



Regionalwerke
Baden

INDIVIDUELLE LADELÖSUNGEN

Sind Sie schon E-Mobil?

Wir realisieren Ihre E-Ladestation
nach Ihren Bedürfnissen.

Die passende Ladelösung

Der Anteil an Elektrofahrzeugen auf den Strassen nimmt kontinuierlich zu und Elektromobilität boomt. Die Regionalwerke AG Baden (RWB) plant und realisiert Ihre E-Ladeinfrastruktur. Ob für die Tiefgarage einer Überbauung, Mitarbeiterparkplätze eines Unternehmens oder fürs private Stromtanken – wir haben die passende Lösung für Sie.

RWB bietet Ihnen langjähriges Fachwissen bei der Umsetzung von umweltgerechten Energieanlagen. Gemeinsam mit Ihnen, unseren Partnerfirmen und Ihrem bevorzugten Stromanbieter setzen wir als Generalunternehmerin Ihr Projekt um. Die Ladeinfrastruktur beziehen wir von unserem Partner partino.

Alles
Wissenswerte
zur E-Mobilität
auf einen Blick



Unsere Leistungen



Beratung



Finanzierung



Realisierung



Abrechnungsservice



Ausbau

Unsere attraktiven Finanzierungsmöglichkeiten

- Kauf der Ladeinfrastruktur
- Miete der Ladeinfrastruktur
- Contracting als Finanzierungsvariante
- Wir prüfen mögliche Förderbeiträge für Sie

Ihre Vorteile



Mehr Komfort

Wir bieten Ihnen eine einfache und komfortable Ladelösung. Sie profitieren von allen Leistungen aus einer Hand.



Mehr Qualität

Wir setzen auf hochwertige Komponenten mit langer Lebensdauer.



Mehr Umwelt

Mit dem Umstieg senken Sie die CO₂-Emissionen. Wir begleiten Sie in die Energie-Zukunft.



Mehr Flexibilität

Eine Ladestation lässt sich individuell mit einer Solaranlage kombinieren. So fahren Sie mit dem selbst produzierten Strom.



Wissenswertes zur E-Mobilität



Ladegeschwindigkeit

Als Faustregel gilt für 100 km Reichweite:

- Parkplätze in Tiefgaragen, öffentliche Ladestationen (mit 11 bis 22 kW):
1 bis 2 Stunden
- beschleunigtes Laden im öffentlichen Raum (grössere Ladestationen, 50 kW):
30 Minuten
- Schnellladestationen (150 kW):
10 Minuten
- Hochleistungsschnelllader (350 kW):
wenige Minuten



Akku

Die heutigen Akkus haben eine **lange Lebensdauer** und können nach dem Gebrauch in Einfamilienhäusern als Speicher für PV-Anlagen weiterverwendet werden.



Kosten

Die durchschnittlichen Stromkosten für eine Distanz von 100 km betragen rund **4 bis 8 Franken**.

Laden mit bestehender Grundinfrastruktur

Mit der **smartcharge**-Ladelösung werden der Gebäudestrom und gleichzeitig die jeweiligen Abgänge der Wohnungszähler überwacht. Mit den eingebauten dynamischen Lastmanagement- und Überwachungssystemen wird sichergestellt, dass der Hausanschluss sowie die jeweiligen Wohnungssicherungen zu keiner Zeit überlastet werden. Mit der **homecharge**-Ladelösung kann eine Ladestation ohne weitere zusätzliche Komponenten realisiert werden.



RWB **smartcharge**
RWB **homecharge**



Lastmanagement

Dynamisches Lastmanagement
(Bei **homecharge** nicht notwendig)

Leistung

maximal 11 kW, 3-phasig,
mit Ladekabel oder Ladebuchse

Anbindung

kein GSM/LAN nötig

Service

2 Jahre Produktgarantie
(Optional 5 Jahre)

Abrechnung

Strom wird über Wohnungszähler gemessen

Vorteile

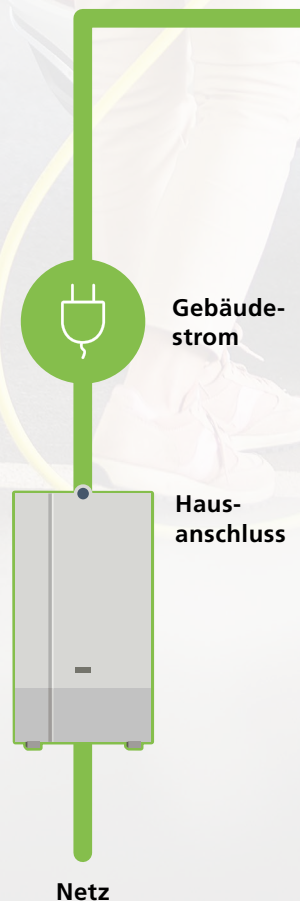
- Kein separater Energiezähler notwendig
- Keine laufenden Kosten
- Keine zusätzliche Rechnung für den Ladestrom



» Die Regionalwerke AG Baden plante und realisierte die elektrische Grundinstallation für total 49 Ladestationen in unserer Stockwerksgemeinschaft. Der Umstieg auf ein Elektroauto war ökologisch sowie ökonomisch die optimale Entscheidung.

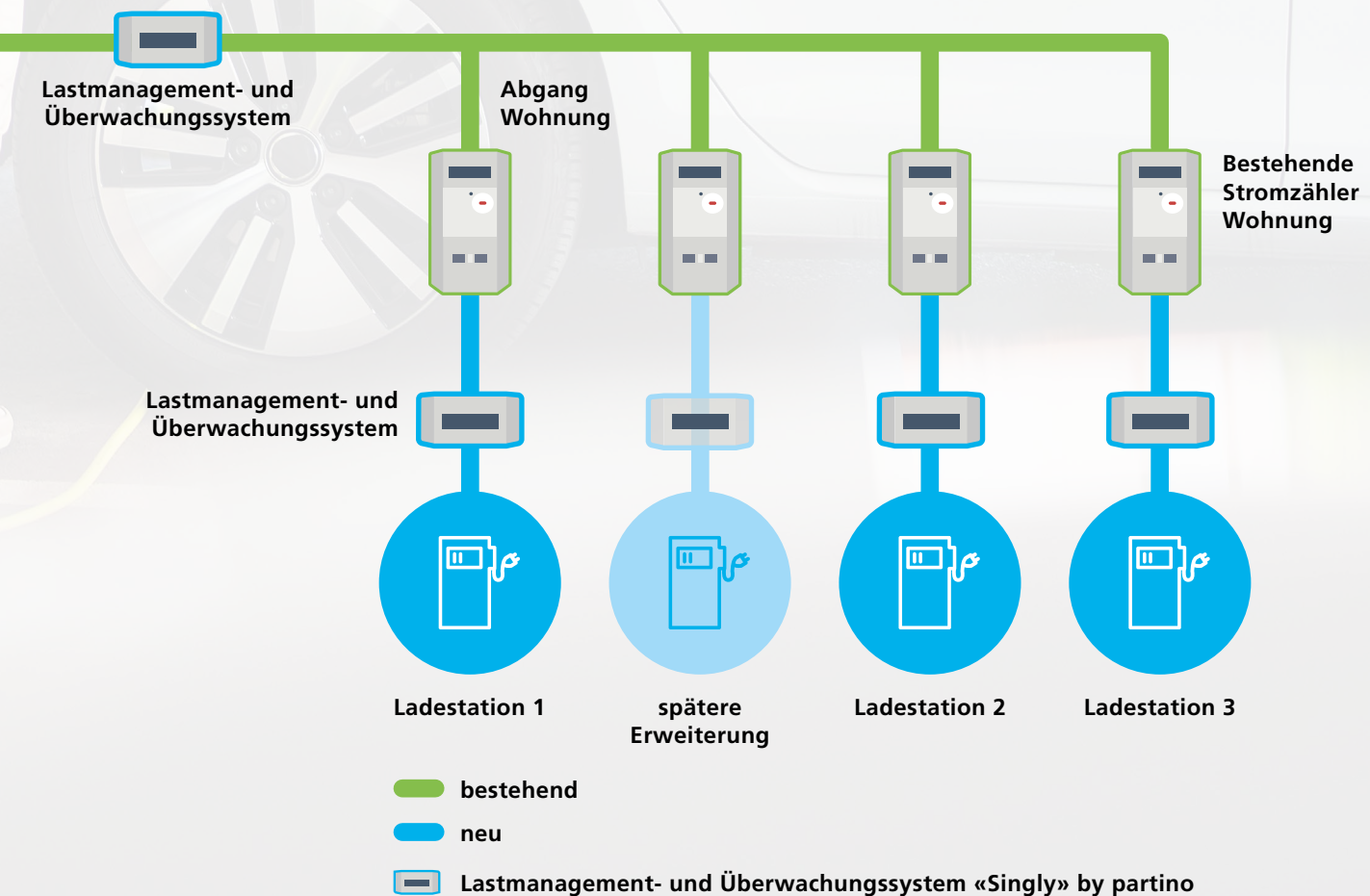
Francisco Echave, Eigentümer Baldeggrasse, Allmend, Baden

Ladelösung



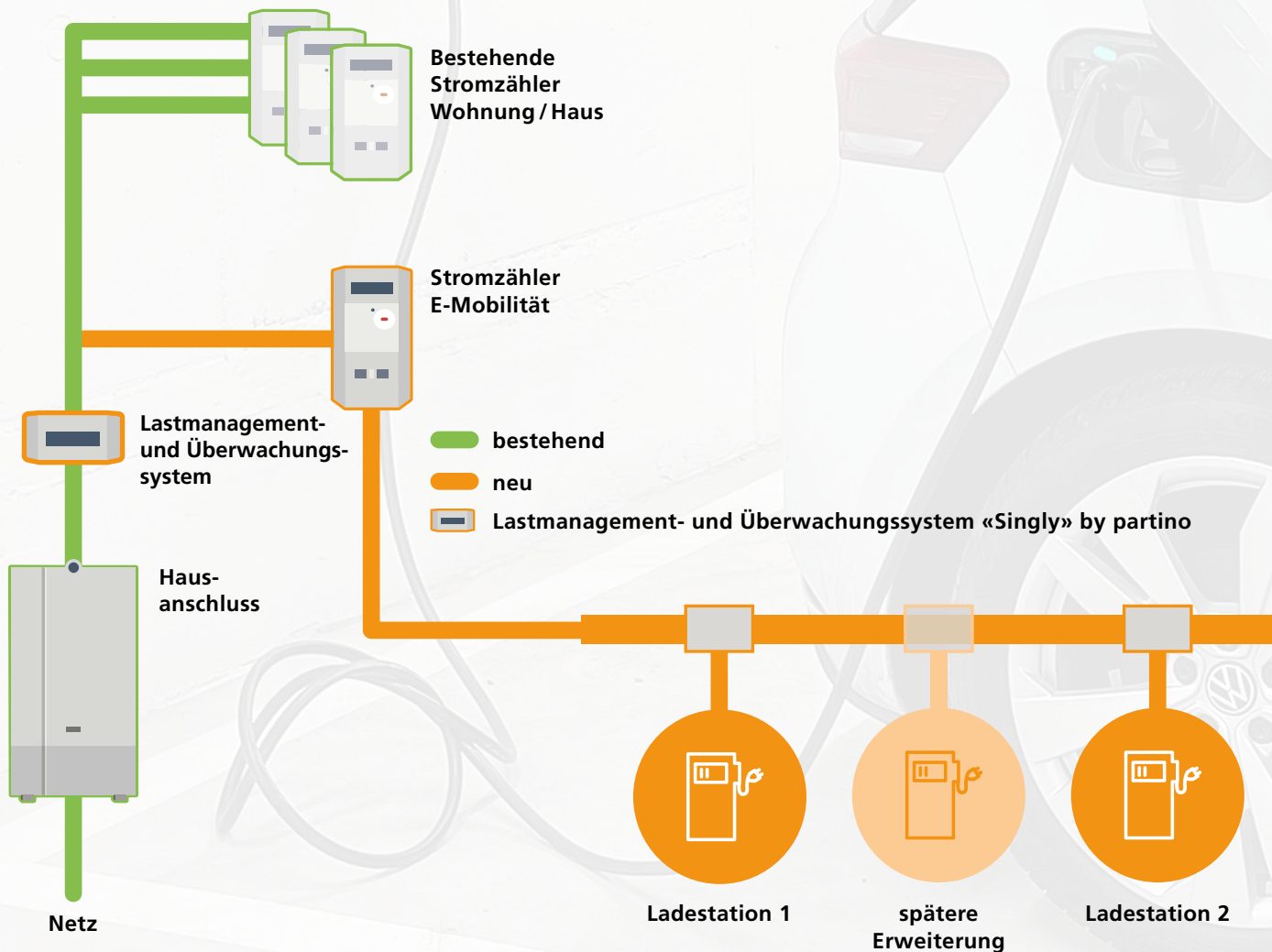
DIE ZUKUNFT WIRD SMART

ung smartcharge



DER MASTER FÜR ALLE FÄLLE

Ladelösung **mastercharge**



Laden mit neuer Grundinfrastruktur

Mit der **mastercharge**-Ladelösung wird ein separater Abgang mit eigenem Zähler und dynamischem Lastmanagement- und Überwachungssystem realisiert. Die Stromkreise für Wohnen und Laden sind voneinander getrennt. Der verfügbare Ladestrom wird auf die einzelnen Ladestationen verteilt.



RWB **mastercharge**



Lastmanagement

Dynamisches Lastmanagement

Leistung

bis 22 kW, 3-phasig,
mit Ladekabel oder
Ladebuchse

Anbindung

GSM/LAN

Zugangsportal

partino-Portal

Service

2 Jahre Produktgarantie
(Optional 5 Jahre), GSM, Daten-
volumen, Helpdesk, Fernwar-
tung, Störungsdienst Fernzugriff

Abrechnung

Stromrechnung via LSV oder
Rechnung via partino-Portal

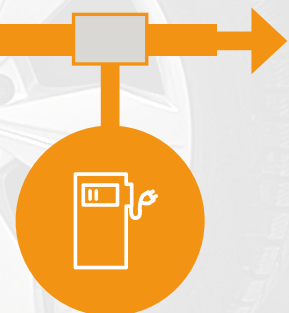
Vorteile

- Ladeinfrastruktur beliebig erweiterbar
- Stromkreise für Wohnen und Laden getrennt
- Detaillierte separate Rechnung für Ladestrom
- Ladekarte öffentlich verwendbar



» Mit der E-Ladestationslösung der RWB sind wir sehr zufrieden. Während des gesamten Projektes hatten wir eine kompetente Energie-Partnerin zur Seite. Uns ist es zudem wichtig, dass wir flexibel agieren können und eine Ergänzung von zusätzlichen Ladestationen nachträglich möglich ist.

Hermann Löhrl, Eigentümer Eichtalboden, Allmend, Baden



Ladestation 3

ENERGIE ERLEBEN



Max Marchesi
Projektleiter E-Mobilität
056 200 22 22
max.marchesi@regionalwerke.ch



Regionalwerke AG Baden
Haselstrasse 15, 5401 Baden



056 200 22 22
regionalwerke.ch

