 3-8348-0895-4

Signatur: WGB5138+1:5

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Hofer, Klaus: Power-Management**

Power-Management : moderne Leistungselektronik; sensorlose Antriebstechnik; intelligente Bussysteme / Klaus Hofer. - 2., komplettüberarb. Aufl. - Berlin [u.a.] : VDE-Verl., 2012. - 386 S. : Ill., graph. Darst. + 1 DVD (12 cm)

ISBN 3-8007-2965-2 - ISBN 978-3-8007-2965-4

Signatur: WQA9642:2

Anzahl neuer Exemplare: 2

**Hoffmann, Josef: Wechselstromtechnik**

Wechselstromtechnik : anwendungsorientierte Simulation mit MATLAB / von Josef Hoffmann ; Alfons Klönne. - München : Oldenbourg, 2012. - XIII, 483 S. : graph. Darst.

ISBN 978-3-486-70935-3

Signatur: WQB21298

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Kammeyer, Karl-Dirk: Digitale Signalverarbeitung**

Digitale Signalverarbeitung : Filterung und Spektralanalyse mit MATLAB-Übungen ; mit 30 Tabellen. - 8., korrigierte Aufl. - Wiesbaden : Springer Vieweg, 2012. - XV, 588 S. : graph. Darst. - (Studium)

ISBN 978-3-8348-1644-3 - ISBN 3-8348-1644-2

Signatur: WRA2163+16:8

Anzahl neuer Exemplare: 3

**Kammeyer, Karl-Dirk: Digitale Signalverarbeitung**

Digitale Signalverarbeitung : Filterung und Spektralanalyse mit MATLAB-Übungen ; mit 30 Tabellen. - 8., korrigierte Aufl. - Wiesbaden : Springer Vieweg, 2012. - XV, 588 S. : graph. Darst. - (Studium)

ISBN 978-3-8348-1644-3 - ISBN 3-8348-1644-2

Signatur: WRA2163+16:8

Anzahl neuer Exemplare: 16

**Kark, Klaus: Antennen und Strahlungsfelder**

Antennen und Strahlungsfelder : elektromagnetische Wellen auf Leitungen, im Freiraum und ihre Abstrahlung ; mit 84 Tabellen und 128 Übungsaufgaben / Klaus W. Kark. - 4., aktualisierte und erw. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. - XVII, 445 S. : Ill., graph. Darst. - (Studium)

ISBN 978-3-8348-1495-1

Signatur: WRB17084:4

Anzahl neuer Exemplare: 3

**Löffler-Mang, Martin: Optische Sensorik**

Optische Sensorik : Lasertechnik, Experimente, Light Barriers / Martin Löffler-Mang. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2012. - IX, 244 S. : Ill., graph. Darst. - (Studium)

ISBN 978-3-8348-1449-4

Signatur: WGB9168

Anzahl neuer Exemplare: 1

**Meyer, Martin: Signalverarbeitung**

Signalverarbeitung : analoge und digitale Signale, Systeme und Filter ; mit 20 Tabellen ; [mit Online-Service] / Martin Meyer. - 6., korrigierte und verb. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. - X, 324 S. : graph. Darst. - (Studium)

ISBN 978-3-8348-0897-4 - ISBN 3-8348-0897-0

Signatur: WRA2781:6

Anzahl neuer Exemplare: 2

**Moeller, Grundlagen der Elektrotechnik**

Moeller, Grundlagen der Elektrotechnik : mit 36 Tabellen und 182 Beispielen / Heinrich Frohne . - 22., verb. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2011. - XVII, 692 S. : graph. Darst. - ([Leitfaden der Elektrotechnik]) (Studium)

ISBN 978-3-8348-0898-1

Signatur: WQB7164-1:22

Anzahl neuer Exemplare: 2

**Mutagi, Ramachandra N.: Digital communication**

**Digital communication : theory, techniques, and applications / R. N. Mutagi. - New Delhi :**  
Oxford Univ. Press, 2012. - XXVII, 683 S. : graph. Darst. - (Oxford higher education)  
ISBN 978-0-19-807549-3 - ISBN 0-19-807549-9  
Signatur: WRB17110  
Anzahl neuer Exemplare: 1

**Mühl, Thomas: Einführung in die elektrische Messtechnik**

Einführung in die elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Geräte ; mit 12 Tabellen und 54 Beispielen sowie 15 Aufgaben mit Lösungen / Thomas Mühl. - 3., neu bearb. Aufl., korr. Nachdr. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2012. - 313 S. : Ill., graph. Darst. - (Studium)  
ISBN 978-3-8351-0189-0  
Signatur: WGB8445+2:3  
Anzahl neuer Exemplare: 1

**Mühl, Thomas: Einführung in die elektrische Messtechnik**

Einführung in die elektrische Messtechnik : Grundlagen, Messverfahren, Geräte ; mit 12 Tabellen und 54 Beispielen sowie 15 Aufgaben mit Lösungen / Thomas Mühl. - 3., neu bearb. Aufl., korr. Nachdr. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2012. - 313 S. : Ill., graph. Darst. - (Studium)  
ISBN 978-3-8351-0189-0  
Signatur: WGB8445+2:3  
Anzahl neuer Exemplare: 2

**Papailiou, Konstantin O.: Silikon-Verbundisolatoren**

Silikon-Verbundisolatoren : Werkstoffe, Dimensionierung, Anwendungen / Konstantin O. Papailiou ; Frank Schmuck. - Heidelberg [u.a.] : Springer, 2012. - XXIII, 470 S. : Ill., graph. Darst.  
Online-Ausg.: Silikon-Verbundisolatoren  
ISBN 978-3-642-23813-0  
Signatur: WQB21296  
Anzahl neuer Exemplare: 1

**Pehl, Erich: Mikrowellentechnik**

Mikrowellentechnik : Grundlagen, Leitungen, Antennen, Anwendungen / Erich Pehl. - 3., völlig neu bearb. Aufl. - Berlin [u.a.] : VDE-Verl., 2012. - XIX, 748 S. : Ill., graph. Darst.  
Vorauslagen zweibändig erschienen  
ISBN 978-3-8007-3293-7  
Signatur: WRB17109:3  
Anzahl neuer Exemplare: 1

**Pehl, Erich: Mikrowellentechnik**

Mikrowellentechnik : Grundlagen, Leitungen, Antennen, Anwendungen / Erich Pehl. - 3., völlig neu bearb. Aufl. - Berlin [u.a.] : VDE-Verl., 2012. - XIX, 748 S. : Ill., graph. Darst.  
Vorauslagen zweibändig erschienen  
ISBN 978-3-8007-3293-7  
Signatur: WRB17109:3  
Anzahl neuer Exemplare: 2

**Reif, Konrad: Automobilelektronik**

Automobilelektronik : eine Einführung für Ingenieure ; mit 38 Tabellen / Konrad Reif. - 4., überarb. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg&Teubner, 2012. - XIV, 494 S. : Ill., graph. Darst. - (ATZ-MTZ Fachbuch) (Studium)  
ISBN 978-3-8348-1498-2 - ISBN 3-8348-1498-9  
Signatur: WQB21221:4  
Anzahl neuer Exemplare: 1

**Strauss, Frieder: Grundkurs Hochfrequenztechnik**

Grundkurs Hochfrequenztechnik : eine Einführung ; mit 13 Tabellen / Frieder Strauß. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Vieweg + Teubner, 2012. - X, 196 S. : Ill., graph. Darst. - (Studium)  
ISBN 978-3-8348-1242-1  
Signatur: WQB21293+2  
Anzahl neuer Exemplare: 2

**Taylor, Fred J.: Digital filters**

Digital filters : principles and applications with MATLAB / Fred J. Taylor. - Hoboken, NJ : Wiley/IEEE Press, 2012. - X, 298 S. : Ill., graph. Darst. - (IEEE Press series on digital and mobile communication ; 12)  
ISBN 978-0-470-77039-9

**Signatur: WRB17108**  
**Anzahl neuer Exemplare: 1**

**Wellenreuther, Günter: Automatisieren mit SPS - Übersichten und Übungsaufgaben**  
Automatisieren mit SPS -Übersichten und Übungsaufgaben : von Grundverknüpfungen bis  
Ablaufsteuerungen: STEP 7-Programmierung, Entwurfsmethoden, Lernaufgaben,  
Kontrollaufgaben, Lösungen, Beispiele zur Anlagensimulation ; mit 10  
Einführungsbeispielen, 52 projekthaften Lernaufgaben, 46 prüfenden Kontrollaufgaben  
mit allen Lösungen / Günter Wellenreuther ; Dieter Zastrow. - 5., korrigierte und verb.  
Aufl. - Wiesbaden : Vieweg&Teubner, 2012. - IX, 262 S. : Ill., graph. Darst. + 2 DVDs  
(12 cm). - (Studium)  
Erg. zu: Wellenreuther, Günter: Automatisieren mit SPS - Theorie und Praxis  
ISBN 978-3-8348-1032-8 - ISBN 3-8348-1032-0  
Signatur: WGB8916+1:5  
Anzahl neuer Exemplare: 3

**Wind energy conversion systems**  
Wind energy conversion systems : technology and trends / S. M. Muyeen, ed. - London  
[u.a.] : Springer, 2012. - XXVI, 525 S. : Ill., graph. Darst., Kt. - (Green energy and  
technology)  
ISBN 978-1-4471-2200-5  
Signatur: WQB21305  
Anzahl neuer Exemplare: 1