

---

## **Autoren**

Prof. Dr. Gerhard Banse, Karlsruher Institut für Technologie, Post: Postfach 3640, D - 76021 Karlsruhe.

Prof. Dr. Michael Hüther, Institut der deutschen Wirtschaft Köln. Sitz: Konrad-Adenauer-Ufer 21, D - 50668 Köln, Post: Postfach 10 19 42, D - 50459 Köln.

Prof. Dr. Jörg Krüger, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb der Technischen Universität Berlin, Pascalstraße 8-9, D - 10587 Berlin-Charlottenburg.

Dr. Jens Lambrecht, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb der Technischen Universität Berlin, Pascalstraße 8-9, D - 10587 Berlin-Charlottenburg.

PD Dr. Heinrich Parthey, Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin, Sitz: Dorotheenstraße 26, D - 10117 Berlin-Mitte, Post: Unter den Linden 6, D - 10099 Berlin-Mitte.

Prof. Dr. Meththild Schrooten, Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Hochschule Bremen, Werderstraße 73, D - 28195 Bremen.

Prof. Dr. Rüdiger Wink, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig, Sitz: Gustav-Freytag-Straße 42a, D - 04277 Leipzig, Post: Postfach 30 11 66, D - 04251 Leipzig.

---

# Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort</i> .....	7
JÖRG KRÜGER & JENS LAMBRECHT	
<i>Industrie 4.0 „Chancen der vierten industriellen Revolution“</i> .....	9
MICHAEL HÜTHER	
<i>„Defizite in der Spitzentechnologie?“ Ein Evergreen ohne Wirkung?</i> .....	31
HEINRICH PARTHEY	
<i>Finanzierbarkeit der Wissenschaft durch Innovation in der Wirtschaft</i> .....	43
RÜDIGER WINK	
<i>Regionale wirtschaftliche Resilienz und die Finanzierung von Innovationen</i> .....	57
MECHTHILD SCHROOTEN	
<i>Innovationsfinanzierung über den Finanzmarkt - Deutschland im Wandel</i> .....	73
GERHARD BANSE	
<i>Neuere innovationstheoretische Ansätze</i> .....	87
<i>Autoren</i> .....	111
<i>Bibliographie Roland Wagner-Döbler. Zusammengestellt anlässlich seines 60. Geburtstages</i> .....	113
<i>Publikationen der Mitglieder im Jahre 2013</i> .....	125
<i>Namensregister</i> .....	139
<i>Sachregister</i> .....	143

---

Gesellschaft für  
Wissenschaftsforschung



Jörg Krüger  
Heinrich Parthey  
Rüdiger Wink  
(Hrsg.)

**Wissenschaft  
und Innovation**

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 2014

**Sonderdruck**

Mit Beiträgen von:

*Gerhard Banse • Michael Hüther*

*Jörg Krüger • Jens Lambrecht*

*Heinrich Parthey • Methild Schrooten*

*Rüdiger Wink*

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch **2014**

---

Bibliographische Informationen Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-86573-841-7

© 2015 Wissenschaftlicher Verlag Berlin  
Olaf Gaudig & Peter Veit GbR  
[www.wvberlin.de](http://www.wvberlin.de)  
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk ist in allen seinen Teilen urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, auch einzelner Teile, ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig. Dies gilt insbesondere für fotomechanische Vervielfältigung, sowie Übernahme und Verarbeitung in EDV-Systemen.

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange o.H.G., Berlin

Printed in Germany  
€ 22,00