

- 17.30 Begrüssung**
Michael Aebisegger, Gemeindepräsident Steinach
Roland Etter, Vorstandsmitglied plemo, Gemeinderat Steinach
- 17.45 Ökobilanz von E-Autos**
Marcel Gauch, Nachhaltigkeitsdelegierter EMPA
- 18.05 Herausforderungen und Lösungen aus Sicht eines Netzbetreibers**
Patrick Speck, Leiter Elektroinstallationen/Service SAK AG
- 18.25 Vernetzung Energiesysteme - Praxisbeispiel Sturzenegg, St. Gallen**
Peter Graf, Bereichsleiter Energie, Verkauf und Marketing
St. Galler Stadtwerke
- 18.40 Fragerunde**
Roland Etter
- 19.00 Apéro**



www.plemo-regio.ch



Herzlich Willkommen!



Energieziele der Gemeinde. wohin wollen wir?

- seit 1. Januar 2012 Mitglied im Trägerverein Energiestadt;
- seit Frühling 2014 zertifizierte Energiestadt;
- vertritt und verfolgt die Ziele der 2000-Watt-Gesellschaft und hat mit dem 2000-Watt-Konzept die kommunalen Energie- und Umweltziele behördenverbindlich formuliert.



- Steinach unterstützt die Energiestrategie 2050 des Bundes und die Ziele des Kantons.
- Die Gemeinde orientiert sich am Absenkpfad der 2000-Watt-Gesellschaft.

Energieziele der Gemeinde. mit welchen Massnahmen.

- im Rahmen von Sondernutzungsplanungen und Baubewilligungen;
- Ausschöpfen vorhandener Potenziale (Sonne und Umweltwärme);
- Nutzen von Synergien (Zusammenarbeit und **Mitgliedschaften**);
- Vorbildfunktion wahrnehmen;
- finanzielle Anreize schaffen.



➤ Die Bevölkerung wird sensibilisiert, ihr Benutzerverhalten zu reflektieren und den Umgang mit erneuerbaren Energien anzupassen.

Energieziele der Gemeinde. wo sehen wir Handlungsbedarf.

Handlungsfelder	Beurteilung
■ Energieeffizienz	
■ Erneuerbare Energien	
■ Mobilität	
■ Umwelt und Ernährung	



Es gibt viel zu tun...

➤ packen wir es an, indem wir unser **eigenes Verhalten reflektieren** und uns mit **möglichen Chancen auseinandersetzen!**

- 17.30 Begrüssung**
Michael Aebisegger, Gemeindepräsident Steinach
Roland Etter, Vorstandsmitglied plemo, Gemeinderat Steinach
- 17.45 Ökobilanz von E-Autos**
Marcel Gauch, Nachhaltigkeitsdelegierter EMPA
- 18.05 Herausforderungen und Lösungen aus Sicht eines Netzbetreibers**
Patrick Speck, Leiter Elektroinstallationen/Service SAK AG
- 18.25 Vernetzung Energiesysteme - Praxisbeispiel Sturzenegg, St. Gallen**
Peter Graf, Bereichsleiter Energie, Verkauf und Marketing
St. Galler Stadtwerke
- 18.40 Fragerunde**
Roland Etter
- 19.00 Apéro**



www.plemo-regio.ch

Hinweise Corona

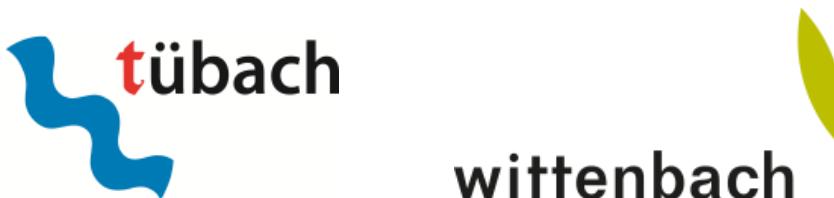
- **Einhalten der Abstandsregeln**
- **Masken**
- **Listen werden nach 14 Tagen vernichtet**

«plemo regional» - Plattform für Energie & Mobilität

tragenden drei «Säulen»



- robuste Basis durch die 6 Gründergemeinden:



- Zusammenarbeit mit dem Gewerbe als «Umsetzer»:



E-Mobilität und Ladeinfrastruktur

- wichtige Kooperationen mit Energieversorgern:

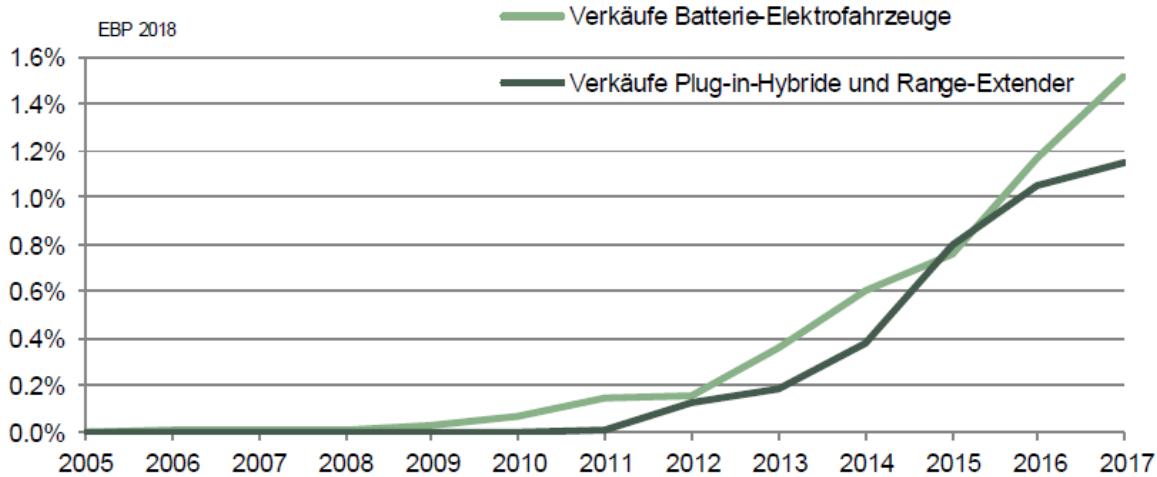


Komponenten der E-Mobilität

- **E-Fahrzeuge**
- **Batterien**
- **Ladeinfrastruktur**

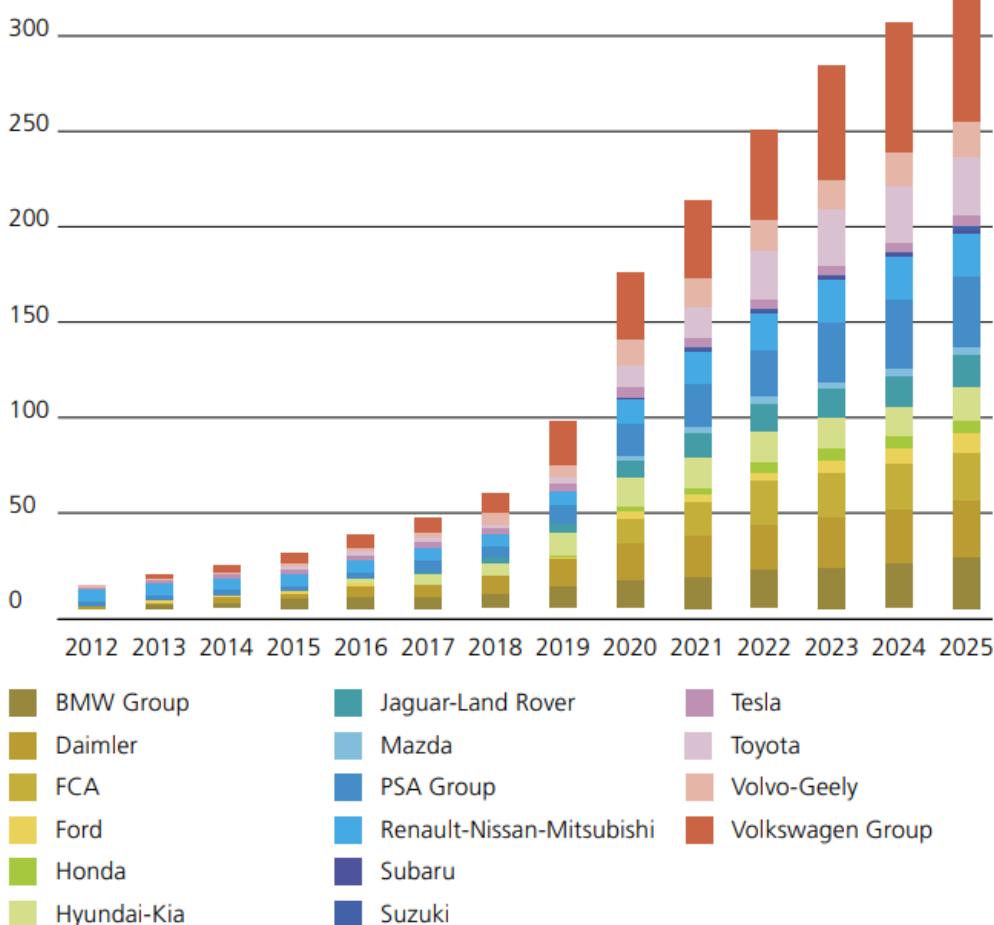
E-Fahrzeuge

Verkäufe



Elektroautos auf dem Europäischen Markt (2012-2025)

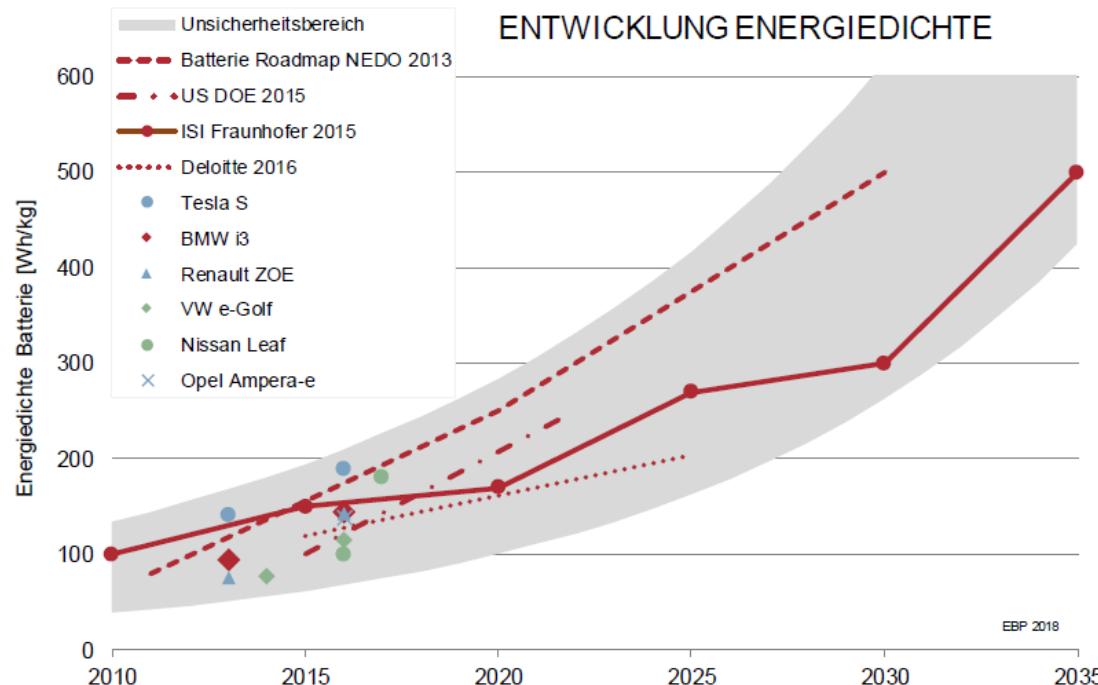
Modelle



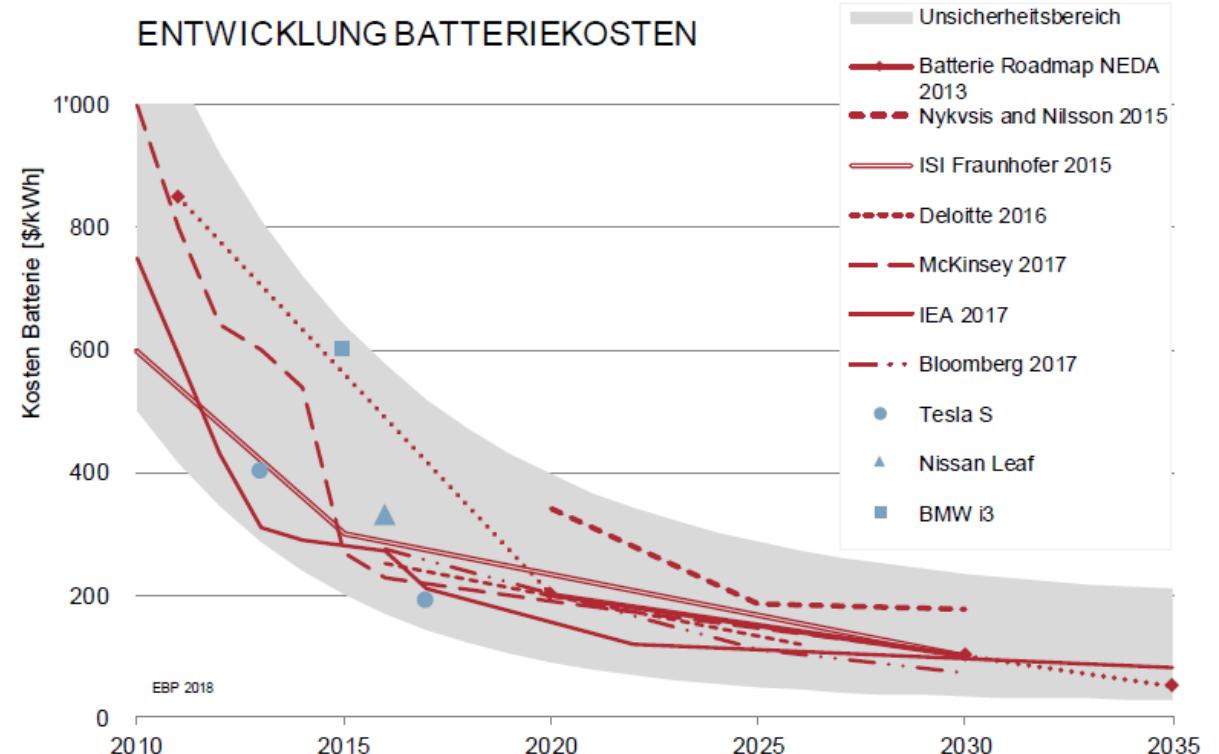
⁶ T&E 2019: Electric surge: Carmakers' electric car plans across Europe 2019-2025

Batterien

Dichte/Kapazität



Kosten



Ladestationen

Beispiel MFH

Typen



AC-Wallboxen



AC-Ladestationen



DC-Ladestationen

