

Manfred Rost, Sandro Wefel

**Sensorik**

De Gruyter Studium

## Weitere empfehlenswerte Titel



### *Elektronik für Informatiker*

*Von den Grundlagen bis zur Mikrocontroller-Applikation*

Sandro Wefel, Manfred Rost, 2021

ISBN 978-3-11-060882-3, e-ISBN 978-3-11-060906-6



### *Elektronik in der Elektrochemie*

*Entwicklung und Beziehung zweier Wissensgebiete*

Manfred Rost, 2023

ISBN 978-3-11-076723-0, e-ISBN 978-3-11-076725-4



### *Vakuumelektronik*

*Zwischen Elektronenröhre und Ionentriebwerk*

Manfred Rost, 2019

ISBN 978-3-11-054579-1, e-ISBN 978-3-11-054797-9



### *Sensor-Technologien*

Marcus Wolff

*Band 1: Position, Entfernung, Verschiebung, Schichtdicke, 2016*

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

*Band 2: Geschwindigkeit, Durchfluss, Strömungsfeld, 2018*

ISBN 978-3-11-047782-5, e-ISBN 978-3-11-047784-9

*Band 3: Stoffmenge, Konzentration, Analytik, 2021*

ISBN 978-3-11-066827-8, e-ISBN 978-3-11-070204-0



### *Diskrete Mathematik kompakt*

*Von Logik und Mengenlehre bis Zahlen, Algebra, Graphen und Wahrscheinlichkeit*

Bernd Baumgarten, 2024

ISBN 978-3-11-133572-8, e-ISBN 978-3-11-133610-7



### *Algorithmische Graphentheorie*

*Deterministische und randomisierte Algorithmen*

Volker Turau, Christoph Weyer, 2024

ISBN 978-3-11-135270-1, e-ISBN 978-3-11-135295-4

Manfred Rost, Sandro Wefel

# Sensorik

---

Erfassung und rechnergestützte Verarbeitung  
nichtelektrischer Messgrößen

2., erweiterte Auflage

**DE GRUYTER**  
OLDENBOURG

**Autoren**

Dr. Manfred Rost  
Am Fischerhaus 1  
04159 Leipzig  
labortechnik.rost@t-online.de

Dr. Sandro Wefel  
Martin-Luther-Universität  
Halle-Wittenberg  
Institut für Informatik  
Von-Seckendorff-Platz 1  
06120 Halle (Saale)  
sandro.wefel@informatik.uni-halle.de

ISBN 978-3-11-077267-8  
e-ISBN (PDF) 978-3-11-077273-9  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-077281-4

**Library of Congress Control Number: 2024945723**

**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/München/Boston  
Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck  
Einbandabbildung: chinginging / iStock / Getty Images Plus

[www.degruyter.com](http://www.degruyter.com)