

# Klimaschutz

## Mit unabhängigen Prüfungen einen Beitrag leisten



### Status

Das Klimaschutzgesetz und das Klimaschutzprogramm sind ein guter Anfang. Jetzt kommt es auf die schnelle Umsetzung der Maßnahmen an.



### Vertrauen

Das Vertrauen in grüne Technologien ist aktuell hoch. Damit das so bleibt, muss deren ökologischer Fußabdruck so gering wie möglich sein.



### Regulierung

Ökologische Vorgaben und deren Einhaltung durch unabhängige Überprüfung müssen ausgebaut werden.

Das muss in den  
Koalitionsvertrag

**»Deutschland setzt auf klimafreundliche Technologien und sichert deren Akzeptanz durch hohe Standards und unabhängige Prüfungen.«**

### Gegenwärtige und zukünftige Herausforderungen

Das Erreichen der Klimaziele gelingt nur, wenn wir die Entwicklung ressourcenschonender Technologien vorantreiben, moderne Mobilitätskonzepte umsetzen und den Ausbau erneuerbarer Energien konsequent fortsetzen. Die neue Bundesregierung muss diesen Transformationsprozess mit Investitionen, finanziellen Anreizen und einer gezielten Regulierung entschieden vorantreiben. Grundlegende Veränderungen gelingen aber nur, wenn die Akzeptanz und das Vertrauen der Menschen in diese neuen Technologien gestärkt wird. Voraussetzung hierfür ist eine wirksame Kontrolle der geplanten Maßnahmen und Vorgaben.



## Vorschläge für eine zukunftsweisende Regulierung

### Erneuerbare Energien weiter ausbauen

- › Um die Klimaziele der Bundesregierung und der EU zu erreichen, muss der Ausbau aller erneuerbaren Energien konsequenter vorangetrieben werden. Dies ist umso wichtiger, da immer mehr Sektoren zukünftig mit Strom statt mit fossilen Brennstoffen versorgt werden müssen.
- › Um insbesondere bei der Windenergie die Akzeptanz zu fördern, gilt es, Menschen und Umwelt vor Havarien an Windkraftanlagen besser zu schützen. Windräder sollten mit regelmäßigen und unabhängigen Prüfungen sicherer gemacht werden. Die Aufnahme von Windenergieanlagen in den Regelungsbereich der Betriebssicherheitsverordnung ist dafür erforderlich.

### Nachhaltige Batterien fördern

- › Batterien werden für Schlüsselsektoren unserer Wirtschaft immer wichtiger. Damit ihr eigener ökologischer und sozialer Fußabdruck so gering wie möglich ist, braucht es europaweit verbindliche Nachhaltigkeits- und Sicherheitsanforderungen. Eine unabhängige Prüfung stellt sicher, dass die Anforderungen über den gesamten Lebenszyklus hinweg eingehalten werden.

### Umweltkriterien für Wasserstoff festlegen

- › Für die Produktion, den Transport und die Speicherung von Wasserstoff und seinen Folgeprodukten müssen klar definierte Nachhaltigkeitsstandards festgelegt werden. Das gilt auch für importierten Wasserstoff.
- › Über die gesetzliche Festschreibung unabhängiger Prüfungen kann die Einhaltung von Umweltkriterien nachgewiesen und damit das Vertrauen in den Energieträger Wasserstoff gestärkt werden.

### Energie effizient nutzen

- › Eine wichtige Säule im Klimaschutz wird häufig vergessen: die Energieeffizienz. Um den Energieverbrauch drastisch zu senken, braucht es europaweit hohe und wirksame Energieeffizienzvorgaben für alle Sektoren. Eine unabhängige Prüfung stellt sicher, dass gesetzliche Vorgaben zur Energieeffizienz eingehalten werden.

# 2050

will die EU emissionsfrei sein.



In Deutschland gibt es aktuell rund 30.000 Windenergieanlagen - jährlich kommt es bei diesen zu etwa 50 gravierenden Schäden.



Umweltfreundlich ist die Energie aus Wasserstoff nur, wenn der Wasserstoff selber mit regenerativen Energien erzeugt wird.



### Ihre Ansprechpartnerin

Juliane Petrich  
Referentin Politik und Nachhaltigkeit  
Juliane.petrich@vdtuev.de | 030 760095 445  
TÜV-Verband | Friedrichstraße 136 | 10117 Berlin

[www.vdtuev.de](http://www.vdtuev.de)