

# HANDWERK



Nachhaltigkeit in Betrieben stärken!

Wenn aus Hürden  
Chancen werden



## **BNW**

Bundesverband  
Nachhaltige  
Wirtschaft e.V.

Dr. Katharina Reuter, 19.10.2022

... Wer versorgt seinen  
eigenen Betrieb schon heute  
mit erneuerbarer Energie  
und Wärme selbst?

Macht die Krise Nachhaltigkeit  
überflüssig? Haben wir jetzt  
nicht ganz andere Probleme?



# DAS WELTKLIMA KIPPT FRÜHER ALS ERWARTET

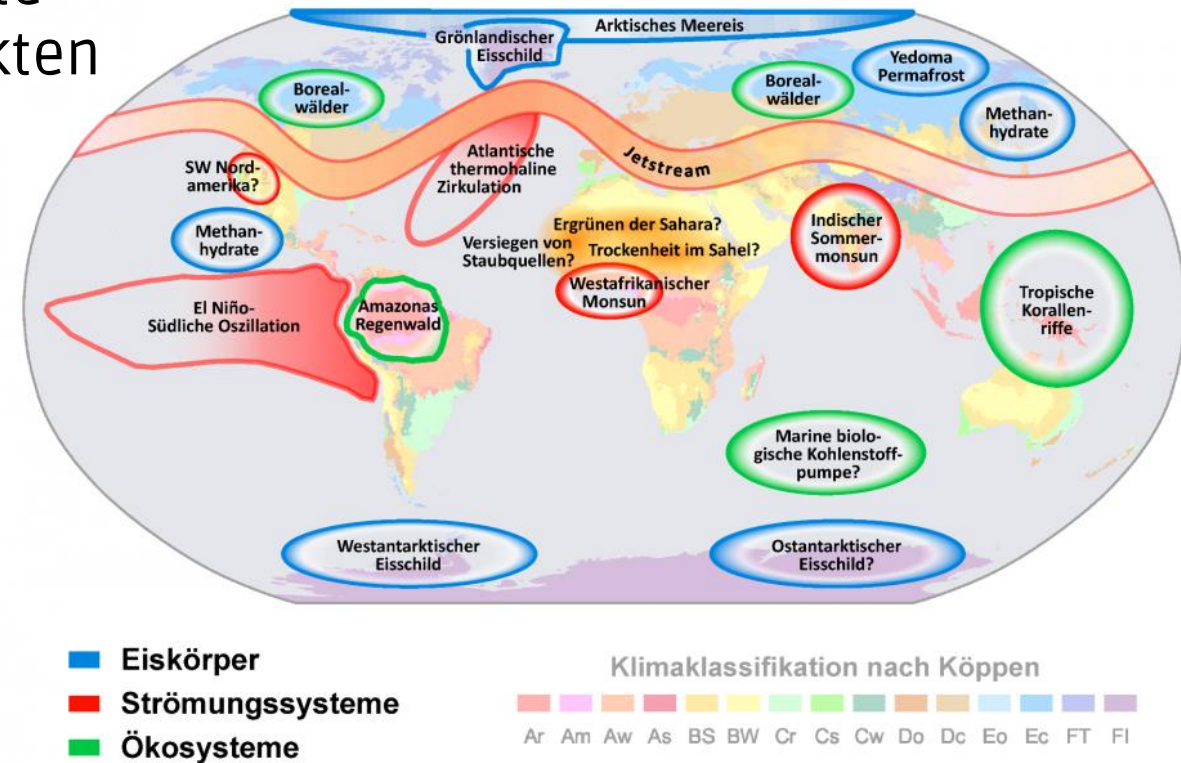


**BNW**

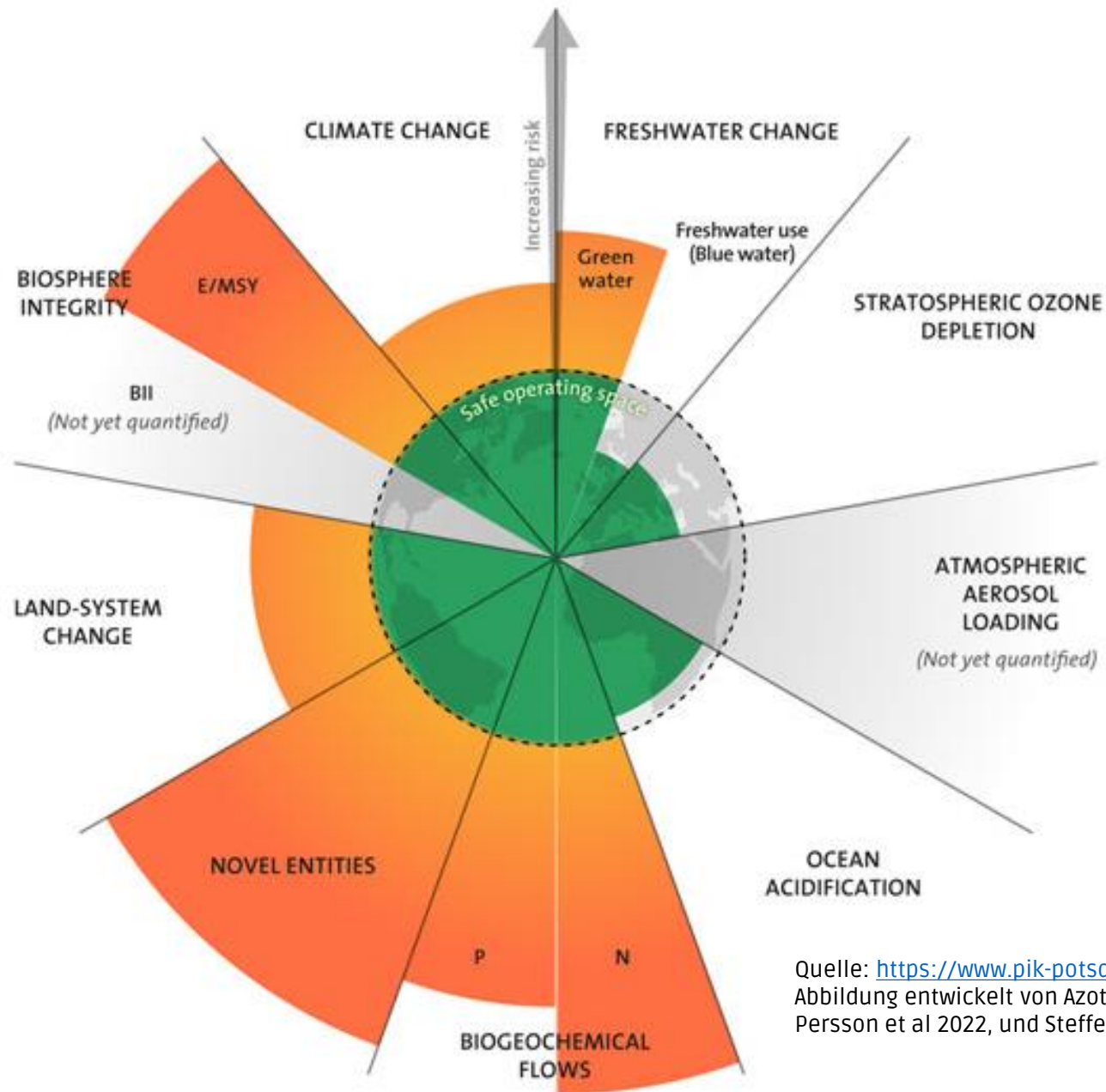
Bundesverband  
Nachhaltige  
Wirtschaft e.V.

# Tipping points früher erreicht als gedacht

- Pariser Klimaziel (1,5°C) sollte Kipp-Punkte verhindern, damals Definition von 9 Punkten
- Wissenschaft geht heute von 16 aus
- 5 dieser Kipp-Punkten schon bei derzeitiger Tendenz erreicht
- Gefahr einer Kettenreaktion sehr hoch
- Treibhausgasemissionen müssten bis 2030 halbiert werden
- 2050 Netto-Null



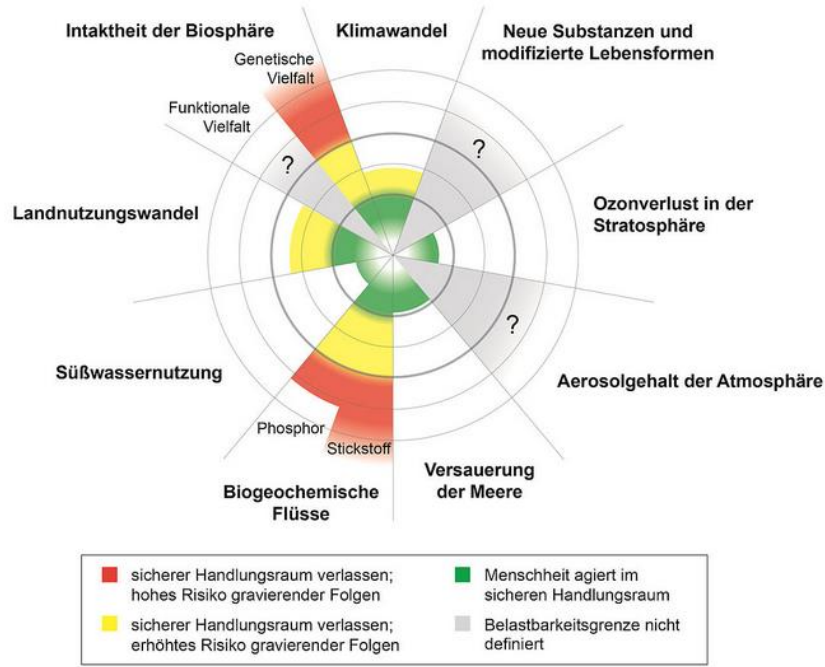
Quelle: Klimareporter. 2022. *Das Weltklima kippt früher*. Online: <https://www.klimareporter.de/erdsystem/das-weltklima-kippt-frueher>



... 6 von 9  
planetaren  
Grenzen  
überschritten

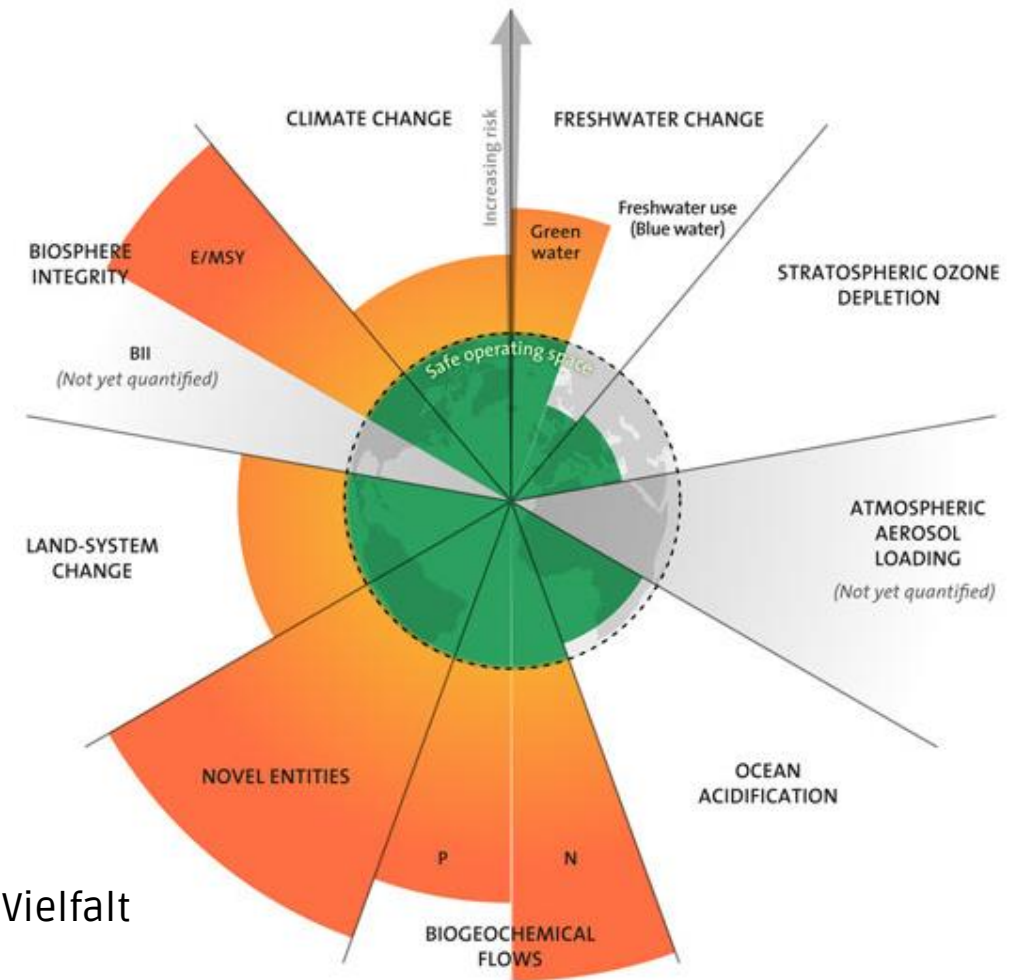
Quelle: <https://www.pik-potsdam.de/de/aktuelles/nachrichten/update-planetare-grenzen-suesswassergrenze-ueberschritten>  
Abbildung entwickelt von Azote für das Stockholm Resilience Centre, basierend auf Analysen in Wang-Erlandsson et al. 2022, Persson et al 2022, und Steffen et al 2015)

2015



© Steffen et al., 2015, übersetzt

2022



1. Intaktheit der Biosphäre: Genetische Vielfalt (überschritten) / Funktionale Vielfalt
2. Klimawandel (überschritten)
3. Süßwassernutzung (überschritten)
4. Ozonverlust in der Stratosphäre
5. Aerosolgehalt der Atmosphäre (not yet quantified)
6. Versauerung der Meere
7. Biogeochemische Flüsse: Stickstoff und Phosphor (überschritten)
8. Freisetzung von neuartigen Stoffen (überschritten): u.a. radioaktiver Abfall, Mikroplastik
9. Abholzung und Landnutzungswandel (überschritten)

#WERTschaften





**BNW**

Bundesverband  
Nachhaltige  
Wirtschaft e.V.

**Und die Wirtschaft?**

# 0,15 % der deutschen Unternehmen wirtschaften ganzheitlich nachhaltig


[https://www.nachhaltigkeitsrat.de/wp-content/uploads/2021/05/2105012\\_Studie\\_Stand\\_nachhaltiges\\_Wirtschaften\\_Deutschland.pdf](https://www.nachhaltigkeitsrat.de/wp-content/uploads/2021/05/2105012_Studie_Stand_nachhaltiges_Wirtschaften_Deutschland.pdf)

# Und das Handwerk?

- ✓ wichtige Akteure für den Klimaschutz (z.B. Tischlereien, nachhaltiges Bauen)
- ✓ Heizungsbau- und Schornsteinfeger-Handwerk oft erste Ansprechpartner bei Erneuerung der Haustechnik (jährlich werden in D rund 600.000 Heizkessel modernisiert)
- ✓ Ausbau der Erneuerbaren Energien stockt ohne Installateur:innen
- ✓ Bäckerhandwerk entwickelt Innovationen rund um Energieeffizienz und Vermeidung von Lebensmittelverschwendung
- ✓ 500 Betriebe haben bereits den Nachhaltigkeits-Navigator angewendet (v.a. Bau & Ausbau, Elektro & Metall, Lebensmittelhandwerk)

Aber auch: Politische Positionierung zu Fragen wie CO<sub>2</sub>-Bepreisung, Lieferkettengesetz, Reporting oder anderen nachhaltigkeitsrelevanten Themen oft zögerlich oder ablehnend

600.000+ zulassungspflichtige Handwerksbetriebe mitnehmen



# Warum lohnt sich nachhaltiges Wirtschaften?

# Langfristige Wettbewerbsvorteile - Studie von BCG & World Economic Forum

- ✓ Bindung besserer Talente
- ✓ höheres Wachstum
- ✓ Kostenersparnisse
- ✓ Vermeidung regulatorischer Risiken
- ✓ einfacherer Zugang zu Kapital
- ✓ höhere Renditen für Aktionäre




**Wettbewerbs-  
vorteile !!**

<https://www.bcg.com/about/partner-ecosystem/world-economic-forum/ceo-guide-net-zero>, 01-2022

# Fachkräfte fragen nach nachhaltigen Jobs

Fachkräftemangel zentrales Problem

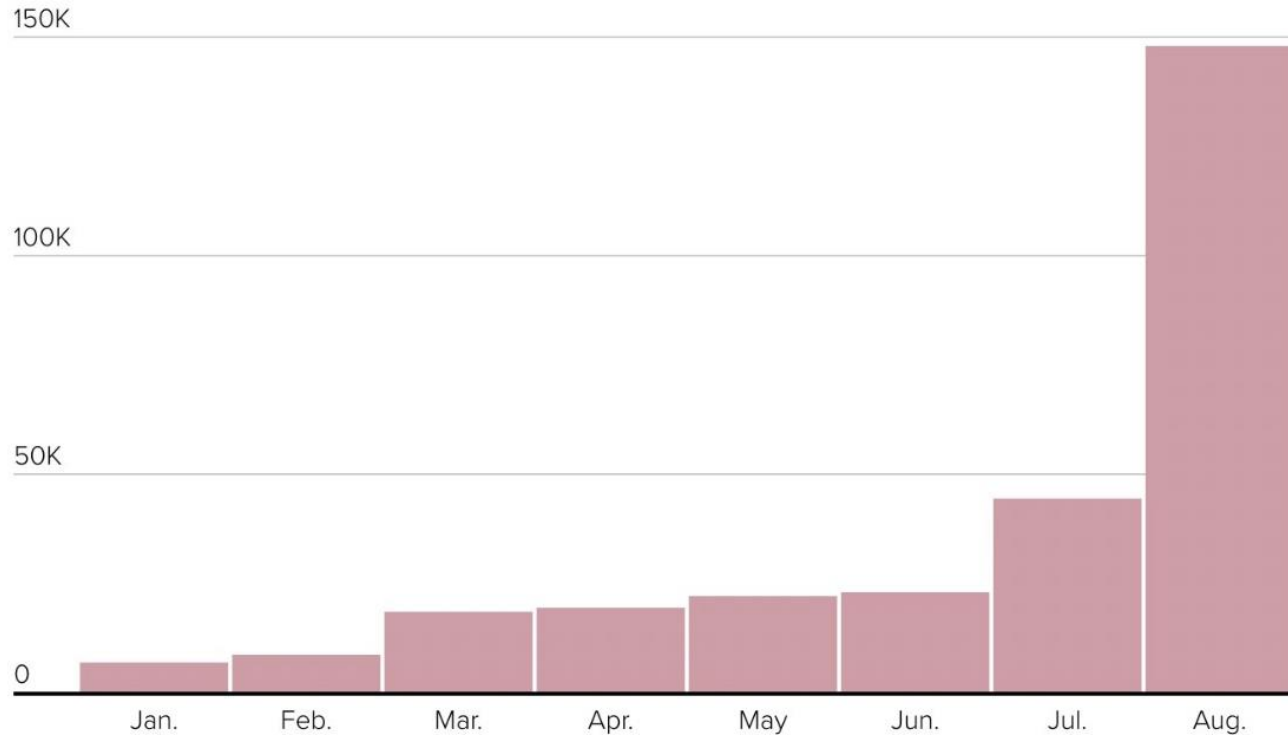
Aktuelle Studie von IBM zeigt:

-  67% der Jobsuchenden bewerben sich ausschließlich bei nachhaltigen Betrieben
-  68% nehmen ausschließlich Jobs bei nachhaltigen Unternehmen an
-  33% der Jobwechselnden sind bereit, für einen nachhaltigen Job auf bis zu 28% Gehalt zu verzichten

**...Mitarbeitende achten verstärkt auf Sinn-/Werte-Orientierung, daher Thema auch wichtig für Mitarbeiterbindung**

# Wärmewende und Jobwunder

In Deutschland wurden im August 2022 **148.000 Anträge auf Wärmepumpenfinanzierung** gestellt (ungefähr so viel wie im ganzen Jahr 2021)

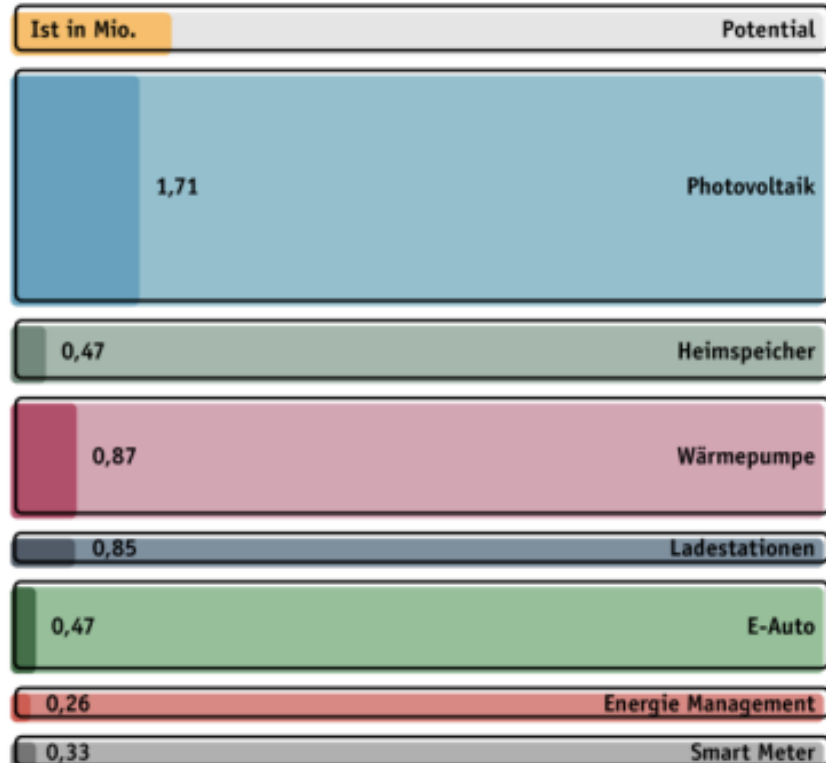


Quelle: German Federal Office for Economic Affairs

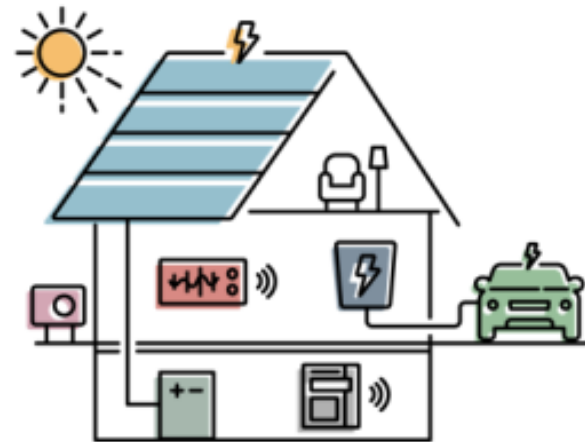
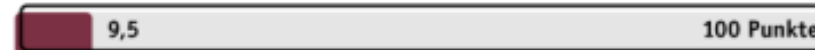
# Energiewende im Eigenheim: Der schlafende Riese

Der Prosumer-Index misst den Fortschritt klimafreundlicher Technologien im Eigenheim.  
2022 erreicht der Index 9,5 von 100 möglichen Punkten.

## Technologien



## Prosumer-Index 2022



Quelle: LichtBlick-Prosumer-Report 2022/EUPD Research




# Das große Potenzial der Prosumer:innen

Prosumer:innen (PROducer und conSUMER)






Schlüsseltechnologien für die Eigenheim-Energieversorgung:  
PV-Anlagen, Heimspeicher, Wärmepumpen, Wallboxen, E-Autos,  
Energiemanagementsysteme & Smart Meter

10,8 Millionen Ein- und Zweifamilienhäuser in Deutschland eignen sich für den Einsatz von Solaranlagen



**Warum das Thema lieber proaktiv  
anpacken?**

# Weil...

-  Banken und Versicherungen danach fragen werden
-  ESG-Kriterien wichtiger werden; zentrales Thema für Unternehmensstrategie
-  Brüssel wird nach der grünen Taxonomie auch **soziale Taxonomie** einführen
-  ökologische und soziale Kriterien für die gesamte Lieferkette werden relevant (Anbau, Verarbeitung, Logistik/ Transport, Konsum)
-  Regulatorik im Bereich Nachhaltigkeitsreporting anzieht

z.B. Corporate Sustainability Reporting Directive – CSRD  
gilt nach Zustimmung von EU-Parlament und Rat ab 2025

FAQ zur neuen Richtlinie (CSRD) >> <https://t1p.de/BNW-FAQ-CSRD>

„ein Unternehmen  
ohne Nachhaltigkeits-  
strategie hat gar keine  
Strategie mehr“



**mach  
Grün!**  
Zukunft  
in Deiner Hand

**HANDWERK  
NACHHALTIGKEIT  
UND  
DIGITALISIERUNG**

– zwischen Tradition und Moderne




Qualitative Studie




**BNW**

Bundesverband  
Nachhaltige  
Wirtschaft e.V.

# Nachhaltigkeit & Digitalisierung

-  Studie thematisiert Auswirkung beider Megatrends auf Arbeitsabläufe und Prozesse im Handwerk; benennt Chancen und Risiken digitaler Lösungen für das Handwerk
-  u.a. Drohnen-Einsatz Dachvermessung oder im Lager; Druck von Ersatzteilen mit 3-D-Drucker; Einsatz von Controlling-Software in Produktionsplanung; smart home, smarte Lösungen für E-Mobilität
-  Ausbildungsordnung der Handwerksberufe berücksichtigt Nachhaltigkeit noch zu wenig (z.B. in der Ausbildung zum Zweiradmechatroniker wird zu wenig Nachhaltigkeits- und digitales Wissen vermittelt)

<https://machgruen.de/studie-handwerk-nachhaltigkeit-digitalisierung/>



„Die Branche steht mitten in einem riesigen Wandel: [...] Hersteller und Händler müssen Ausbildungs- und Studienplätze schaffen, aber auch Industrie- und Handelskammer und Handwerkskammer müssen sich an die neuen Bedürfnisse anpassen [...].“  
(Zitat Dirk Zedler, Zedler – Institut für Fahrradtechnik und -Sicherheit GmbH 2021)

# Nachhaltigkeit

„Im Sinne der Vermeidung der Lebensmittelverschwendung müssen am Abend nicht mehr alle Brötchensorten vorhanden sein. Unsere Kunden akzeptieren das mittlerweile und sind deswegen nicht verärgert.“

(Zitat Björn Wiese, Wiese Backwaren GbR 2021)

„Wir sparen Stromkosten, indem wir bei unseren Arbeitsprozessen weniger Tiefkühlung verwenden, sondern Teige mehr bei Plusgraden kühlen und reifen lassen.“

(Zitat Björn Wiese, Wiese Backwaren GbR 2021)

<https://machgruen.de/studie-handwerk-nachhaltigkeit-digitalisierung/>

# Anforderungen an Aus- und Weiterbildung

- Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) hat zum Ausbildungsjahrgang 2021 „Standardberufsbildpositionen“ im Bereich des Umweltschutzes, der Nachhaltigkeit und Digitalisierung beschlossen, <https://www.bibb.de/de/134958.php>
- Ausbildende Betriebe und Berufsschulen sollen sich daran orientieren
- Nachhaltiges Handeln zur Bildungspflicht für alle Auszubildenden machen
- auch Nutzung digitaler Informationssysteme, sichere Kommunikation und Datenschutz sollen künftig eine Rolle spielen >> vgl. Bildungsmaterialien des BIBB; [www.bibb.de/de/85132.php](http://www.bibb.de/de/85132.php)



# Handwerk – die drei E's

**Empathie:** Seid nett zu Handwerker:innen - sie leisten eine Menge !

**Erwartungsmanagement:** Handwerkstermine funktionieren nicht wie eine Open-Table Bestellung, denn: Volle Auftragsbücher, eine Wärmepumpe nicht mehr vor dem nächsten Winter zu haben; Begehungen können ebenfalls dauern...

**Ertüchtigung:** Beratung Brennwertkessel dauert 1-2 Stunden; Kessel ist an einem Tag installiert; Beratung Wärmepumpe nimmt schnell einen halben Tag in Anspruch und braucht mehrere Tage für die Installation. Es braucht gut ausgebildete Fachhandwerker:innen. Neben Image-Kampagnen ist hier vor allem Weiterentwicklung der Ausbildung und des Beruf-Profiles gefragt.

Quelle: [Tanja Loitz](#), co2online

# Zwei kleine Schritte für jeden Handwerksbetrieb – ein großer Schritt für die Nachhaltigkeit

Woher kommt mein Strom?  
Umstellung auf einen echten Ökostrom-Anbieter:



<https://wirklich-gruen.de/>

Wie nachhaltig ist meine Bank?  
Wenn nicht im grünen Bereich, dann Wechsel zu einer nachhaltigen Bank:



<https://www.fairfinanceguide.de/>

*„Was macht eigentlich der BNW?“*

Gründungsimpuls 1992 war die Überzeugung,  
dass **Ökologie, Soziales und Ökonomie**  
zusammengehören. Heute stehen unsere  
Mitglieder für mehr als 130.000 Arbeitsplätze.

Mitglied können Unternehmen  
werden...

...wenn Nachhaltigkeit im  
Kerngeschäft verankert ist



**BNW**

Bundesverband  
Nachhaltige  
Wirtschaft e.V.

**REMONDIS®**  
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT



**WERNER & MERTZ**

**RIESE & MÜLLER**

**elobau**

**BNW**  
Bundesverband  
Nachhaltige  
Wirtschaft e.V.

**abitare**  
Tischlerei



**RINN**  
Den Anfang  
macht ein guter Stein.



**VAUDE**  
*The Spirit of Mountain Sports*

**memo**

**CROOZER**

**FELLA**  
MASCHINENBAU

**PRIMAVERA®**

**Vailant**

**GLS Bank**  
das macht Sinn



**thun®**

**share**

**BAUFRITZ®**  
WIR BAUEN GESUNDHEIT

Starkes Netzwerk mit 600 Unternehmen  
und grünen Start-ups bundesweit

**Goldeimer**

**SIR ♥ PLUS**

**Voelkel**  
Die Naturkostsafterei

**Ihr Bäcker Schüren**  
VOLLWERT- UND KLASSIK-BACKWAREN

**Neumarkter  
Lammsbräu**



**LEMONAID+**  
ChariTea®

**HOLZWERKE  
GLEITSMANN GmbH**

**myBoo**

**denttabs.**

**JOBRAD®**

**Z ZURICH**

**naturstrom**  
ENERGIE MIT ZUKUNFT

**#WERTschaften**

Danke!



**Dr. Katharina Reuter**

Geschäftsführung

[reuter@bnw-bundesverband.de](mailto:reuter@bnw-bundesverband.de)

<https://www.bnw-bundesverband.de/>

**#WERTschaften**

# Der BNW in Bild und Ton 😊



[BNW-Clip, 1:30 Min](#)

## Multimedia-Broschüre



**#WERTschaften**

**| Handelsblatt**

**Frankfurter Rundschau**



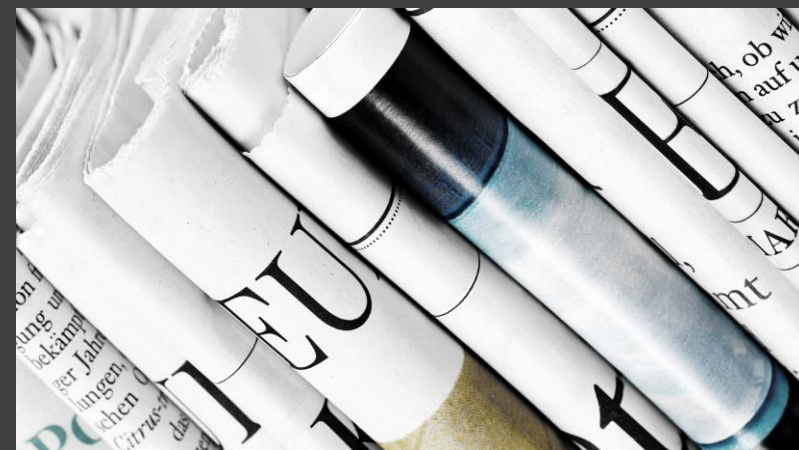
**W&A**

**Wirtschafts  
Woche**

...in den  
Medien

**DER SPIEGEL**

TAGESSPIEGEL ENERGIE & KLIMA  
**BACKGROUND**







## Profit, aber öko

BNW Unternehmensgrün, der Lobbyverband für einen grünen Kapitalismus, wird bald 30 Jahre alt – und ist der Macht näher als zuvor

Börsenspekulanten fehlen noch im Rund der Mitglieder des Bundesverbands Nachhaltige Wirtschaft

Foto: Arne Dedert/dpa

**#WERTschaften**