

## BNU-Panorama-Poster

# Corporate Climate Risk Management

## Bedeutung des Klimawandels für Unternehmen und Investoren

Verwendete Literatur  
Stand: 24.08.2020

### BOX (ZEITSTRAHL) NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

**Rogall, Holger (2009):** Nachhaltige Ökonomie. Ökonomische Theorie und Praxis einer nachhaltigen Entwicklung, Marburg, Metropolis-Verlag

### BOXEN KLIMA UND KLIMAWANDEL

**Bauer, Philipp et al (2020):** 102 Grüne Karten zur Rettung der Welt, Berlin, Suhrkamp Verlag

**Gonstalla, Esther (2019):** Das Klimabuch. Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken, München, oekom Verlag

**IPCC (2014):** Klimaänderung 2014. Synthesebericht, Genf

**IPCC (2018):** Global Warming of 1,5 °C. Summary for Policymakers, Genf

**Latif, Mojib (2010):** Bringen wir das Klima aus dem Takt. Hintergründe und Prognosen, 6. Auflage, Frankfurt a. M., Fischer Taschenbuch Verlag

**Nelles, David/Serrer, Christian (2018):** Kleine Gase-Große Wirkung. Der Klimawandel, 2. Auflage, Friedrichshafen, Eigenverlag

**Rahmstorf, Stefan/Schellnhuber, Hans Joachim (2019):** Der Klimawandel. Diagnose, Prognose, Therapie, 9. Auflage, München, Verlag C. H. Beck

**Websites von:** [correctiv.org](https://www.correctiv.org), [klimafakten.de](https://www.klimafakten.de)

### BOX KLIMASZENARIEN

**CRO Forum (2019):** The heat is on. Insurability and Resilience in a Changing Climate, Amstelveen/Amsterdam

*Dieses Papier enthält folgenden Hinweis:*

“This paper relies heavily on the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) for data and charts, drawn from SR15 and AR5 working papers.”

## BOX KIPPELEMENTE

*Zentrale Quelle* Website des Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)  
*Temperaturangaben* CRO Forum (2019): The heat is on. Insurability and Resilience in a Changing Climate, Amstelveen / Amsterdam

## BOX FINANZIELLE FOLGEN DES KLIMAWANDELS FÜR UNTERNEHMEN

- Bingler, Julia Anna/Senni, Chiara Colesanti (2020):** Taming the Green Swan: How to improve climate-related financial risk assessments, ETH-Working Paper 20/340
- Bopp, Robert E./Weber, Max (2020):** Sustainable Finance. Auswirkungen des Klimawandels auf das Risikomanagement der Banken, Stuttgart, Schaeffer-Poeschel
- Botta, Jochen et al (2012):** Carbon Accounting und Controlling. Grundlagen und Praxisbeispiele Deutsche Post DHL, Weinheim, Wiley-VCH Verlag
- Brinkel, Stefanie (2019):** Betriebliches Treibhausgasmanagement als Bestandteil des betrieblichen Nachhaltigkeitsmanagements, Wiesbaden, Springer Gabler-Verlag
- CDP (2020):** CDP temperature ratings of portfolios, indices and companies, London
- Deutsche Telekom (2020):** Corporate Responsibility Bericht 2019, Bonn, S.55 ff.
- EU Kommission (2019/C 209/01):** Leitlinien für die Berichterstattung über nichtfinanzielle Informationen: Nachtrag zur klimabezogenen Berichterstattung
- Institut Louis Bachelier (2020):** The Alignment Cookbook. A Technical Review of Methodologies Assessing a Portfolio's Alignment with Low-Carbon Trajectories or Temperature Goal, Paris
- Nertinger, Stefan (2015):** Carbon and Material Flow Cost Accounting. Ein integrierter Ansatz im Kontext nachhaltigen Erfolgs und Wirtschaftens, Wiesbaden, Springer Gabler-Verlag
- Network for Greening the Financial System (NGFS) (2020):** NGFS Climate Scenarios for Central Banks and Supervisors, Paris
- Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft/Arbeitskreis Integrated Reporting (Hrsg.) (2020):** „Klimawandel für die Finanzfunktion“ – Zehn Thesen zur Notwendigkeit der Erweiterung der Finanzfunktion um die ESG-Dimension, KoR, Nr.4, 03.04.2020, S.153-164
- Stenmans, Martin (2016):** Carbon Management. Zielorientiertes Controlling betrieblicher Treibhausgasemissionen, Hamburg, Verlag Dr. Kovac

## BOX REGULIERUNG VON KLIMASCHUTZ UND CO<sub>2</sub>-BEPREISUNG

- International Capital Market Association (ICMA) (2020):** Sustainable Finance: Compendium of international policy initiatives & best market practice, Zürich
- Verordnung (EU) 2020/852** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18.06.2020 über die Einrichtung eines Rahmens zur Erleichterung nachhaltiger Investitionen und zur Veränderung der Verordnung (EU) 2019/2088

## BOX ORGANISATIONEN UND INITIATIVEN FÜR DAS MANAGEMENT UND REPORTING VON KLIMARISIKEN

**Global Compact Netzwerk Deutschland (2019):** Science Based Targets. Wissenschaftlich fundierte Klimaziele als Grundlage für die unternehmerische Klimastrategie

**Irish Funds (2020):** Sustainable Finance. Comparing International Sustainability Reporting Frameworks, Dublin

**Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) (2020):** The Global Carbon Accounting Standard for the Financial Industry. Draft Version for Public Consultation

**Science Based Targets initiative (2019):** Foundations of Science-based Target Setting

**Task Force on Climate-related Financial Disclosures (2019):** 2019 Status Report

## BOXEN DURCHSCHNITTSTEMPERATUREN (WARMING STRIPES)

### Entwicklung und lizenzfreie Bereitstellung (seit 2018)

Ed Hawkins, Professor der Klimawissenschaften, University of Readings (UK), Department of Metereology, National Centre for Atmospheric Science (NCAS)

### Daten

Berkeley Earth, NOAA, UK Met Office, MeteoSwiss, DWD, SMHI, UoR, Meteo France & ZAMG

### Websites

[Warming stripes](#)

[Ed Hawkins](#)

## BOXEN ALLE

Für die inhaltliche Gestaltung aller Boxen sind die Websites vieler Organisationen, Institute, Unternehmen, Ministerien u. a. politischer Organe zu Rate gezogen worden. Dies geschah vorwiegend zwecks Gewinnung konkreter Informationen, häufig aber auch zur Entwicklung eines allgemeinen Verständnisses über bestimmte Sachverhalte.

# Hinweis auf Nachhaltigkeitsprogramme der EBS Executive School



## SUSTAINABLE FINANCE WIRD ZUM STANDARD. UND WIR BEREITEN SIE DARAUF VOR.

**START:**  
08.03.2021  
BERUFSBEGLEITEND  
7 STUDIENTAGE

### KOMPAKTSTUDIUM SUSTAINABLE & RESPONSIBLE INVESTMENTS (SRI)

Jetzt informieren unter [www.ebs.edu/SRI](http://www.ebs.edu/SRI)

**IN VOR-  
BEREITUNG**  
START: MAI 2021  
BERUFSBEGLEITEND  
7 STUDIENTAGE

### KOMPAKTSTUDIUM CORPORATE CLIMATE RISK MANAGEMENT (CRM)

Reservierungen an:  
[thomas.schulz@ebs-partner.de](mailto:thomas.schulz@ebs-partner.de)

**START:**  
22.10.2020  
BERUFSBEGLEITEND  
12 STUDIENTAGE

### KOMPAKTSTUDIUM CORPORATE SUSTAINABLE FINANCE (CSF)

Jetzt informieren unter [www.ebs.edu/CSF](http://www.ebs.edu/CSF)

**MASS-  
GESCHNEIDERT**  
ESG-STRATEGIE  
ANGEPASST

### INHOUSE- PROGRAMME

- Jeweils über 20 Dozenten aus der Sustainable Finance-Praxis und -Wissenschaft
- entscheidender Wissensvorsprung in strategierelevanten Themenfeldern
- Cutting Edge Know-how, universitäres Niveau, sinnstiftend

- Firmenindividuelle Inhouse-Programme zu Nachhaltigkeits- und Sustainable Finance-Themen
- Unterstützung von ESG-Strategie und -Berichterstattung
- Online-Elemente (Webinare, Podcasts etc.), Präsenzveranstaltungen, Hybridvarianten
- Mit Prüfungselementen (auf Wunsch)

#### EBS-Kooperationspartner:

**Deutsches Aktieninstitut**  
Kapital. Markt. Kompetenz.

**DIRK**

**FNG**

**VU**

**EBS Executive School**  
Oestrich-Winkel/Rheingau  
Tel.: +49 611 7102 1830  
[info.es@ebs.edu](mailto:info.es@ebs.edu)  
[www.ebs.edu/es](http://www.ebs.edu/es)

**EBS**  **Universität**