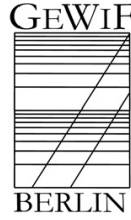


**Kritisches Denken – Critical Thinking:  
Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2021**

Herausgegeben von  
Harald A. Mieg, Frank Havemann



Gesellschaft für  
Wissenschaftsforschung



Harald A. Mieg  
Frank Havemann  
(Hrsg.)

## Kritisches Denken Critical Thinking

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 2021

Mit Beiträgen von:

*Harald A. Mieg*

*Rainer E. Zimmermann*

*Michael Hölscher • Frank Havemann*

*Otto Kruse • Oliver Vettori*

*Elisabeth Mayweg-Paus*

*Maria Zimmermann*

*Dirk Jahn, Michael Cursio*

*Lorenz Lassnigg • Armin Weinberger*

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 2021

Wissenschaftlicher Verlag Berlin  
**wvb**

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.



Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Attribution 4.0 Lizenz (BY). Diese Lizenz erlaubt unter Voraussetzung der Namensnennung des Urhebers die Bearbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung des Materials in jedem Format oder Medium für beliebige Zwecke, auch kommerziell. (Lizenztext: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)

Die Bedingungen der Creative-Commons-Lizenz gelten nur für Originalmaterial. Die Wiederverwendung von Material aus anderen Quellen (gekennzeichnet mit Quellenangabe) wie z.B. Schaubilder, Abbildungen, Fotos und Textauszüge erfordert ggf. weitere Nutzungsgenehmigungen durch den jeweiligen Rechteinhaber.

ISBN 978-3-96138-353-5

Ein halbes Jahr nach Erscheinen der Printversion wird das Werk auf dem edoc-Server der Humboldt-Universität zu Berlin open access zur Verfügung gestellt.

2022 Wissenschaftlicher Verlag Berlin  
Olaf Gaudig & Peter Veit GbR  
[www.wvberlin.de](http://www.wvberlin.de)

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange o.H.G., Berlin  
Printed in Germany  
€ 38,00

# Inhaltsverzeichnis

*Autorinnen und Autoren*

*Vorwort*

HARALD A. MIEG

*Critical Thinking – Eine Einleitung*..... 11

## **1. Kritik in Wissenschaft und Gesellschaft: Drei Diskussionsbeiträge**

*Kurzeinführung*

RAINER E. ZIMMERMANN

*Kritik als Voraussetzung von Wissenschaft*..... 29

MICHAEL HÖLSCHER

*Kritik und Transfer – ein ambivalentes Verhältnis*..... 35

FRANK HAVEMANN

*Kritisches, schöpferisches, verqueres, unabhängiges, utopisches und realistisches Denken:  
einige frei assoziierte Diskussionsbemerkungen* ..... 43

## **2. Kritisches Denken als Mittel der Hochschuldidaktik**

*Kurzeinführung*

OTTO KRUSE

*Vom Denken zum kritischen Denken: Übergänge, Konzepte, Didaktik*..... 53

OLIVER VETTORI

*Das Problem mit dem Wie – Critical Thinking aus curricularer Perspektive*..... 89

ELISABETH MAYWEG-PAUS & MARIA ZIMMERMANN

*Kritisches Denken beim Umgang mit Online-Informationen an der Hochschule* ..... 107

### **3. Diskussion: Kritik – Denken – Wissenschaft – Hochschule – Transfer**

#### *Kurzeinführung*

DIRK JAHN & MICHAEL CURSIO

*Kritisches Denken als „wildes Denken“ – warum kritische Reflexion über wissenschaftliches Denken hinausgeht* ..... 139

LORENZ LASSNIGG

*Diskurse um die „Third Mission“ – neue Räume für gesellschaftskritische Aufgaben von Universitäten / Hochschulen?* ..... 183

ARMIN WEINBERGER

*Die Kraft des "ja, aber" und die soziale Dimension von kritischem Denken: Warum wir gemeinsam besser argumentieren* ..... 217

*Jahrbücher Wissenschaftsforschung* ..... 237