

# Auswertung der Interviews: Chancen und Marktpotentiale von Klimatechnologiekoooperationen für die deutsche Industrie

NDE Germany

20.11.2019

im Rahmen des Fachgesprächs

Technologiekoooperation als Wegbereiter für neue Märkte und internationalen  
Klimaschutz

– Ausblick auf die COP 25 –

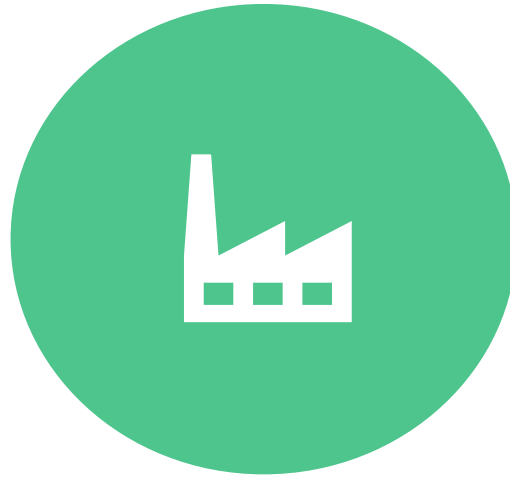
# Inhalte der Interviews

- Die globalen Klimaziele
- Neue Technologie- und Geschäftsfelder
- Geschäftsveränderungen durch den Klimawandel
- Chancen und Barrieren von Klimatechnologiekoooperationen
- Potenziale und Herausforderungen von Marktmechanismen

# Teilnehmerkreis



12 Vertreter  
deutscher  
Unternehmen  
und Verbände



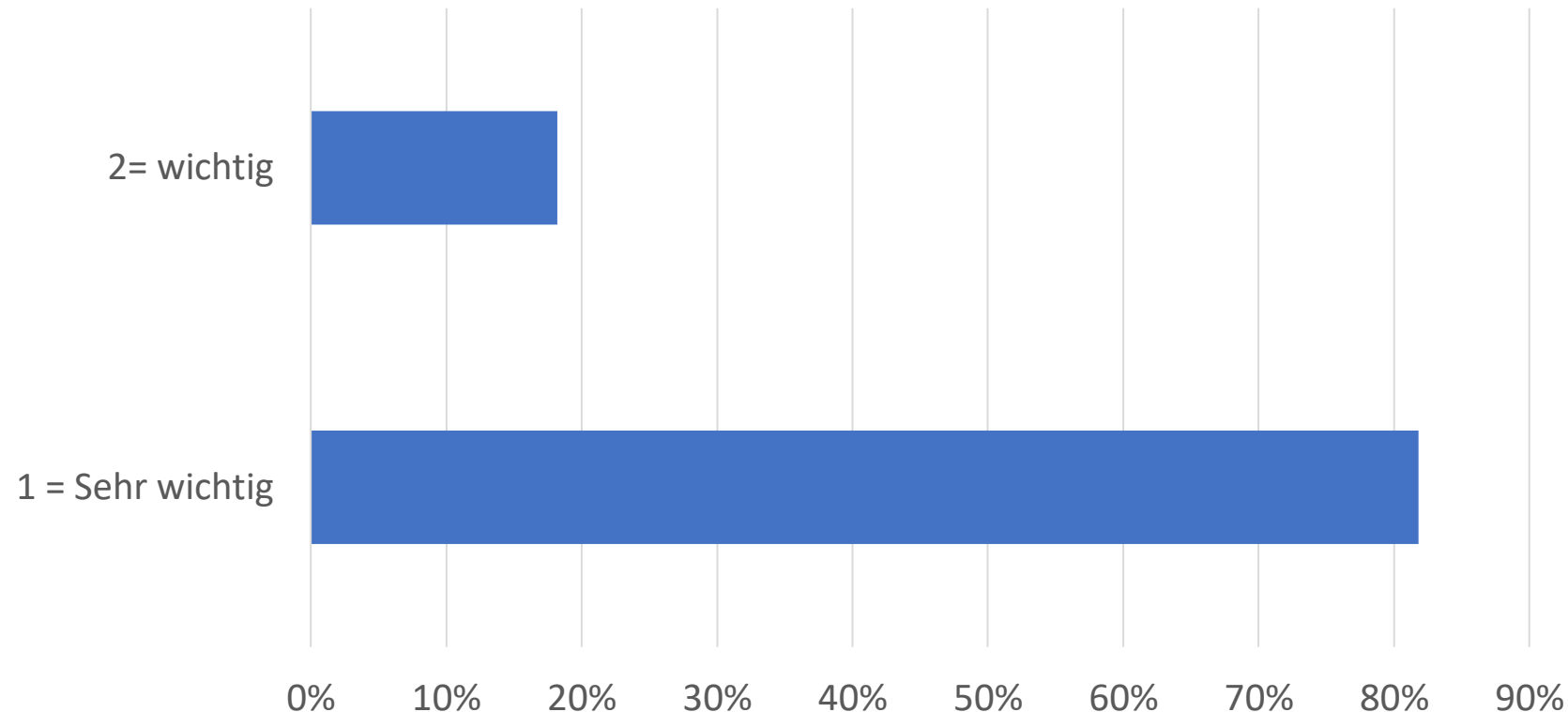
Sektoren: Transport und Logistik, Energie  
und Energieinfrastruktur, Industrie  
(Chemie, Stahlherstellung,  
Werkstoffhandel, Anlagenbau, Aufzüge,  
Automobilzulieferung), Finanzwirtschaft,  
sowie Gebäude und  
Gebäudeautomationssysteme und  
Abfalltechnik



Überwiegend weltweit  
tätig, einschließlich  
Schwellen- und  
Entwicklungsländer

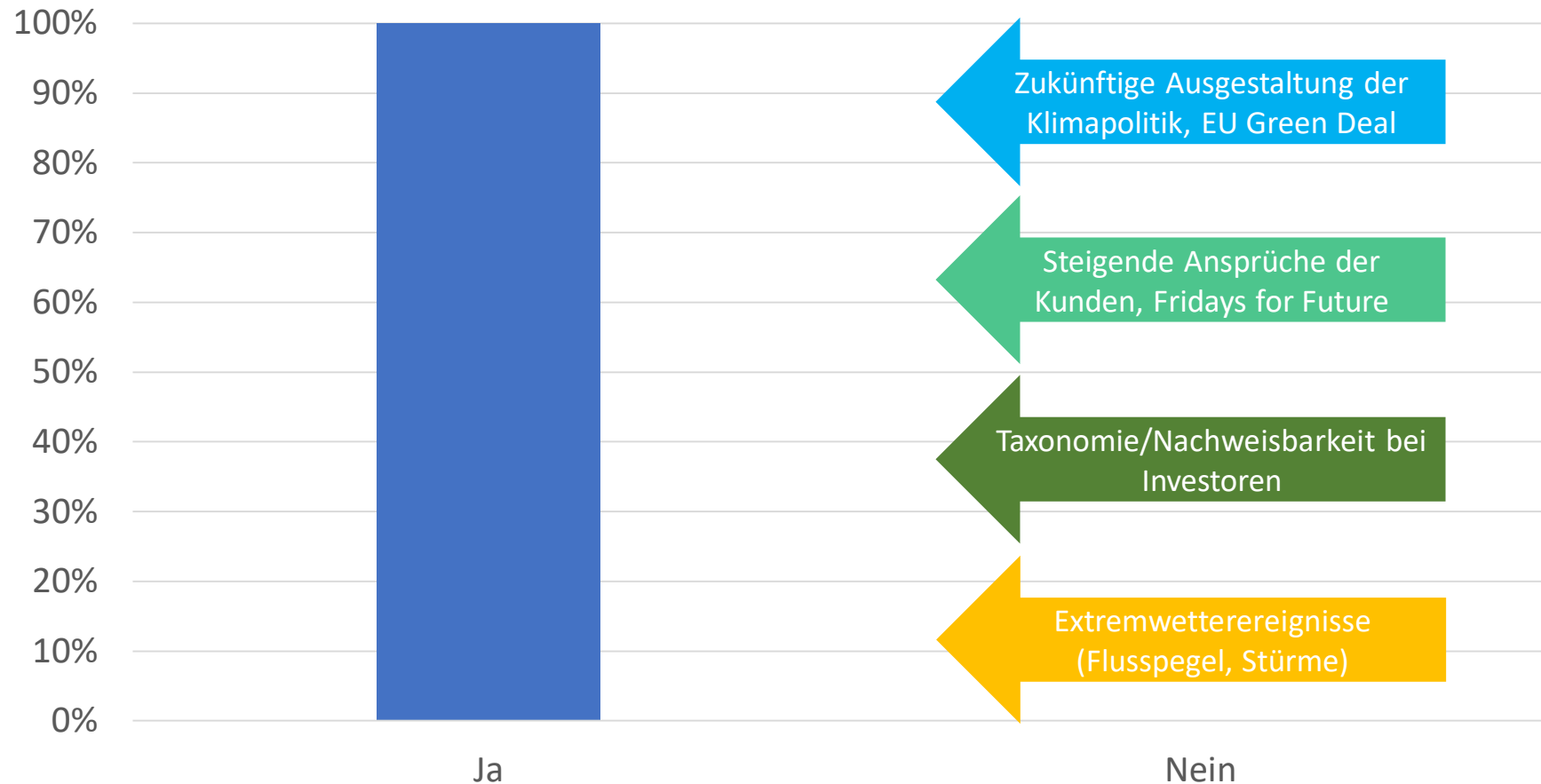
# Technologiekoperationen sind zur Einhaltung des globalen Klimaziels unabdingbar

Wie wichtig/notwendig/gerechtfertigt finden Sie Technologiekoperationen zur Einhaltung des Klimazieles auf einer Skala von 1 bis 5?

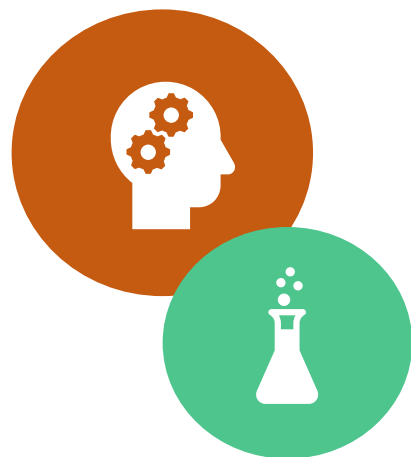


# Unternehmen müssen sich zukünftig in ihrer Firmenpolitik am globalen Klimaziel orientieren

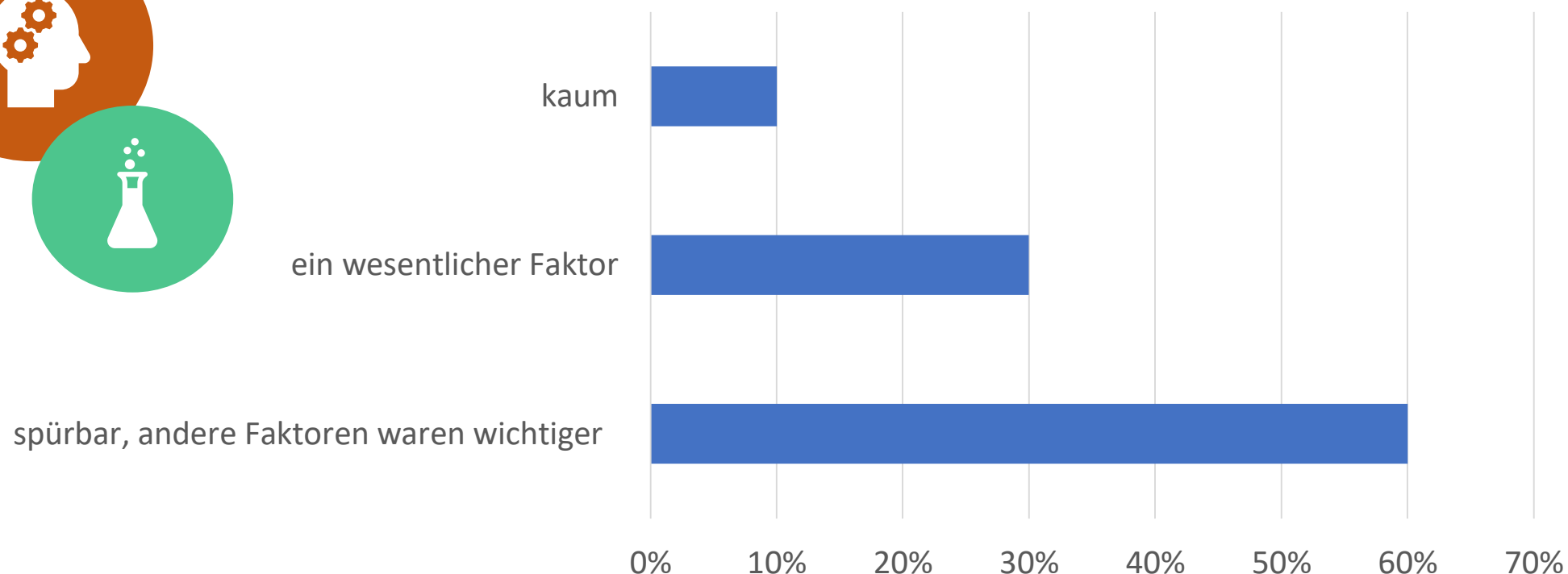
Sind Sie der Auffassung, dass sich Unternehmen zukünftig in Ihrer Firmenpolitik an den Klimazielen orientieren sollten?



# Um sich auf Veränderungen vorzubereiten, investieren Unternehmen vermehrt in F&E und entwickeln eigene Klimastrategien

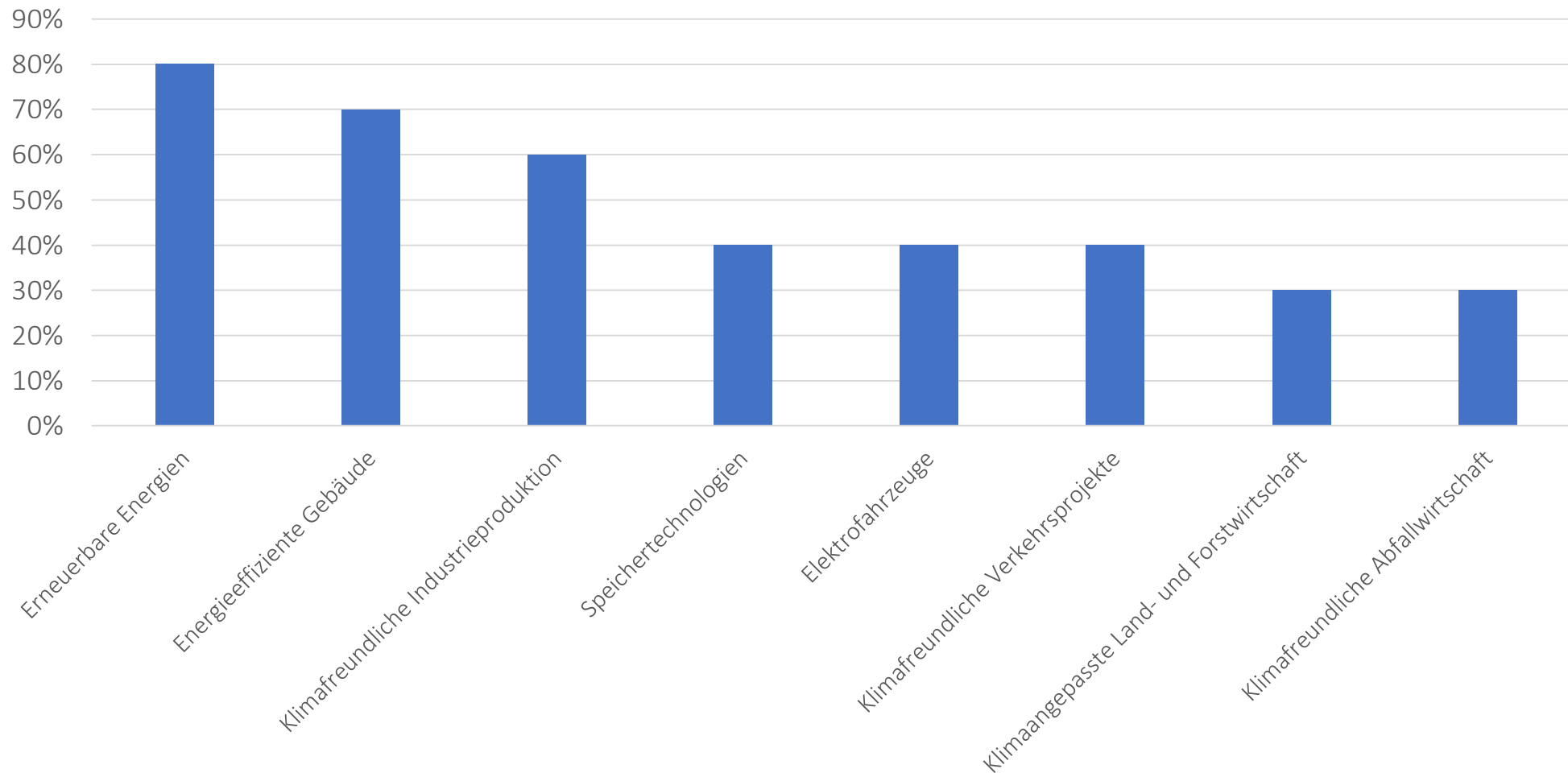


Haben Sie (in den letzten fünf Jahren) Veränderungen in Ihrem Tagesgeschäft in Bezug auf Klimaschutz bemerkt?



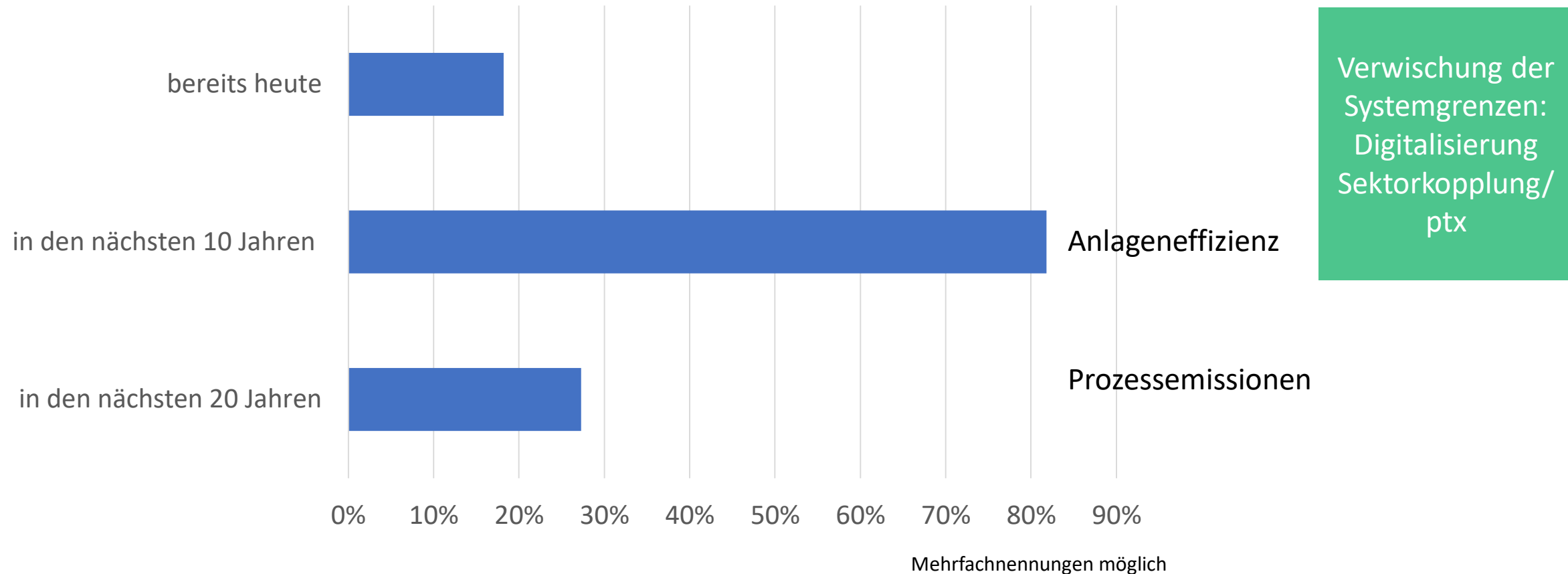
# Erneuerbare Energien, Effizienztechnologien in Gebäuden, Emissionsarme Technologien in der Industrie sowie im Verkehr sind sektorübergreifend relevant

Bewerten Sie die Wichtigkeit folgender Low Carbon Technologien für Ihren Sektor:



# Starke Veränderungen hin zu klimaneutralen Technologien erwarten die Industrievertreter in den jeweiligen Sektoren in zehn bis maximal 20 Jahren

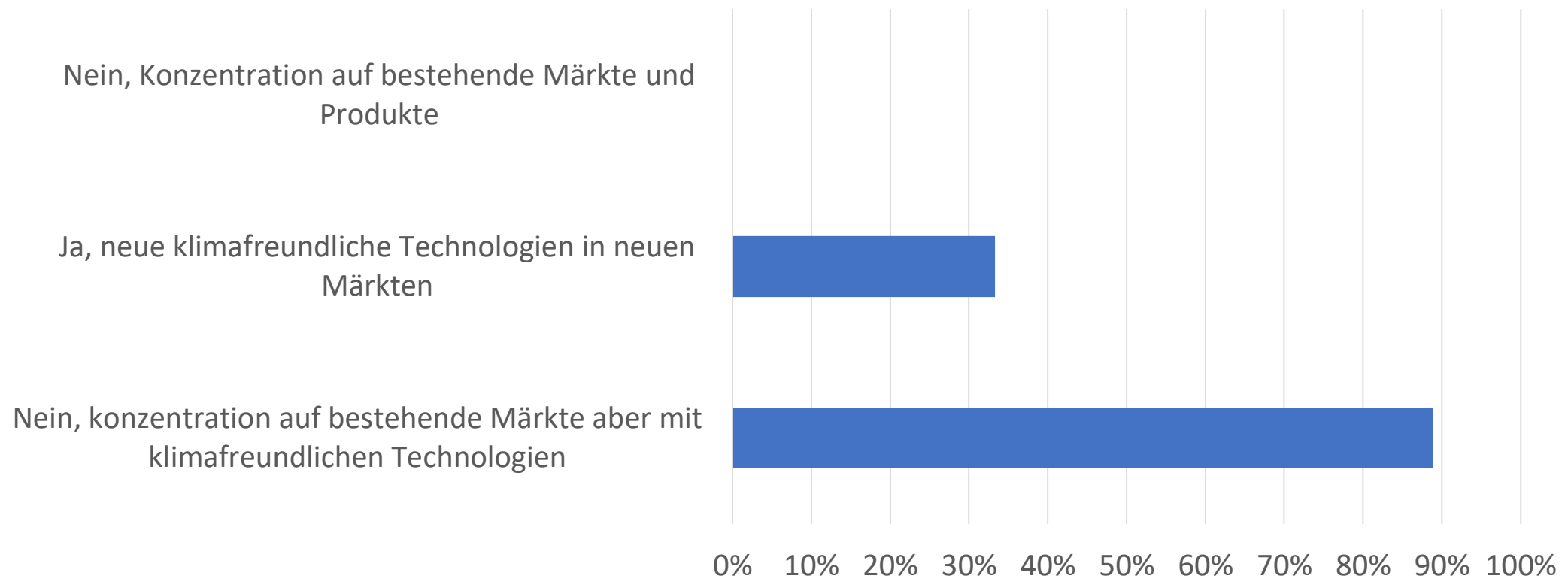
Wann wird es in Ihrem Sektor starke Veränderungen hin zu klimaneutralen Technologien geben?





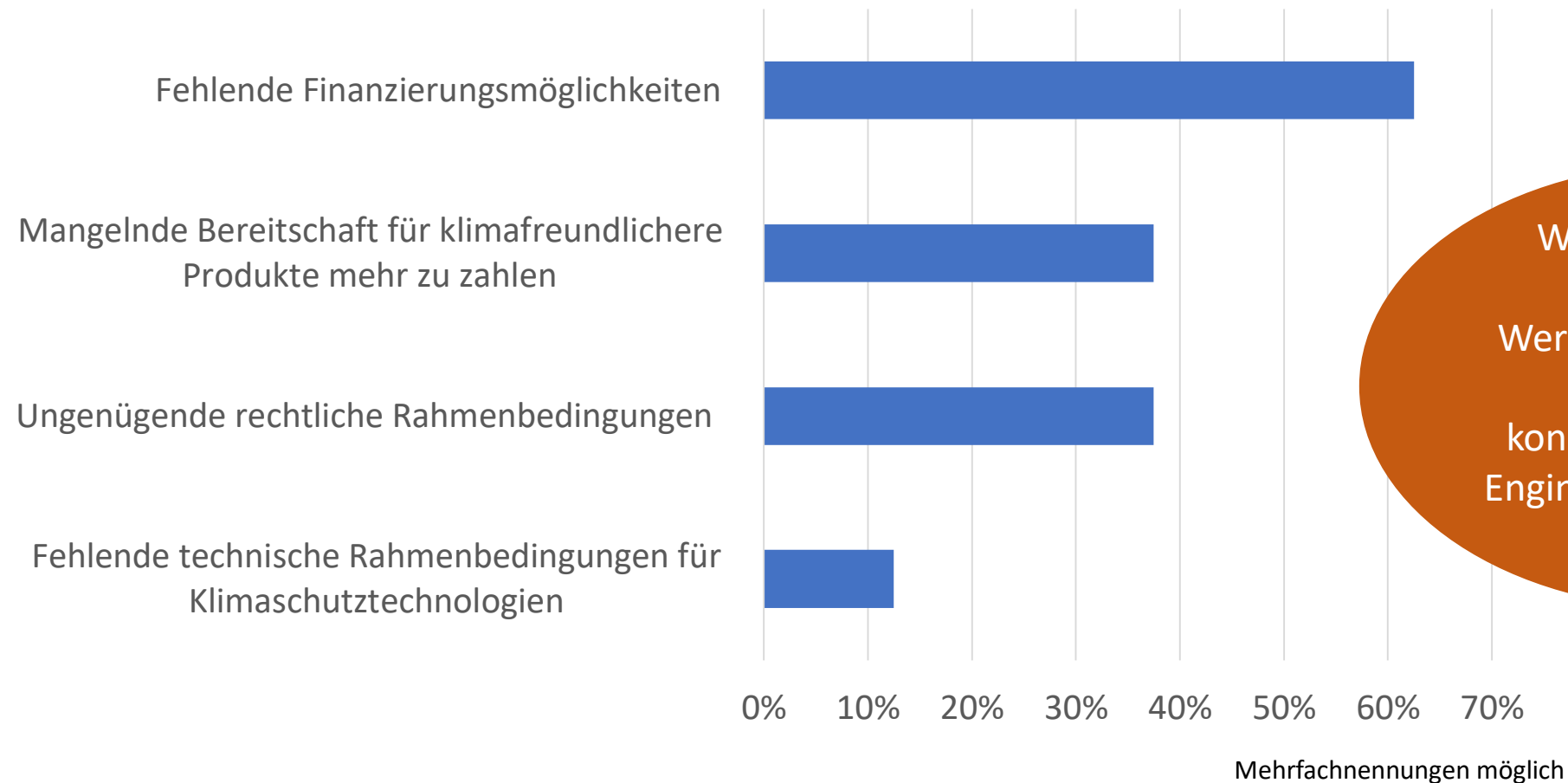
# Über die Hälfte der Befragten gaben an, dass der Anteil klimafreundlicher Technologien an der gesamten Exportleistung zukünftig auf über 50 Prozent anwachsen wird

Beabsichtigt Ihr Unternehmen, durch den Absatz von klimafreundlichen Technologien neue Märkte zu erschließen?



Als wichtigste Barrieren im Klimatechnologieexport nannten die Industrievertreter die mangelnde Bereitschaft für klimafreundliche Produkte mehr zu zahlen und fehlende Finanzierungsmöglichkeiten

Sind Sie beim Export von Klimatechnologien auf Barrieren gestoßen?



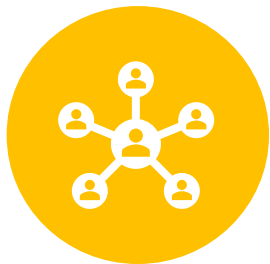
# Unternehmen wünschen sich Unterstützung in den folgenden Bereichen:



**Informationsbereitstellung:**  
Kooperationsmöglichkeiten,  
Erfolgsbeispiele einschl. der  
Finanzierungsmodelle und  
Akteurskonstellationen, politische  
und rechtliche  
Rahmenbedingungen,  
Technologiefortschrittsbewertung



Förderung klarer  
**international  
vergleichbarer  
Rahmenbedingungen**  
und Standards mit  
Langfristperspektive



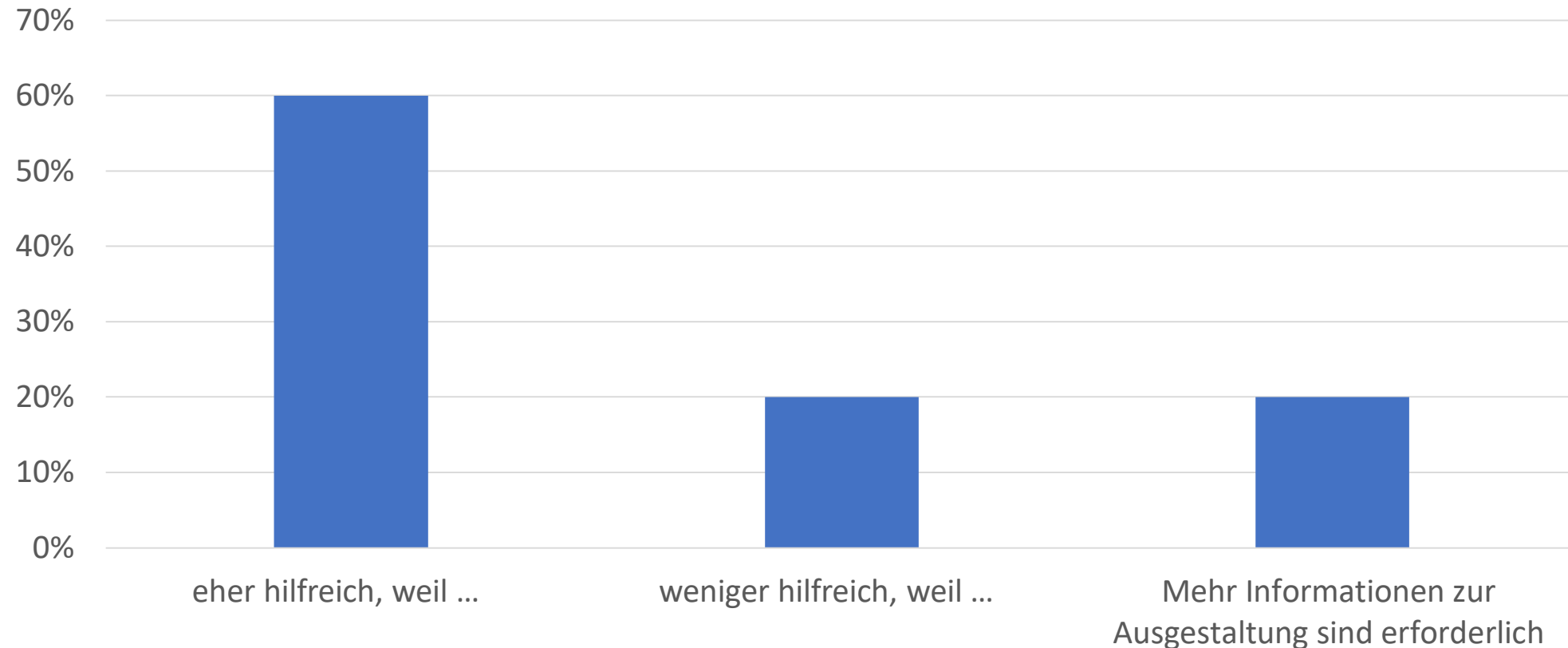
**Matchmaking:**  
Kontaktherstellung zu  
(öffentlichen)  
Akteuren in  
Entwicklungsländern/  
zentralen  
Ansprechpartnern



Anpassung der  
aktuellen  
**Förderlandschaft**  
(für neue  
Technologien,  
kleinere Kapazitäten,  
Start-ups/ KMUs,  
Kommunen, ...)

# Die Mehrheit der befragten Unternehmen glaubt, dass Marktmechanismen hilfreich sein können

Glauben Sie, dass ein Marktmechanismus hilfreich ist, um die globalen Klimaziele zu erreichen?



# Kohlenstoffmärkte bergen Potenziale im Hinblick auf...

Die Ausweitung der Pariser Ziele auf Schwellen- und Entwicklungsländer

Die Kompensation von Prozessemissionen

Die Schaffung fairer Wettbewerbsbedingungen

Kostenvorteile durch Technologievorsprünge deutscher Unternehmen

Die effektive Festlegung von Reduktionszielen

Kosteneffizienz

Ambitionssteigerungen und die Beschleunigung von Maßnahmen

Kooperationsmöglichkeiten zw. Öffentlichem & Privatem Sektor

# Herausforderungen bei Kohlenstoffmärkten bestehen im Hinblick auf...

Die Partizipation von  
neuen Akteuren in  
neuen Konstellationen

Die Setzung eines  
effektiven Preises für  
CO<sub>2</sub> im Einklang mit der  
CO<sub>2</sub> Relevanz

Die Anrechenbarkeit  
(Vermeidung der  
doppelten Anrechnung)

Die Sicherstellung von  
Zusätzlichkeit,  
Transparenz und  
Nachhaltigkeit

Mangelnde  
Zielgenauigkeit (Gefahr  
der low-hanging fruits),  
Verlagerung von  
Verantwortung

Bürokratie  
(Durchsetzbarkeit,  
universale  
Verständlichkeit)

Mangelndes Know-how  
in (betroffenen)  
Unternehmen und  
mangelnde  
Datenerfassung

Transaktionskosten

# Vielen Dank

NDE Germany Implementing Office

c/o HEAT GmbH | Habitat, Energy Application & Technology

Seilerbahnweg 14 | 61462 Königstein | Germany

[www.nde-germany.de](http://www.nde-germany.de)

LinkedIn: [NDE Germany](#)