

Ladeinfrastruktur und dessen Installation

Remo Mucha

e-mobility@bouygues-es.com



Shared innovation

Bouygues Energie & Services Intec Schweiz AG



Gebäudetechnik



Energie Verkehr Telekom

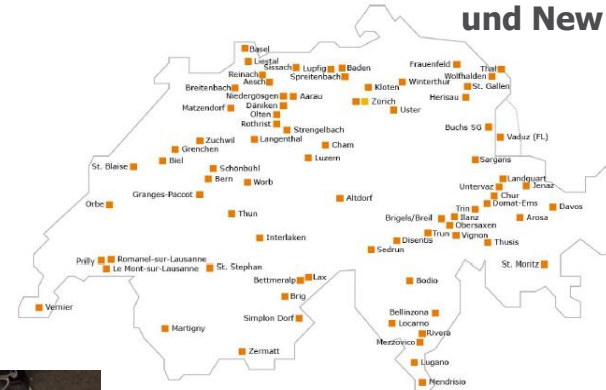


Grossprojekte

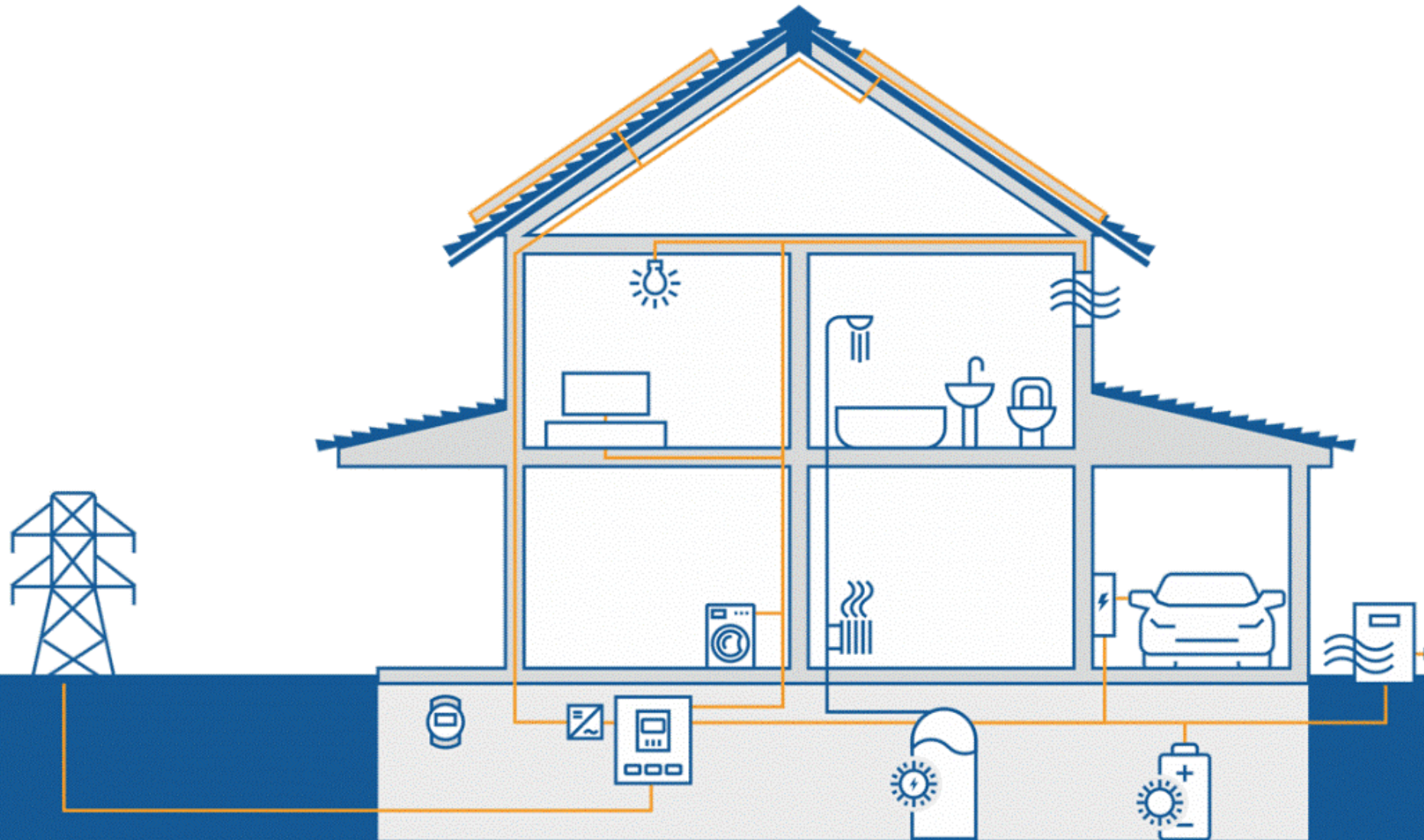


Facility Management
und New Business

- 4'600 Mitarbeiter / 1'100 Mio. Umsatz
- Schweizweit grösster Gebäudetechnik-Spezialist
- Führender Ladestationinstallateur über 1000 Ladepunkte/Jahr



Das Haus der Zukunft benötigt intelligente Geräte



Ladestation wird vom Autohersteller mitgeliefert

→ Kommunikationsproblem

Noch wenige Elektrofahrzeuge auf dem Markt

→ Fehlende Nachfrage

Welche Infrastruktur benötige ich in 5 Jahren?

→ Investitionssicherheit

Habe ich genügend Elektrizität zur Verfügung?

Gleichzeitigkeitsfaktor

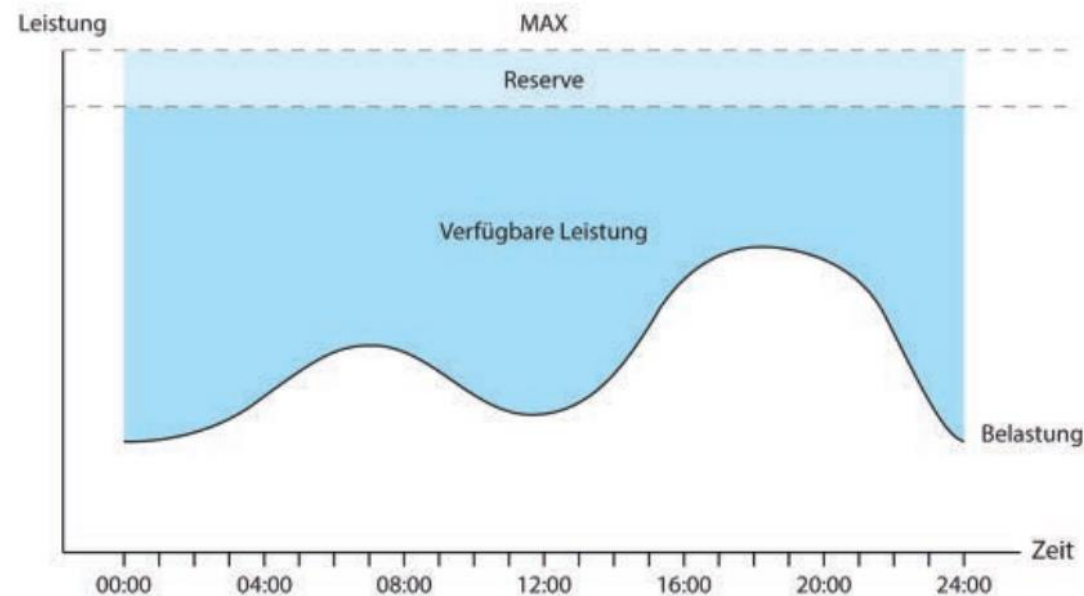
→ die Fahrzeuge müssen nicht alle zur selben Zeit laden

CH Durchschnitt 30-40 km/Tag

→ ca. 7.5 kWh/Fahrzeug, 40min bei 11kW Ladestation

Lastmanagement

- statisch
- dynamisch



Was gilt es zu beachten im MFH

Systementscheid

→ Kein Wildwuchs verschiedener Ladestationen

Grundinstallation

→ Preiswerte Erweiterung möglich

Kommunikationsfähigkeit

→ Vermeiden Sie Lastprobleme

Abrechnung

→ Einfache/Automatisierte Abrechnungslösung



Danke für die Aufmerksamkeit

Remo Mucha

e-mobility@bouygues-es.com

Interesse?

→ Lassen Sie sich individuell beraten am Stand von
Energie 360°



Shared innovation