

Mobilität der Zukunft Elektrizität und Biotreibstoffe

Klimaneutrale Mobilität bedeutet Mobilität ohne Benzin und Diesel. Das ist möglich. Doch der Ausstieg aus den fossilen Treibstoffen erfordert den Umbau der Autoflotte auf E-Autos oder auf Motoren tauglich für den Einsatz von Biotreibstoffen. Wenn damit jetzt konsequent begonnen wird, so kann dieser Umbau bis zur Periode 2040 – 2045 vollzogen sein.

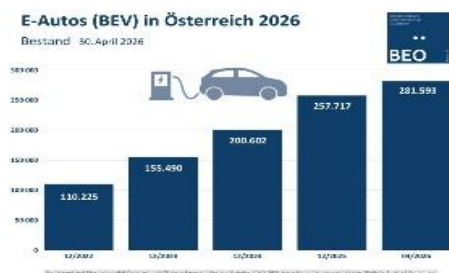
Mobilität ohne Benzin und Diesel: Wie sieht das neue System aus?

Der Großteil der PKWs und Leicht-LKWs fährt elektrisch. Ein Netz leistungsfähiger Ladestellen überzieht das Land. Autobesitzer mit eigenen Häusern decken ihren Strombedarf weitgehend selbst mit ihren PV-Anlagen. Firmen bieten ihren Mitarbeitern günstigen Strom zum Laden an. Teile der Traktoren, Baumaschinen, andere offroad-Fahrzeuge, Teile der schweren LKWs fahren mit Biotreibstoffen (Ethanol, Biodiesel) oder Pflanzenöl, erzeugt aus Raps oder Sonnenblumen.

Die Vorteile der neuen Mobilität

- Sichere Versorgung aus dem Inland, unabhängig von globalen Märkten
- Stabile Preise, geringe Betriebskosten vor allem bei Strom-Eigenerzeugung
- Keine Milliardenzahlungen ans Ausland für Ölimporte
- keine Finanzierung kriegerischer Konflikte durch unsere Energiezahlungen
- Reduktion der Emissionen um annähernd 20 Mio. t; klimaneutrale Mobilität

Wo stehen wir jetzt? I



Im Dezember 2022 gab es 110.000 E-Autos, im April 2026 waren 281.000 Stück. Die Zahl stieg jährlich um knapp 35 %. Dazu kommen 17.000 LKWs, die elektrisch fahren. Im Jahre 2025 gab es 57.000 Neuzulassungen, das entspricht 20 % aller Neuzulassungen.
(Qu.: Bundesverband E-Mobilität)

Wie kommen wir zur Mobilität ohne Diesel und Benzin?

- Die Zahl der Neuzulassungen von E-Autos muss rasch auf über 80 % aller Neuzulassungen ansteigen
- Fahrzeuge mit Verbrenner-Motoren müssen den Einsatz von Biotreibstoffe ermöglichen
- Vermehrte Anreize zur Flottenumstellung: Steuererleichterungen für E-Autos, Streichen des Diesel-Privilegs, Info-Kampagne für E-Autos durch Gebietskörperschaften, weitere Aktionen für die E-Mobilität.

Weitere Informationen zur Energiewende im Buch von H. G Kopetz
„Österreich 2040 – ohne Erdöl, ohne Erdgas“