# Image der Elektromobilität in Deutschland

von Theresa Ebersold, Janne Hesse & Alexandra Speidel – Februar 2020

CO<sub>2</sub>-emissionsfrei fahren



### Die Bundesregierung

weniger CO<sub>2</sub>

geringere Abhängigkeit von fossilen Energieträgern

klimafreundliche Mobilität neue Märkte

Baustein der Energiewende

mehr Klimaschutz

Elektromobilität? Die Zukunft.

aktive Förderung der Elektromobilität durch:

### Umweltbonus

bei Erwerb eines Elektrofahrzeugs



Steuervorteile

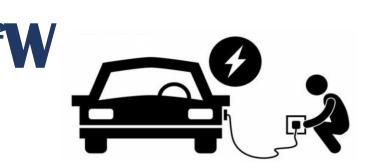
Zuschüsse

für private Ladeinfrastruktur durch

keine Kfz-Steuer

10 Jahre





### Deutsche Automobilherstellende Automobilherstellende

zukunftsweisende Mobilität

Zukunft mitgestalten

die Zukunft gehört den elektrischen Antrieben

Nachhaltigkeit

Mobilität von morgen

Die Zukunft ist elektrisch.

- gemäß des eigenen Marketings -

### Green Washing?

Das Angebot an Elektrofahrzeugen von deutschen Automobilherstellenden ist im Vergleich zum Angebot an Fahrzeugen mit herkömmlichen Antrieben sehr gering:



aktuell sind auf dem Markt

E-Fahrzeugmodelle

von deutschen Automobilherstellenden

~23.840

öffentliche und teilöffentliche

Ladepunkte in Deutschland

Ziel: 2020

Millionen Elektrofahrzeuge

auf Deutschlands Straßen

Umfrageergebnisse

von 19 Befragten

Quellen: ADAC (2020): Elektroautos 2020: Das sind die Neuen. Online unter: https://www.adac.de/rund-ums-fahrzeug/elektroautos/ (10.01.2020); ADAC (2019): Förderung für Elektroautos/ (10.01.2020); ADAC (2019): Förderung für Elektroautos/ (10.01.2020); AUDI (2020a): e-tron im Alltag. Online unter: https://www.adac.de/rund-ums-fahrzeug/elektroautos/ (10.01.2020); AUDI (2020b): Zukuntos/ (10.01.2020); AUDI (2020b

(14.01.2020); BMW (2020c): Alle BMW Modelle. Online unter: https://www.bmwi.de/de/neufahrzeuge.html (15.01.2020); Bundeskion/DE/Dossier/elektromobilität in Deutschland.; Bundeskurtschaft baut Ladeinfrastruktur auf. Online unter: https://www.mercedessulen: Energiewirtschaft baut Ladeinfrastruktur auf. Online unter: https://www.mercedessulen: Energiewirtschaft baut Ladeinfrastruktur auf. Online unter: https://www.mercedessulen: Energiewirtschaft baut Ladeinfrastruktur auf. Online unter: https://www.mercedessulen: Deutschland.; Bundeswertschaft baut Ladeinfrastruktur auf. Online unter: https://www.mercedessulen: https://www.mercedessulen: https://www.mercedessulen: https://www.mercedessulen: https://www.mercedessulen: https://www.mercedess ngercars/mercedes-benz-cars/mercedes-benz-cars/models/eqc/explore.html (14.01.2020); Mercedes-benz.de/passengercars/mercedes 10.01.2020); Verbund bestand/b

Der Audi e-tron. Online unter: https://www.audi.de/de/brand/de/neuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020a): Unsere Elektrofahrzeuge.html (14.01.2020); BMW (2020a): Unsere Elektrofahrzeuge.html (14.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020a): Unsere Elektrofahrzeuge.html (14.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020a): Unsere Elektrofahrzeuge.html (14.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (14.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/de/heuwagen/tron/audi-e-tron.html (15.01.2020); BMW (2020b): The i3. Online unter: https://www.bmw.de/heuwagen/tron.html (15.01.20

**Ende 2019** 

306.231

zugelassene Elektrofahrzeuge

Anteil an Elektrofahrzeugen

von allen zugelassenen Pkw 2019



## AT Bürger\*innen ohne Elektrofahrzeug

reundliche Alternative Schlechte Ladeinfrastruktur Anreize für E-Autos ausbaue ung der Emissionen Schlechte Ladeinfrastruktur große Vorbehalte in der Bevöl

Lithiumabbau? Große Skepsis!

Bedenken: Abhängigkeit (von politisch-instabilen) anderen Ländern, Ausbeutung einer endlichen Ressource, Abbau unter schlechten Bedingungen und mit negativen ökologischen und sozialen Auswirkungen

und ID. Online unter: https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaet-und-id.html (15.01.2020); Volkswagen (2020c): Alle Modelle. Online unter: https://www.volkswagen.de/de/modelle-und-konfigurator.html (15.01.2020);



# Bürger\*innen mit Elektrofahrzeug

Erst-Auto

Lithiumabbau? Geteilte Meinungen:

Bedenken: Abbau einer endlichen Ressource unter fragwürdigen ökologischen und sozialen Bedingungen. Vertrauen: Lithiumabbau (Umweltfolgen und Wasserverbrauch) nicht sonderlich dramatisch.