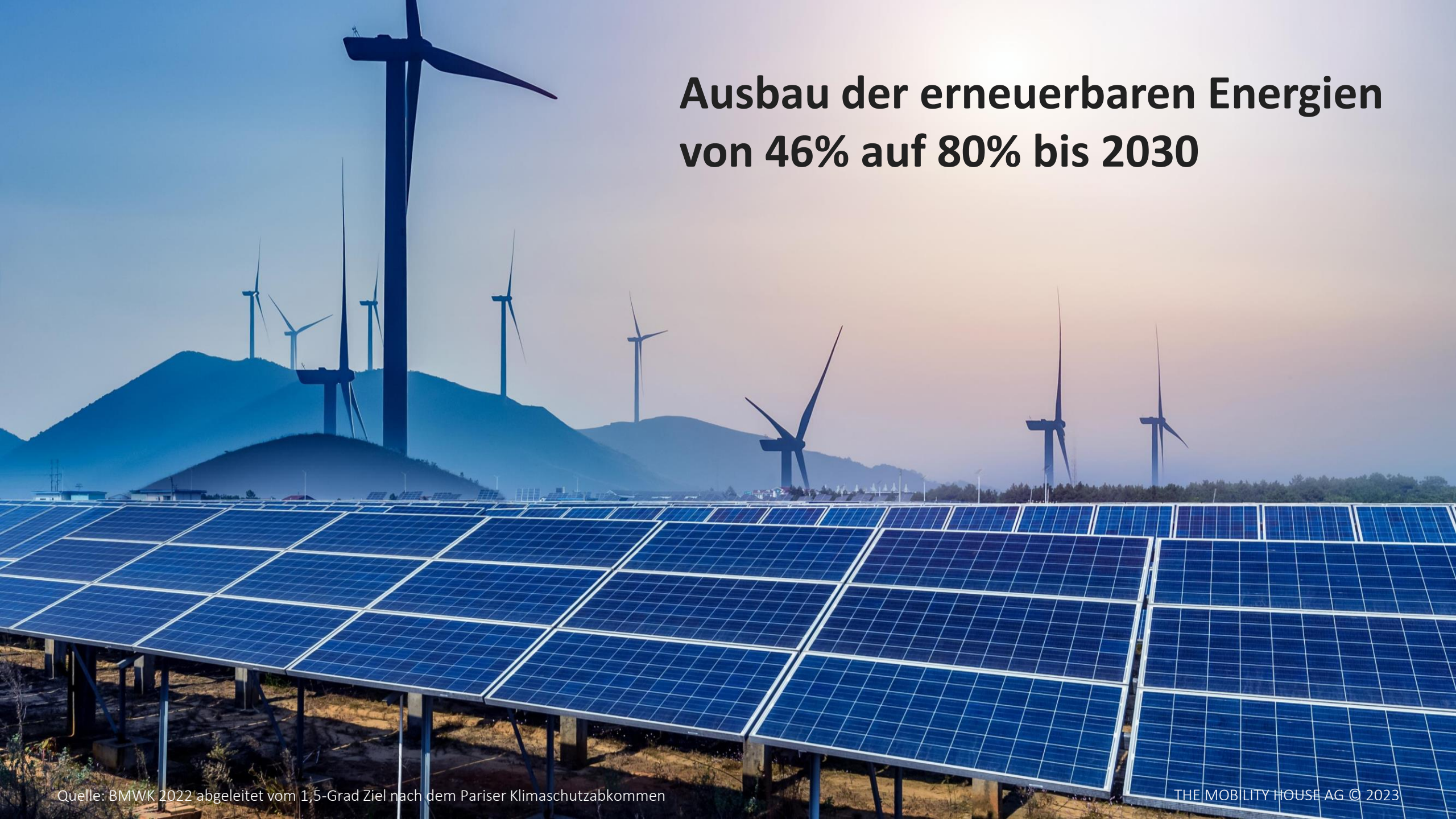


Speichern bewegt – Fahrzeuge als Energiespeicher

Marcus Fendt



Ausbau der erneuerbaren Energien von 46% auf 80% bis 2030



**1 Millionen aktuell in Deutschland zugelassene Elektroautos (BEV)
haben mehr Leistung als alle Deutschen Pumpspeicherkraftwerke**

Quelle: KBA, TMH; 10kW Ladeleistung = 10GW > Leistung aller deutschen Pumpspeicherkraftwerke mit 7GW

THE MOBILITY HOUSE AG © 2023

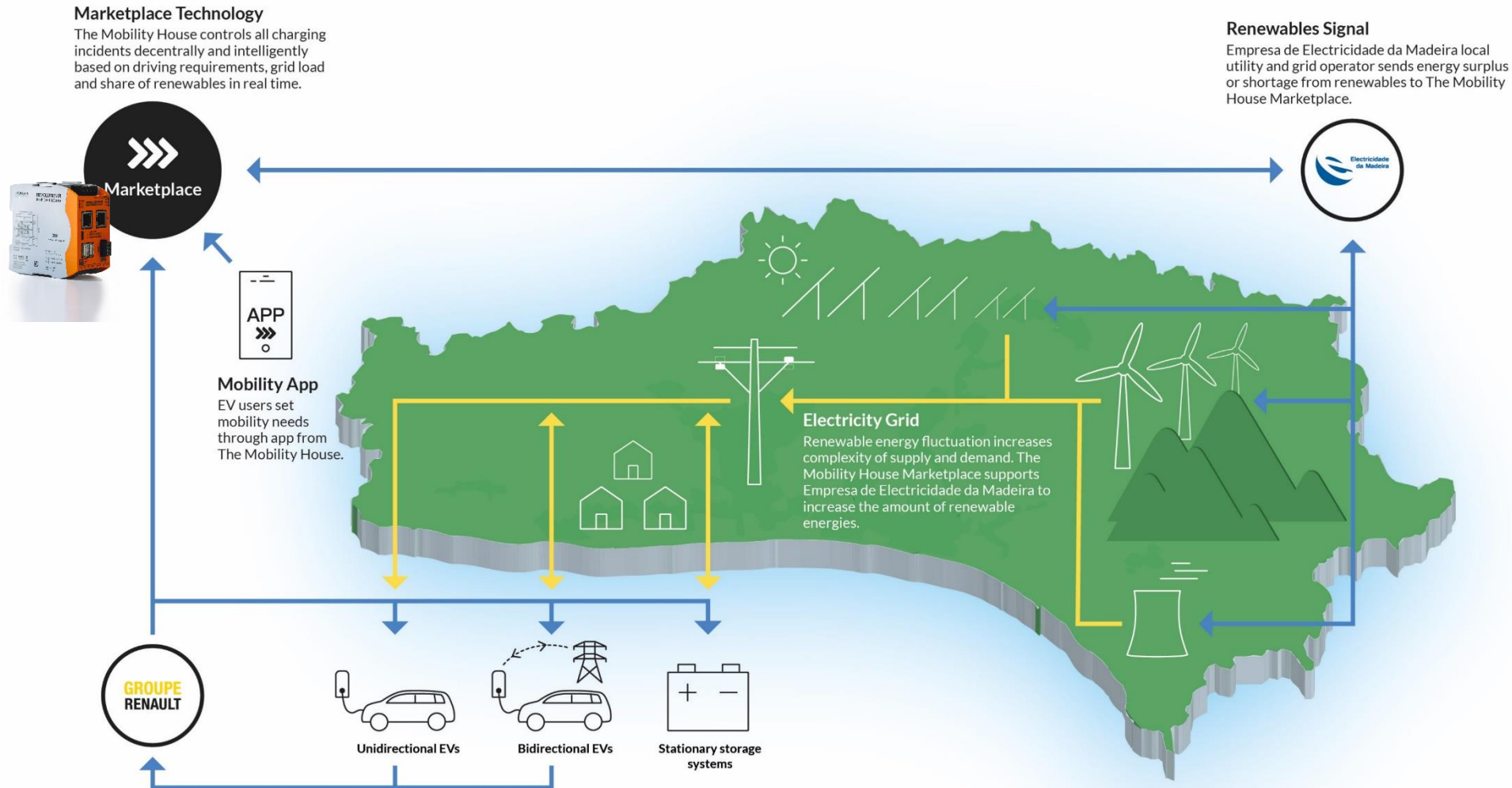


**18 Audi e-tron im EUREF
Campus realisierten
1.555 EUR/2022 durch
systemdienlichen Einsatz**

500 bidirektionale Elektroautos könnten die Portugiesische Insel Porto Santo CO2-frei machen



Fahrzeugbatterien als Puffer für erneuerbare Energien



Ca. 2.500 / 30 MW 2nd life Fahrzeugbatterien stabilisierte 4% des deutschen Stromnetzes und verhinderten Stromausfall



TMH bietet umfassende Lösungen für eine elektrifizierte Zukunft

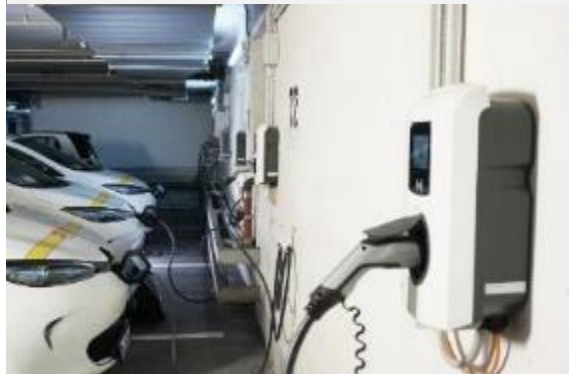
TMH-Geschäftsbereiche



THE MOBILITY HOUSE >>>

Ladelösungen

Ladelösungen für B2C/B2B-Kunden
und Wiederverkäufer
in DE, AT, CH



163.000+

Installierte/verkaufte
Ladelösungsprodukte

Gesteuertes Laden

Intelligentes Lade- und
Energiemanagement V1G
ChargePilot

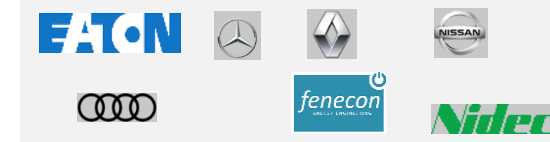


1.200+ Intelligente Flotten

Installierte Standorte

EV Stationärspeicher

Kommerzialisierung von Ersatzteil-/
1st - und 2nd /gebraucht
EV-Batterien



4.500+ EV-Batterien

100+ MW

Installierte Kapazität

1.900 – 7.900 EUR/EV/a

V2G

EV-Aggregationsplattform für die
Integration von EV-Batterien



10+ V2G-Piloten

14+ Energieprodukte

Speichern bewegt – wann bewegen wir uns!



THE MOBILITY HOUSE