

Dieter Schramm, Benjamin Hesse, Niko Maas, Michael Unterreiner

Fahrzeugtechnik

De Gruyter Studium

Weitere empfehlenswerte Titel



Hochleistungsbremsen

C. Oger, 2016

ISBN 978-3-11-047103-8



The Fundamentals of Electrical Engineering

F. Hüning, 2014

ISBN 978-3-11-034991-7, e-ISBN (PDF) 978-3-11-034990-0,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-030840-2



Künstliche Intelligenz für Ingenieure, 3. Auflage

J. Lunze, 2016

ISBN 978-3-11-044896-2, e-ISBN 978-3-11-044897-9,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-044920-4



Automatisierungstechnik, 4. Auflage

J. Lunze, 2016 ISBN 978-3-11-046557-0, e-ISBN 978-3-11-046562-4,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-046566-2



Computational intelligence, 2. Auflage

A. Kroll, 2016

ISBN 978-3-11-040066-3, e-ISBN 978-3-11-040177-6,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-040215-5



Sensor-Technologien, Band 1

M. Wolff, 2016

ISBN 978-3-11-046092-6, e-ISBN 978-3-11-046095-7,

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-046105-3

Dieter Schramm, Benjamin Hesse, Niko Maas,
Michael Unterreiner

Fahrzeugtechnik

Technische Grundlagen aktueller und zukünftiger
Kraftfahrzeuge

DE GRUYTER
OLDENBOURG

Autoren

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dieter Schramm
Universität Duisburg-Essen
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Lotharstr. 1
47057 Duisburg
schramm@mechatronik.uni-duisburg.de

Dr.-Ing. Benjamin Hesse
Ford Werke GmbH
Spessartstraße
50735 Köln
BHESE2@ford.com

Dr.-Ing. Michael Unterreiner
Porschestr. 1
71287 Weissach
munter77@googlemail.com

Dr.-Ing. Niko Mass
Universität Duisburg-Essen
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Lotharstr. 1
47057 Duisburg
maas@mechatronik.uni-duisburg.de

ISBN 978-3-486-71620-7
e-ISBN (PDF) 978-3-486-85514-2
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-039884-7

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

A CIP catalog record for this book has been applied for at the Library of Congress.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2017 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston
Umschlaggestaltung: xiaoke ma / iStock / thinkstock
Satz: PTP-Berlin, Protago-TEX-Production GmbH, Berlin
Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck
☼ Gedruckt auf säurefreiem Papier
Printed in Germany

www.degruyter.com