

LADEINFRASTRUKTUR 2.0

Wie gelingt die Integration der Elektromobilität in die Stromnetze?

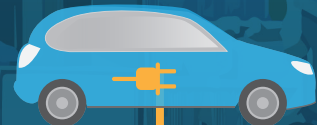
?

ZUBAU UND STANDORTE

Konsumdaten liefern Prognosen, wo und wie viele Elektroautos künftig Bedarf für Ladestationen haben.

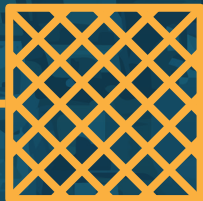
LADE- UND FAHRZEUGTECHNIK

Wirtschaftlichkeit und Labortests ermitteln die beste Kombination aus netzdienlichen und nutzerdienlichen Funktionen.



NETZAUSLASTUNG UND AUSBAUPLANUNG

Tools für Netzbetreiber analysieren die verschiedenen Einflüsse und helfen, eine kostenoptimale Lösung zu finden.



KUNDENBEDARF UND FLEXIBILITÄT

Anreizsysteme und smarte Betriebsführungssoftware entlasten das System und schaffen Kapazität



Im Verbundprojekt „Ladeinfrastruktur 2.0“ entwickeln Energieversorger, Ladetechnikersteller und Wissenschaftler gemeinsam integrierte Lösungen.

Projektpartner:

Gefördert durch:



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages