

den Temperaturanstieg auf 1,5 °C zu begrenzen“ [1]. Unternehmen, die sich der SBTi anschließen, müssen sich ein kurzfristiges Ziel zur raschen Emissionsreduktion setzen und können zusätzlich auch ein langfristiges Ziel entsprechend dem Netto-

## Netto-Null bezieht wesentlich stärker auf die Reduktion von Emissionen.

Null-Standard festlegen. Ein Unternehmen, das ein langfristiges SBTi-Ziel einführt, muss gemäß dem Pariser Klimaabkommen bis spätestens 2050 Netto-Null erreichen.

### Auf die Emissionsreduktion kommt es an

Während es das Konzept der CO<sub>2</sub>-Neutralität schon lange gibt, wird Netto-Null immer wichtiger, denn es verbindet die Bemühungen eines Unternehmens zur Emissionsminderung mit den Gesamtreduktionen, die notwendig sind, um die Ziele des Pariser Klimaabkommens zu erreichen. Zudem genießt Netto-Null mittlerweile eine breite Glaubwürdigkeit, wohingegen CO<sub>2</sub>-Neutralität theoretisch allein durch den Kauf von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten ohne tatsächliche Emissionsreduktionen erreicht werden könnte. Daher müssen Bemühungen um CO<sub>2</sub>-Neutralität mit fundierten Emissionsreduktionszielen einhergehen, um glaubwürdig zu sein. •

### Literaturhinweis

Europäische Union:  
„Übereinkommen von Paris“. Verfügbar unter:  
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:22016A1019\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:22016A1019(01))  
(abgerufen am 26.06.2023).

Diesen Artikel teilen



### ABONNEMENT

#### ABB Review abonnieren

Wenn Sie an einem kostenlosen Abonnement interessiert sind, wenden Sie sich bitte an die nächste ABB-Vertretung, oder bestellen Sie die Zeitschrift online unter [www.abb.com/abbreview](http://www.abb.com/abbreview).

Die ABB Review erscheint seit 1914; aktuell viermal pro Jahr auf Englisch, Deutsch und Chinesisch und wird kostenlos an Personen abgegeben, die an der Technologie und den Zielsetzungen von ABB interessiert sind.

#### Bleiben Sie auf dem Laufenden ...

Haben Sie eine ABB Review verpasst? Melden Sie sich unter [abb.com/abbreview](http://abb.com/abbreview) für unseren E-Mail-Benachrichtigungsservice an und verpassen Sie nie wieder eine Ausgabe.



Nach der Anmeldung erhalten Sie per E-Mail einen Bestätigungslink, über den Sie Ihre Anmeldung bestätigen müssen.

### FRANZÖSISCHE UND SPANISCHE VERSION

Mit Bedauern haben wir beschlossen, die französische und spanische Version der ABB Review einzustellen. Ab der Ausgabe 01/2023 ist die Zeitschrift nur noch auf Englisch, Deutsch und Chinesisch erhältlich. Wenn nicht anders verlangt, erhalten Abonnenten der eingestellten Sprachen die englische Version. Wenn Sie Ihre Präferenzen ändern möchten, können Sie uns dies unter [abb.com/abbreview](http://abb.com/abbreview) mitteilen.

### IMPRESSUM

#### Editorial Board

##### Bernhard Eschermann

Chief Technology Officer, ABB Process Automation

##### Paul Singer

Chief Technology Officer, ABB Electrification

##### Niclas Sjostrand

Chief Technology Officer, ABB Robotics

##### Panu Virolainen

Chief Technology Officer, ABB Motion

##### Amina Hamidi

Global Product Group Manager, Measurement & Analytics, ABB Process Automation

##### Adrienne Williams

Senior Sustainability Advisor

##### Reiner Schönrock

Head of Product & Innovation Communication

##### James Macaulay

Senior Director, Communications & Thought Leadership

##### Andreas Moglestue

Chief Editor, ABB Review  
[andreas.moglestue@ch.abb.com](mailto:andreas.moglestue@ch.abb.com)

##### Michelle Kiener

Managing Editor, ABB Review

#### Herausgeber und Copyright

Die ABB Review wird herausgegeben von: ABB Switzerland Ltd. Group Technology Management  
Bruggerstr. 66  
5400 Baden  
Schweiz  
[abb.review@ch.abb.com](mailto:abb.review@ch.abb.com)

Der auszugsweise Nachdruck von Beiträgen ist bei vollständiger Quellenangabe gestattet. Ungekürzte Nachdrucke erfordern die schriftliche Zustimmung des Herausgebers.

#### Druck

Vorarlberger Verlagsanstalt GmbH  
Dornbirn, Österreich

#### Layout

Publik. Agentur für Kommunikation GmbH  
Mannheim, Deutschland

#### Satz

Indicia Worldwide  
London, Großbritannien

#### Übersetzung

Thore Speck  
Flensburg, Deutschland



#### Haftungsausschluss

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen geben die Sicht der Autoren wieder und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die wiedergegebenen Informationen können nicht Grundlage für eine praktische Nutzung derselben sein, da in jedem Fall eine professionelle Beratung zu empfehlen ist. Wir weisen darauf hin, dass eine technische oder professionelle Beratung vorliegend nicht beabsichtigt ist.

Die Unternehmen der ABB-Gruppe übernehmen weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Haftung oder Garantie für die Inhalte oder die Richtigkeit der in dieser Publikation enthaltenen Informationen.

03/2023 ist die 902. Ausgabe der ABB Review.

ISSN: 1013-3119

[abb.com/abbreview](http://abb.com/abbreview)

Nächste  
Ausgabe  
04/2023  
Erkennung und  
Analyse