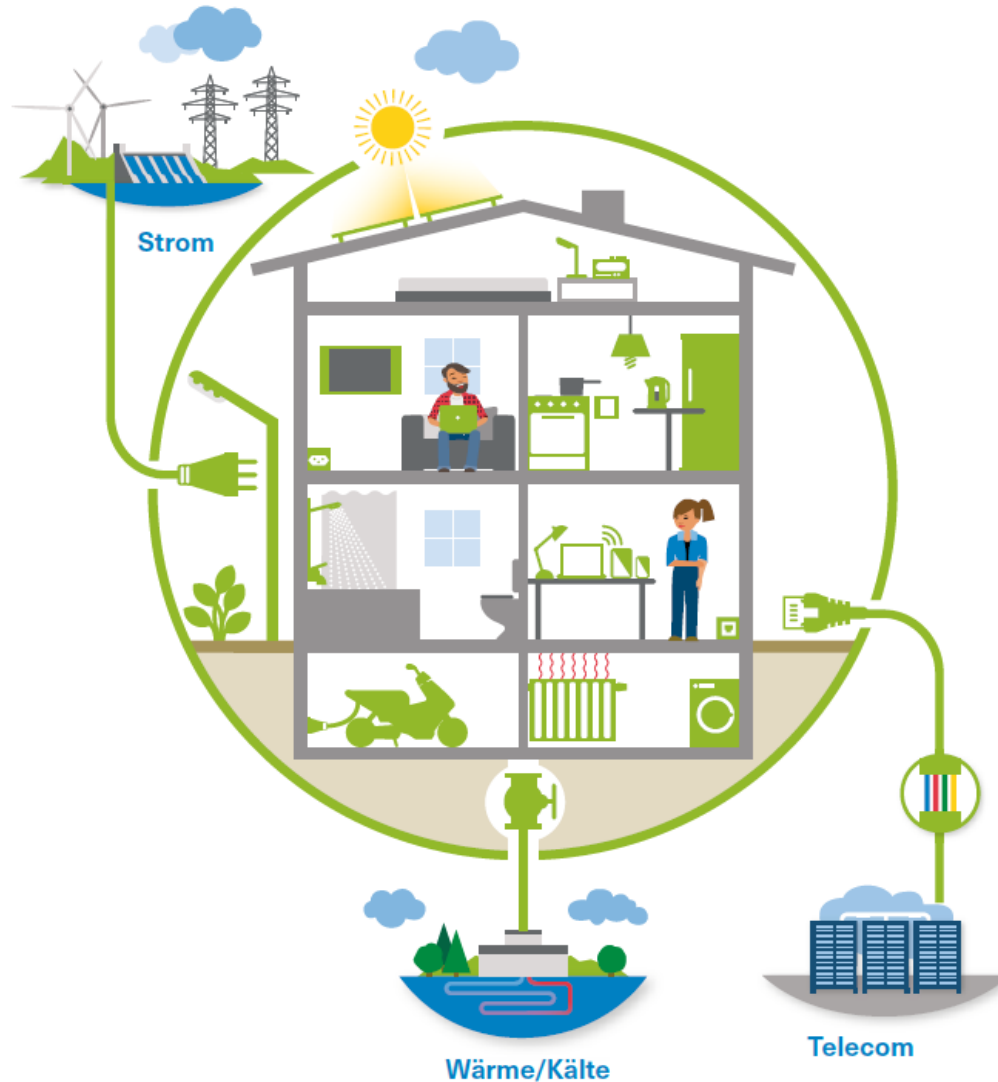


ewz - Ihr Partner für innovative Energielösungen.

wbg Marktplatz 2017

02. März 2017, Annette Kern-Ulmer & Florian Kienzle

ewz ist mehr als Strom: umfassender Energie- und Kommunikationsdienstleister.



ewz Energielösungen

Ihre Wärme- & Kälteversorgung:



Energiecontracting

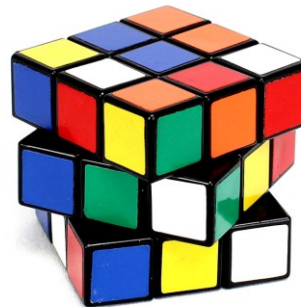
Ihre lokale Energie-Produktion und Speicherung:



Eigenverbrauchs-lösungen



Lösungen und Dienstleistungen rund um ...



Ihre Stromversorgung und Netzinfrastruktur:



Netzdienstleistungen

Ihre Steigerung der Energieeffizienz:



Energieberatung

Aktuelle Herausforderungen für Gebäudeeigner und Bauherren.

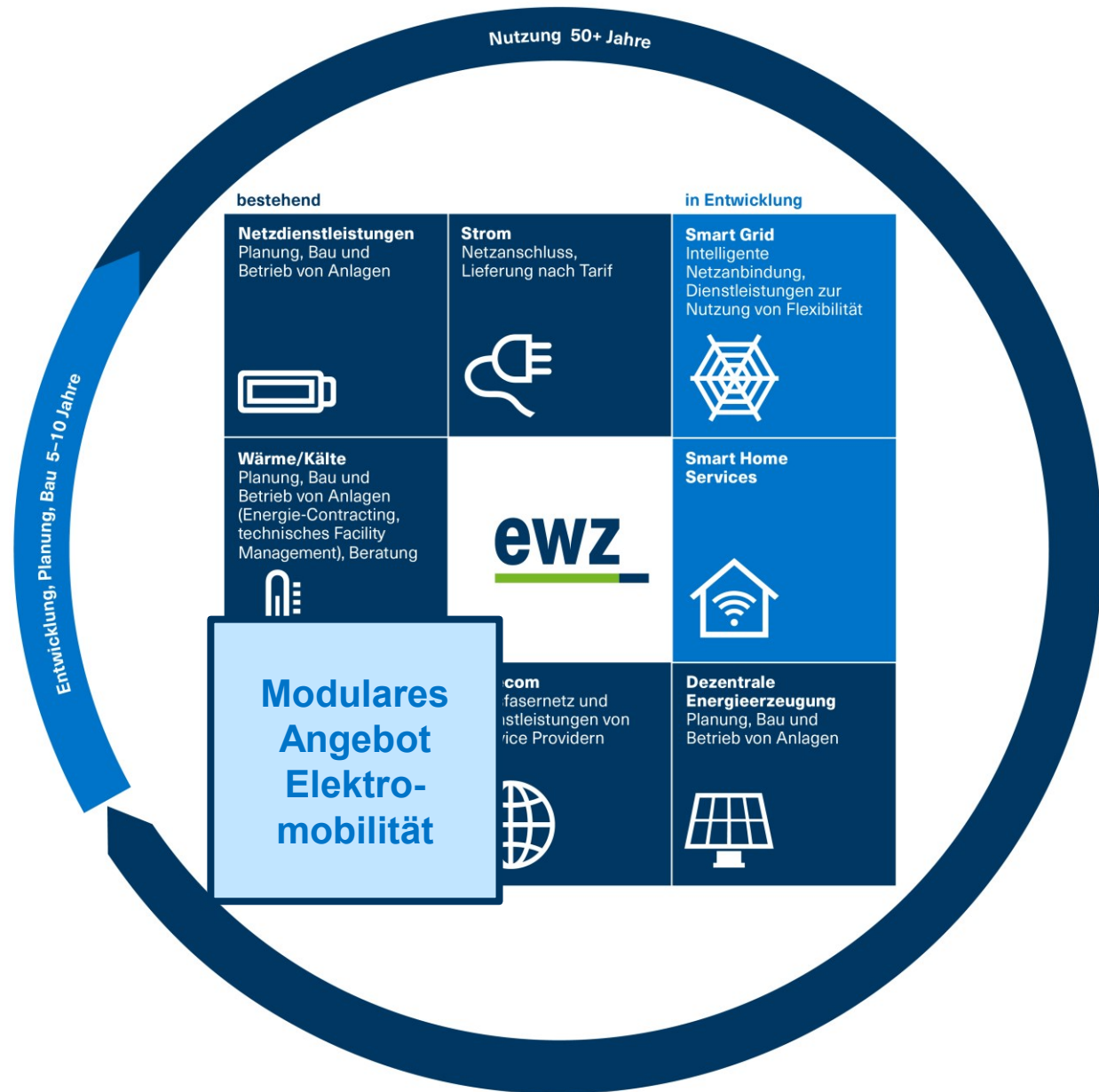
- In der Planungsphase getroffene Technologieentscheide geschehen in einem dynamischen Markt bei oft noch fehlenden Standards:
 - ▶ ist mein Entscheid zukunftsfähig, stimmt er noch für meine Bedürfnisse zum Zeitpunkt der Realisierung?
- Annäherung an 2000 Watt Standards bei Bestandesbauten und Ersatzneubauten:
 - ▶ wie kann ich meine Energieeffizienz auf ökonomische Weise erhöhen?
- Regulatorische Veränderungen bringen zusätzliche Anforderungen in Sanierungs- und Ersatzneubauprojekte:
 - ▶ welche Lösungen unterstützen mich bei meiner Langfristplanung und Erreichung eigener und regulatorischer Ziele?
- Breitere Sensibilisierung für nachhaltiges Wohnen:
 - ▶ mit welchen Massnahmen kann ich Bedürfnisse der Mieter adressieren?

Modulares Gesamtangebot von ewz als Lösungsbeitrag.

Mehrwert durch Fokus

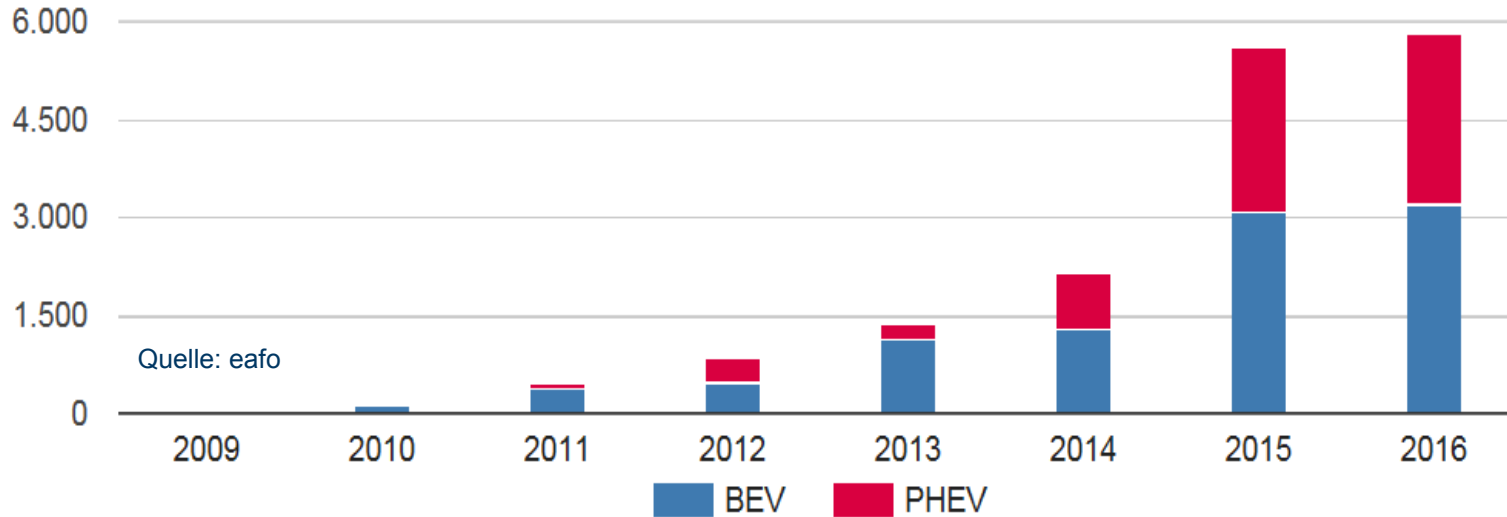
- auf den Lebenszyklus
- und die optimale Vernetzung von Komponenten und deren intelligente Nutzung.

ewz übernimmt die Verantwortung für alle Energiebelange über den gesamten Lebenszyklus.

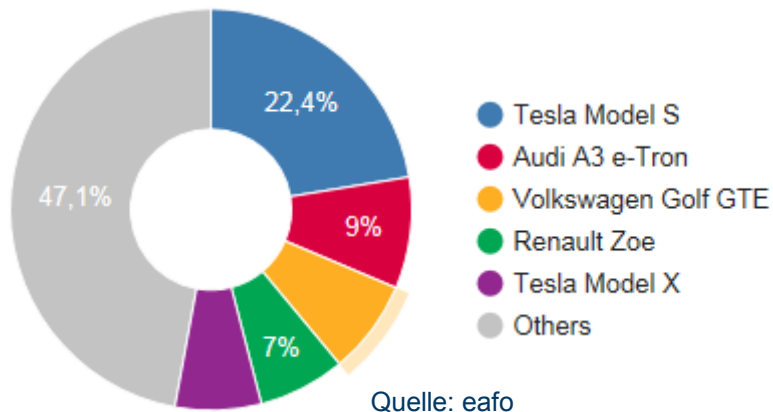


Elektromobilität in der Schweiz: Der Trend in Zahlen.

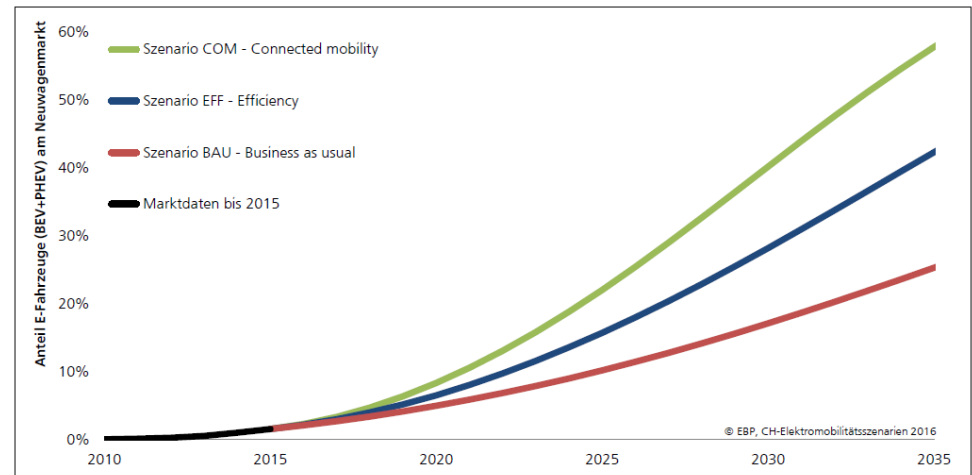
Anzahl Neuzulassungen



Top 5 Bestseller 2016



Vorhersage Marktentwicklung



Ladebetriebsarten.

Für das Laden von Elektrofahrzeugen wurden verschiedene «Lademodi» definiert (IEC 61851-1).

Zu Hause und am Arbeitsplatz

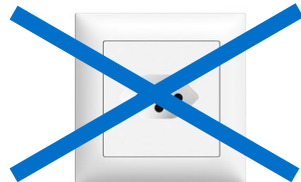


MODE 3 (AC)

MODE 2 (AC)



MODE 1 (AC)



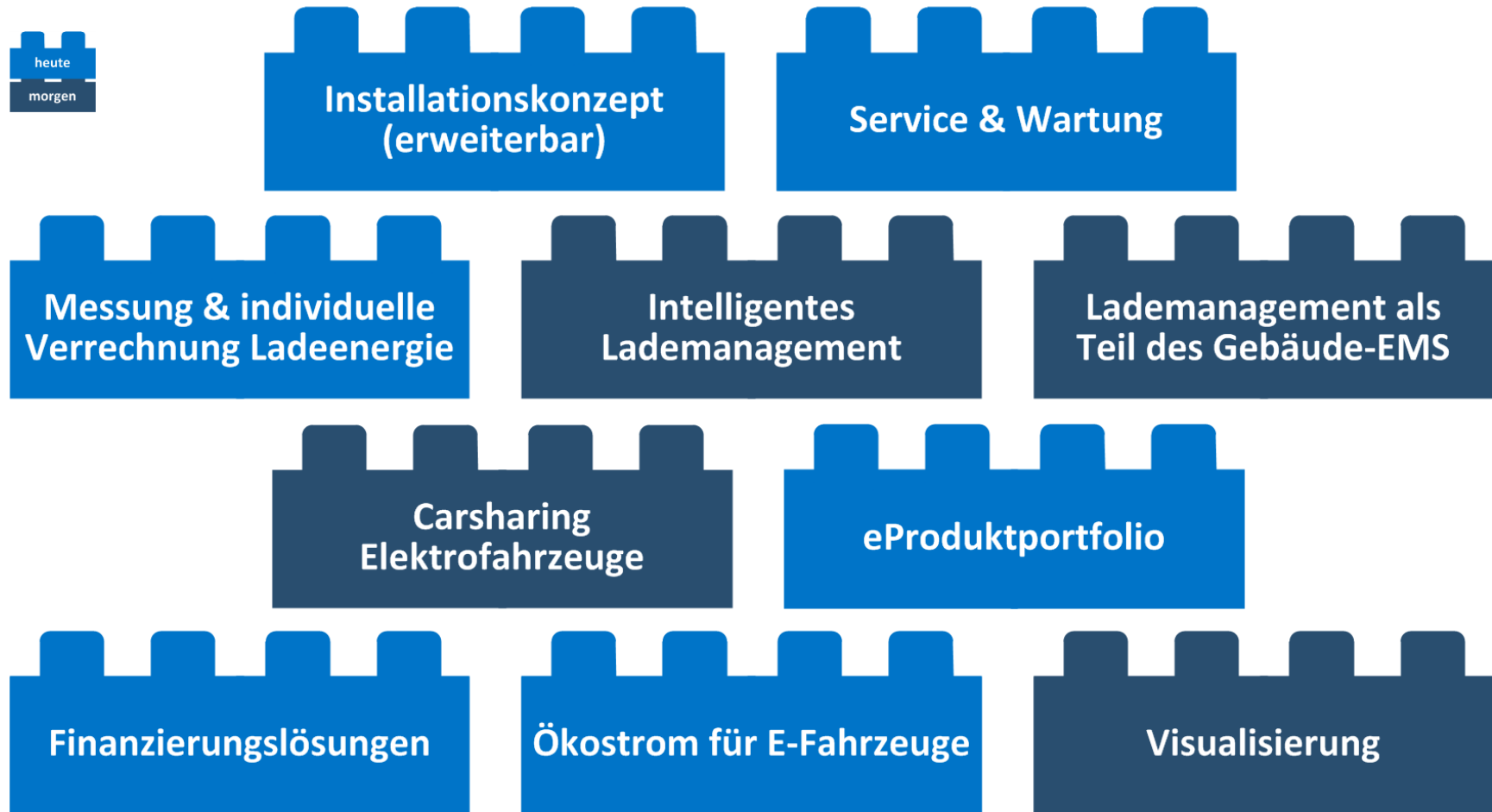
Öffentlicher Bereich



MODE 4 (DC)

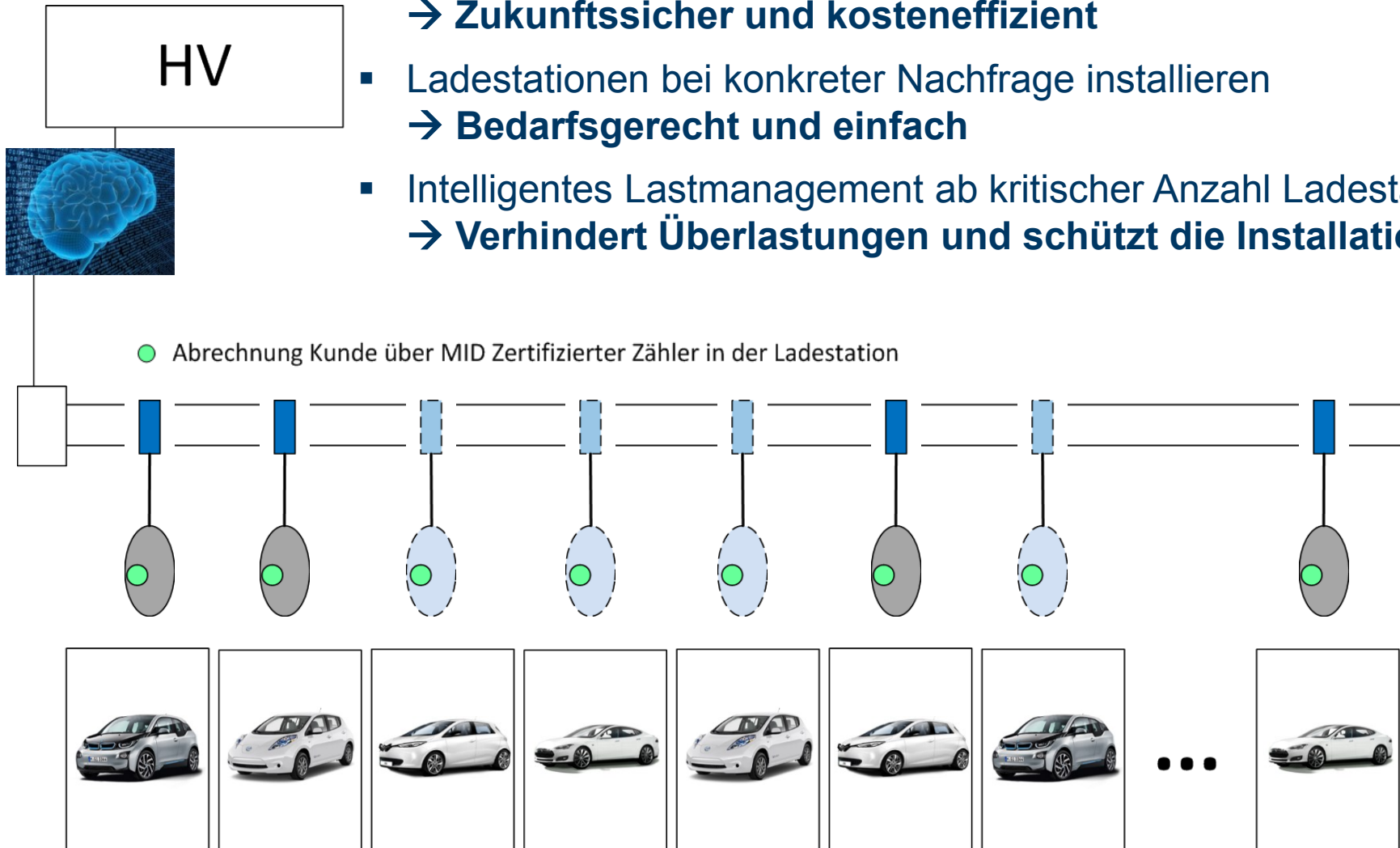


Elektromobilität von ewz: Baukasten für eine zukunftsfähige Ladeinfrastruktur in Ihren Liegenschaften.



Kosten sparen dank einfach erweiterbarer Basisinfrastruktur plus intelligentem Lademanagement.

- Basisinfrastruktur: Stromschiene für 10 bis 30 Parkplätze
→ **Zukunftssicher und kosteneffizient**
- Ladestationen bei konkreter Nachfrage installieren
→ **Bedarfsgerecht und einfach**
- Intelligentes Lastmanagement ab kritischer Anzahl Ladestationen
→ **Verhindert Überlastungen und schützt die Installation**



Einsparpotential
in der Schweiz:
16.4 Millionen
Tonnen CO₂-
Emissionen aus
Treibstoffen.

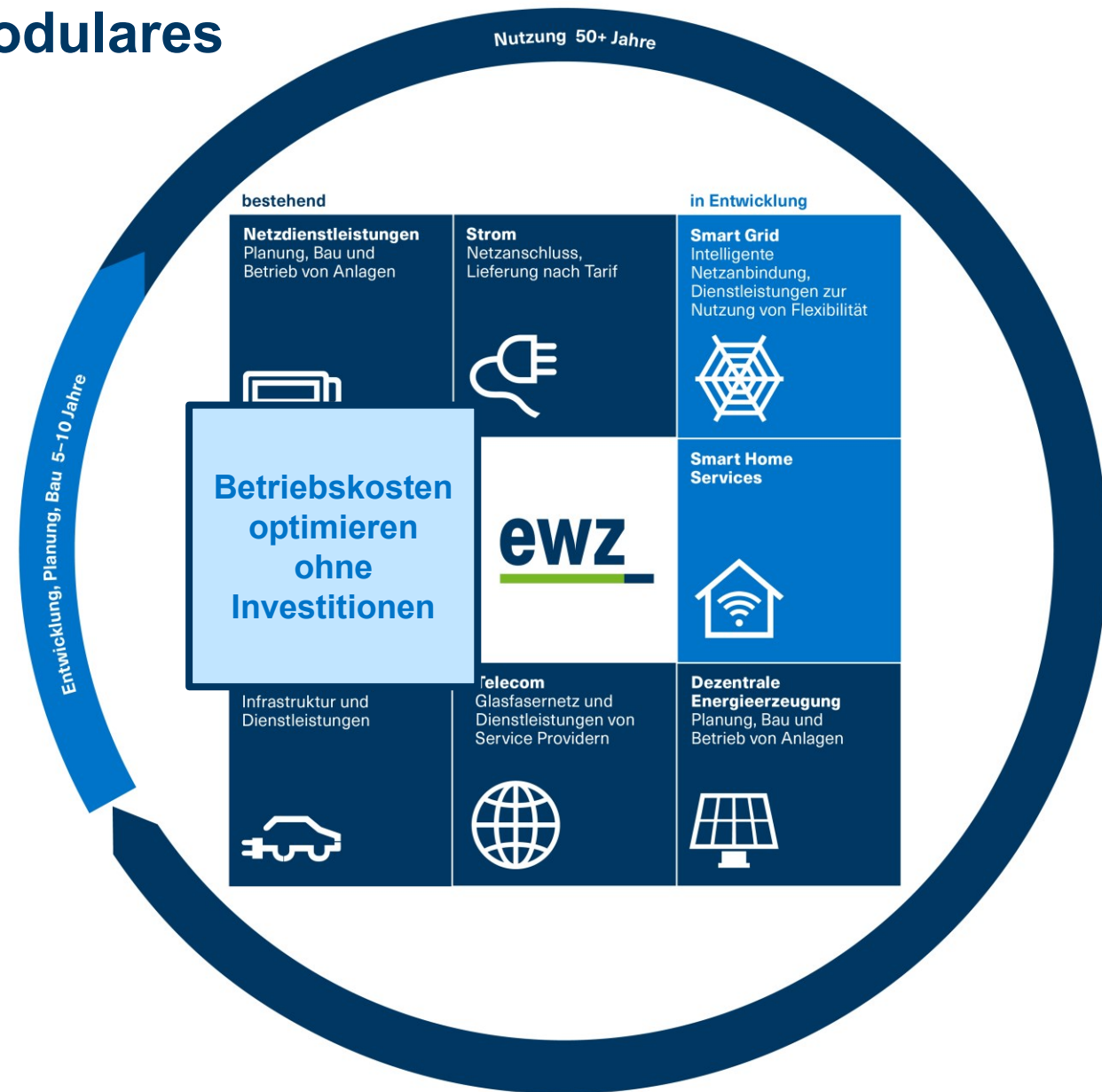


**Elektromobilität | ewz bietet einfache
und zukunftssichere Lösungen für
das Laden von Elektrofahrzeugen.**

Als Antwort auf diese Herausforderungen entwickelte ewz ein modulares Gesamtangebot.

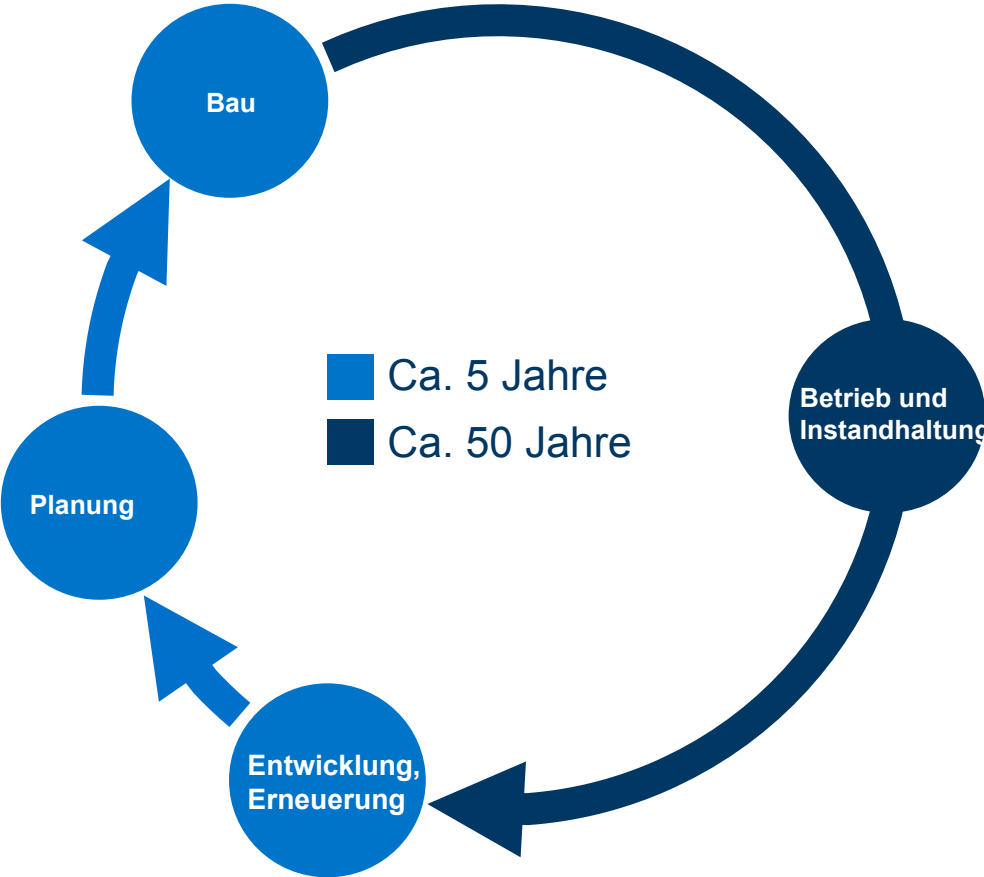
Optimale Vernetzung von Komponenten und deren intelligente Nutzung:

ewz übernimmt die Verantwortung für alle Energiebelange über den gesamten Lebenszyklus.

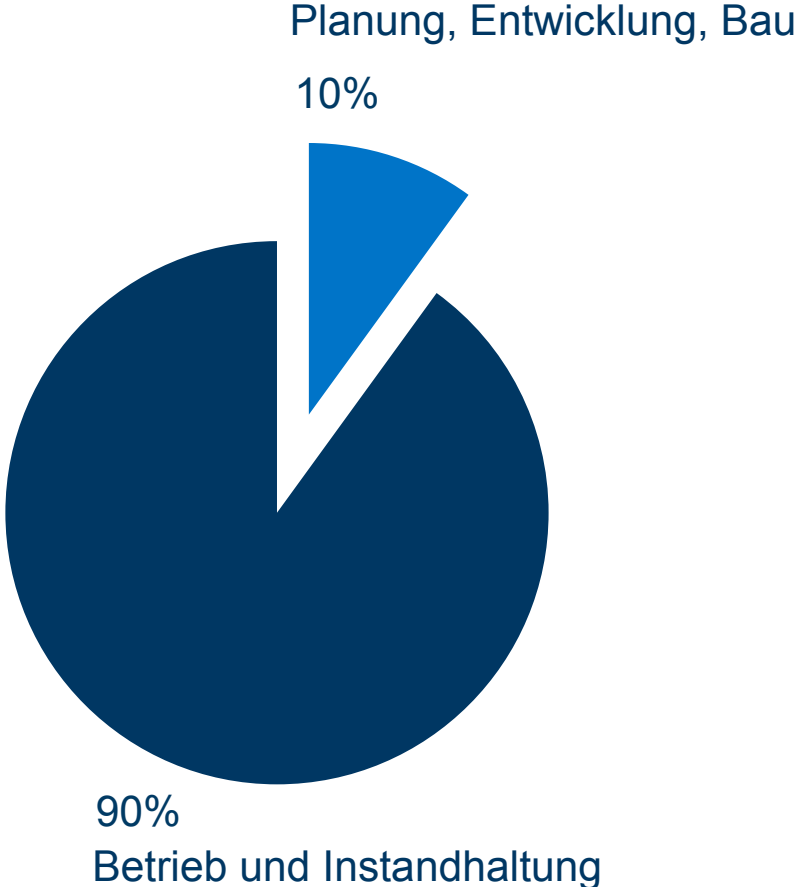


Lebenszyklus Ihrer Haustechnik-Anlagen

Phasen im Lebenszyklus



Lebenszykluskosten



Was ist die ewz.betriebkostenoptimierung?

Unser ganzheitliches, modulares Angebot für optimierte Betriebskosten



Analyse

- Einsparpotenziale identifizieren
- Sofortmassnahmen umsetzen



Massnahmenkatalog

- Bewertete und Priorisierte Vorschläge
- Umsetzungsplan



Realisierung

- Planung
- Bauleitung
- Inbetriebnahme



Betriebsführung

- Dauerhafte Reduzierung Energieverbrauch
- Wartung und Instandhaltung
- Verfügbarkeitsgarantie

Welche Vorteile bringt die ewz.betriebskostenoptimierung ?

Themenfelder

- Strom, Wärme, Kälte, Lüftung und Warmwasser
- Prozesse, Pumpen und Motoren
- Eigene Stromerzeugung, Wärmerückgewinnung
- Energiedatenanalysen
- Netzdienstleistungen
- Technisches Facility Management
- Fördergelder

Ihre Vorteile

Senken Sie

- Ihre Energiekosten
- Ihren Wartungsaufwand

Steigern Sie

- die Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen
- und deren Lebensdauer
- die Nachhaltigkeit Ihrer Energieversorgung

Profitieren Sie von der Begleitung durch unsere Energieexperten

- sichere Zielerreichung bei Zielvereinbarungen*
- ewz.effizienzbonus oder Rückerstattungen von CO₂-Abgaben oder Netzzuschläge

 **Einsparungen realisieren ohne Investitionen**

* Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW), kant. Behörden, Cleantech Agentur CH (act)

Erfolgreiche ewz.betriebskostenoptimierung bei Schubiger Möbel.



Lüftungsanlagen



Heizungsanlagen



Kühlung



Spürbar Geld sparen.

«Wir haben unsere Energiekosten dank ewz um stolze 16 % gesenkt».

Urs Schubiger
Geschäftsleitung Schubiger Möbel

Unsere Erfahrung – Ihr Mehrwert.

Besuchen Sie uns am Stand 15!

Die ewz Energie-
experten planen,
bauen, betreiben und
optimieren die
Haustechnik-Anlagen
für Sie

> 250
Haustechnik-
Anlagen in Betrieb
- schweizweit

