

Margret Bauer

Regelungstechnik in der Biotechnologie

De Gruyter Studium

Weitere empfehlenswerte Titel



Process Control in Practice

Tore Hägglund, 2023

ISBN 978-3-11-110372-3, e-ISBN (PDF) 978-3-11-110495-9

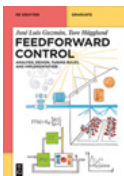


Value-Based Engineering

A Guide to Building Ethical Technology for Humanity

Sarah Spiekermann, 2023

ISBN 978-3-11-079336-9, e-ISBN (PDF) 978-3-11-079338-3



Feedforward Control

Analysis, Design, Tuning rules, and Implementation

José Luis Guzmán, Tore Hägglund, 2024

ISBN 978-3-11-142930-4, e-ISBN (PDF) 978-3-11-106879-4

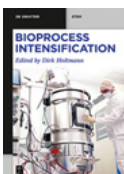


Product-Driven Process Design

From Molecule to Enterprise

Edwin Zondervan, Cristhian Almeida-Rivera, Kyle Vincent Camarda, 2023

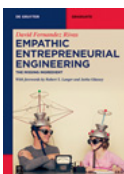
ISBN 978-3-11-101490-6, e-ISBN (PDF) 978-3-11-101495-1



Bioprocess Intensification

Herausgegeben von Dirk Holtmann, 2024

ISBN 978-3-11-076032-3, e-ISBN (PDF) 978-3-11-076033-0



Empathic Entrepreneurial Engineering

The Missing Ingredient

David Fernandez Rivas, 2022

ISBN 978-3-11-074662-4, e-ISBN (PDF) 978-3-11-074682-2

Margret Bauer

Regelungstechnik in der Biotechnologie

Prozessautomatisierung – Bioverfahrenstechnik –
Advanced Process Control

DE GRUYTER
OLDENBOURG

Autorin

Prof. Dr. Margret Bauer
HAW Hamburg
Department Verfahrenstechnik
Campus Bergedorf
21033 Hamburg
Deutschland
margret.bauer@haw-hamburg.de

ISBN 978-3-11-157273-4
e-ISBN (PDF) 978-3-11-157303-8
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-157336-6

Library of Congress Control Number: 2025937542

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.

© 2025 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin
Coverabbildung: Margret Bauer
Satz: VTeX UAB, Lithuania
Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

www.degruyter.com
Fragen zur allgemeinen Produktsicherheit:
productsafety@degruyterbrill.com