

# **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek  
verzeichnet diese

Publikation in der Deutschen  
Nationalbibliografie;

detaillierte bibliografische Daten  
sind im Internet über

<http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

3. Auflage 2021

© 2021 Wiley-VCH GmbH,  
Weinheim

Original English language edition ©  
2014 by Wiley Publishing, Inc. All  
rights reserved including the right of

reproduction in whole or in part in any form. This translation published by arrangement with John Wiley and Sons, Inc.

Copyright der englischsprachigen Originalausgabe © 2014 by Wiley Publishing, Inc. Alle Rechte vorbehalten inklusive des Rechtes auf Reproduktion im Ganzen oder in Teilen und in jeglicher Form. Diese Übersetzung wird mit Genehmigung von John Wiley and Sons, Inc. publiziert.

Wiley, the Wiley logo, Für Dummies, the Dummies Man logo, and related trademarks and trade dress are trademarks or registered trademarks of John Wiley & Sons, Inc. and/or its

affiliates, in the United States and other countries. Used by permission.

Wiley, die Bezeichnung »Für Dummies«, das Dummies-Mann-Logo und darauf bezogene Gestaltungen sind Marken oder eingetragene Marken von John Wiley & Sons, Inc., USA, Deutschland und in anderen Ländern.

Das vorliegende Werk wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch übernehmen Autoren und Verlag für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie eventuelle Druckfehler keine Haftung.

Coverfoto: Shutter81-

[stock.adobe.com](http://stock.adobe.com)

Korrektur: Petra Heubach-Erdmann

**Print ISBN:** 978-3-527-71843-6

**ePub ISBN:** 978-3-527-83372-6

# Über den Autoren

---

Steve Holzner war preisgekrönter Autor von mehr als 100 Büchern, darunter auch *Physik für Dummies*. Er studierte Physik am Massachusetts Institute of Technology (MIT) und promovierte an der Cornell University. Er unterrichtete dort sowie am MIT mehr als zehn Jahre, wobei er auch Physik-Grundkurse gab.

## *Widmung*