

Tobias Häberlein  
**Informatik**  
De Gruyter Studium

## Weitere empfehlenswerte Titel



### *Python 3*

S. Kaminski, 2016

ISBN 978-3-11-047361-2, e-ISBN 978-3-11-047400-8,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-047365-0



### *Rechnerorganisation und Rechnerentwurf, 5. Auflage*

D. Patterson, J.L. Hennessy, 2016

ISBN 978-3-11-044605-0, e-ISBN 978-3-11-044606-7,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-044612-8



### *Informatik, Band 1: Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen*

H.P. Gumm, M. Sommer, 2016

ISBN 978-3-11-044227-4, e-ISBN 978-3-11-044226-7, e-ISBN (EPUB)  
978-3-11-044231-1



### *Informatik, Band 2: Rechnerarchitektur, Betriebssysteme, Rechnernetze*

H.P. Gumm, M. Sommer, 2017

ISBN 978-3-11-044235-9, e-ISBN 978-3-11-044236-6,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-043442-2



### *Informatik, Band 3: Formale Sprachen, Compilerbau, Programmierung*

H.P. Gumm, M. Sommer, 2018

ISBN 978-3-11-044238-0, e-ISBN 978-3-11-044239-7, e-ISBN (EPUB)  
978-3-11-043405-7

Tobias Häberlein

# Informatik

---

Eine praktische Einführung mit Bash und Python

2. Auflage

**DE GRUYTER**  
OLDENBOURG

**Autor**

Prof. Dr. Tobias Häberlein  
Hochschule Albstadt-Sigmaringen  
Fakultät Informatik  
Poststraße 6  
72458 Albstadt  
haeberlein@hs-albsig.de

Die erste Auflage dieses Buches erschien unter dem Titel „Eine praktische Einführung in die Informatik mit Bash und Python“

“Python” and the Python logos are trademarks or registered trademarks of the Python Software Foundation, used by the Author with permission from the Python Software Foundation.

Die Lizenz von Python ist abrufbar über <https://docs.python.org/3/copyright.html>

ISBN 978-3-11-049686-4

e-ISBN (PDF) 978-3-11-049687-1

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-049569-0

**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

Einbandabbildung: taviphoto/iStock/thinkstock

Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

☼ Gedruckt auf säurefreiem Papier

Printed in Germany

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