



»»» Das entscheidende Jahrzehnt
IT als Treiber der nachhaltigen Transformation

Melanie Kehr, Mitglied des Vorstands der KfW Bankengruppe
Softwareproduktion und Nachhaltigkeit | 31. März 2022

Bildnachweis: KfW Bankengruppe / Stephan Sperl

Bank aus Verantwortung

KFW

Klimawandel:
CO₂-Budget für 1,5°-Ziel
in 7,4 Jahren verbraucht
ohne Gegenmaßnahmen

Biodiversität:
1 Mio. Arten von 10 Mio.
existierenden vom
Aussterben bedroht

Corona-Pandemie:
zeigt Bedeutung des
Erhalts der Lebensräume
und Fragilität des
Wirtschaftssystems

Das entscheidende Jahrzehnt

Krieg als Zeitenwende:
geopolitische Dimension der
Energieversorgung

Risiken für Wachstum:
Lieferketten, fehlende Innovation
und Fachkräftemangel

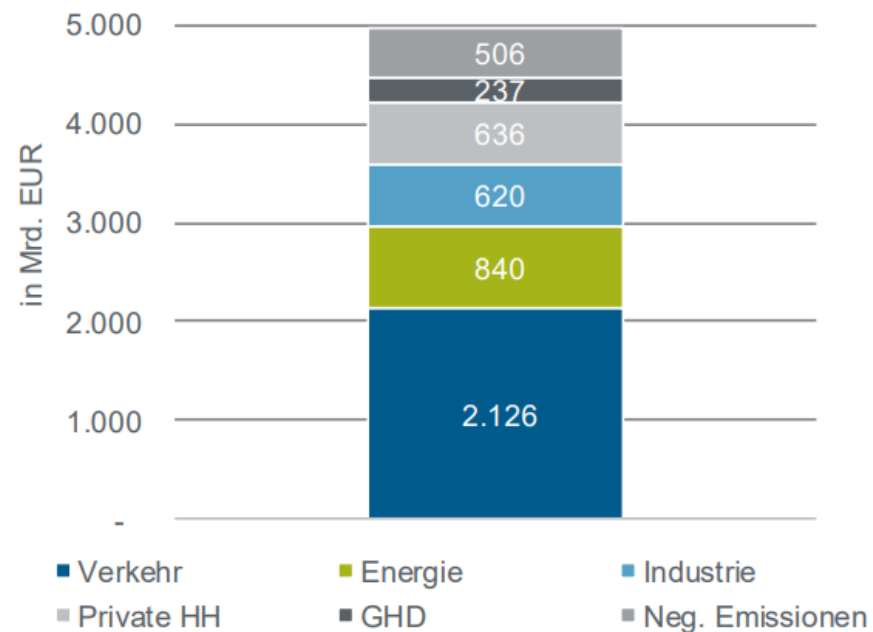
Investitionsbedarf Deutschlands zur Erreichung der Klimaziele bis 2045



6,728 Billionen EUR



Nötige Klimaschutzinvestitionen nach Sektoren (Ziel 2050)



Zukunftstechnologien

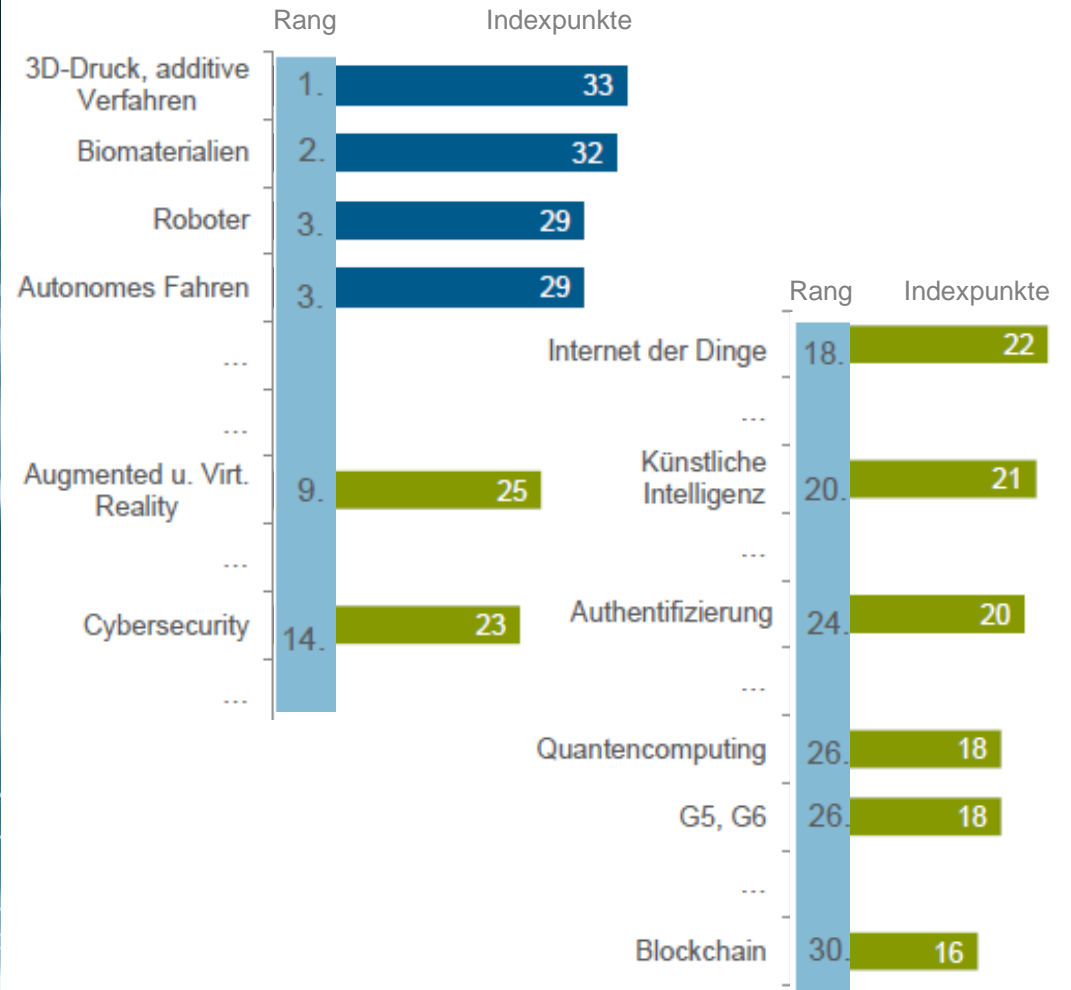
Transformation ist mit heute bekannten Technologien möglich



Digitalisierung

Deutschlands relativ schwache Aufstellung bei IT-Technologien gefährdet zukünftiges Wachstum

Rangfolge der Zukunftstechnologien aus deutscher Sicht



»» KfW als digitale Transformations- und Förderbank

Wirkungsvoller Unterstützer und Vorreiter auf dem Weg in die THG-neutrale Zukunft



>>> KfW Wirkungsmanagement

SDG-Mapping: Klimaschutz auch in Krisenzeiten nicht aus den Augen verlieren



KfW Zusagevolumen 2021: EUR 107 Mrd.

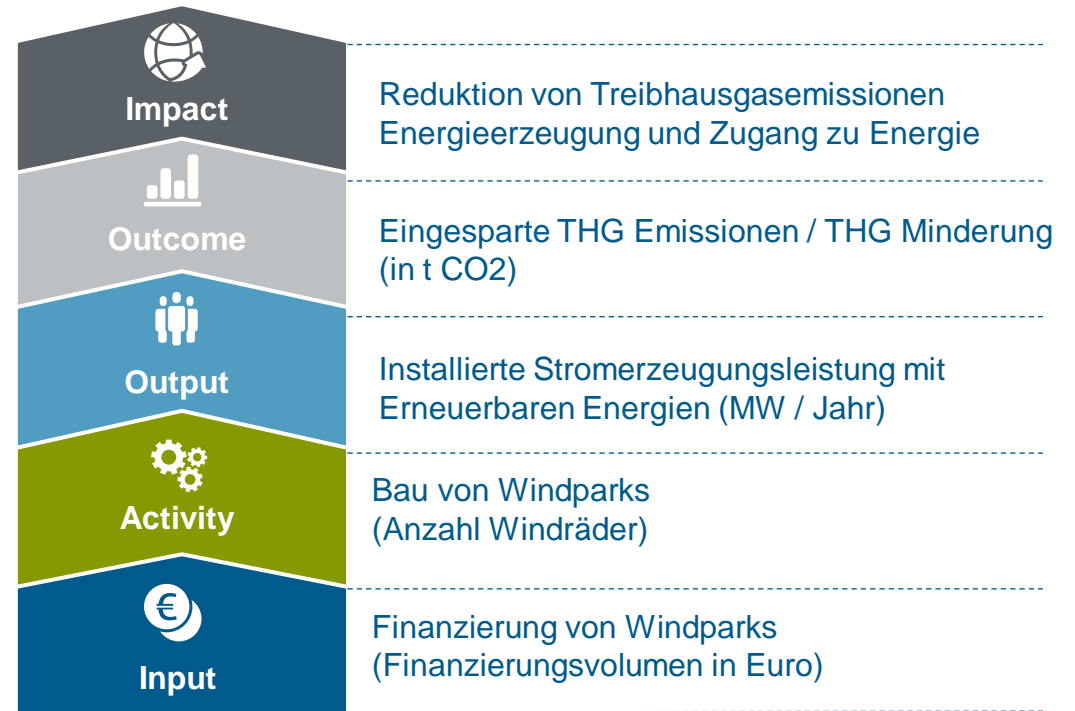
»»» KfW Wirkungsmanagement

Der Weg zu einer konzernweiten datenbasierten Wirkungsbilanz

Methodik der Wirkungsmessung



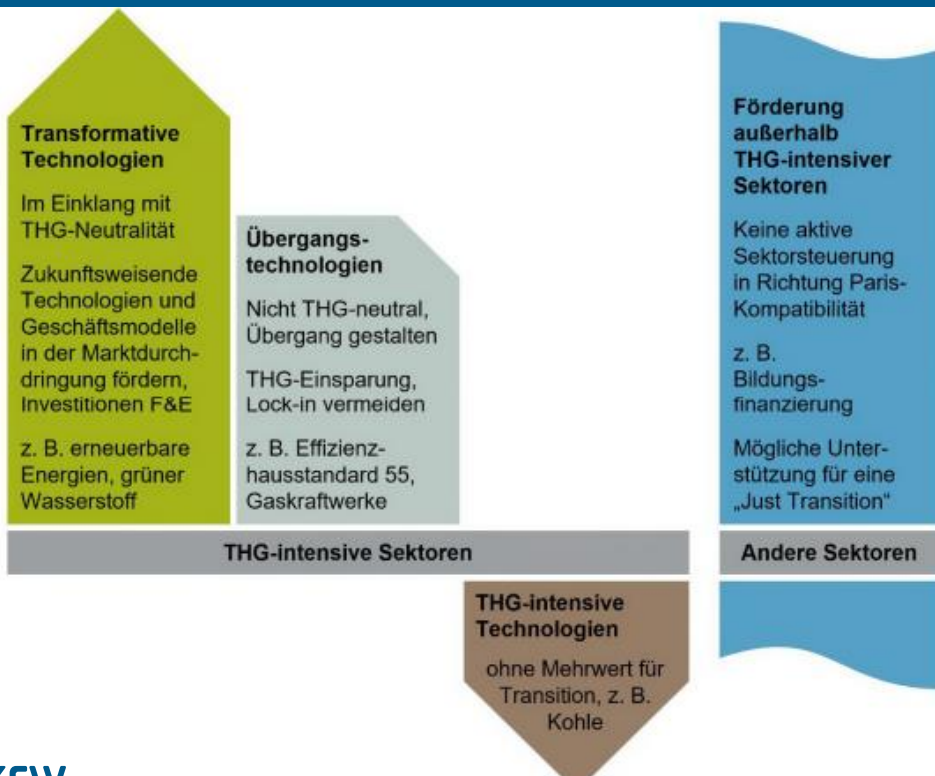
Wirkungsverständnis und Beispiel



»»» KfW Wirkungsmanagement

Sektorleitlinien – gezielte Unterstützung der Wirtschaft bei der Transformation

Paris-kompatible Entwicklung des Neugeschäfts zur Unterstützung der Transformation bis 2029



Steigerung der Paris-kompatiblen Mindestanforderungen im Zeitablauf

Beispielhafte Darstellung



Datenaustausch

der Schlüssel zu den Nachhaltigkeitszielen



Neuer Umgang mit Daten ist Schlüssel der Transformation.



Sustainable Finance braucht verlässliche Impact-Infos zur Mobilisierung von Kapital.



Daten sind nötig zur Aufstellung messbarer Ziele und Überprüfung des Fortschritts.



Vernetzung zum Austausch von Daten ist erfolgskritisch.

Neue Form der Zusammenarbeit



Komplexität durch Digitalisierung managen

