



**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Workshop

Gut unterwegs mit eigenem Strom

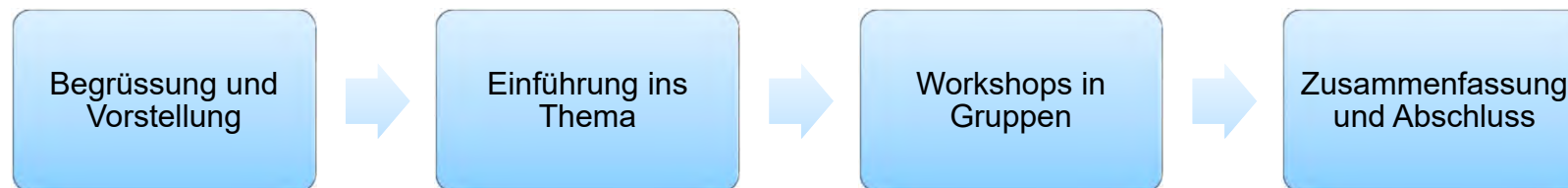
Stepan Kämpfen, Felix Arnold, Benjamin Steiger

Nov./Dez. 2019





**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**



Unterlagen von heute



- > Wir senden Ihnen den **Link zur heutigen Präsentation** zu.
- > Alle **Präsentationen und Infoblätter** können spätestens nach Beendigung des Veranstaltungszyklus (ab 10.12.2019) auf unserer Homepage heruntergeladen werden!

www.ag.ch/energie > Bauen & Energie > ...

> Vollzugshilfen

Solaranlagen – Grundlagen zur Erstellung



> Publikationen

Infoblätter



> Veranstaltungen

Präsentationen (auch Vorjahre)



energieberatungAARGAU

eine Dienstleistung des Kantons Aargau



Wir sind für Sie da!

062 835 45 40

energieberatung@ag.ch

- > Für den ganzen Kanton gültig
- > Für Private, Gewerbe und Fachleute
- > Kostenlose Dienstleistung

energieberatungAARGAU

eine Dienstleistung des Kantons Aargau

Finden Sie ...

... Ihre beste abgestimmte Lösung.

... den Mehrwert.

... die Strategie zum Ziel.

Wir helfen Ihnen dabei!

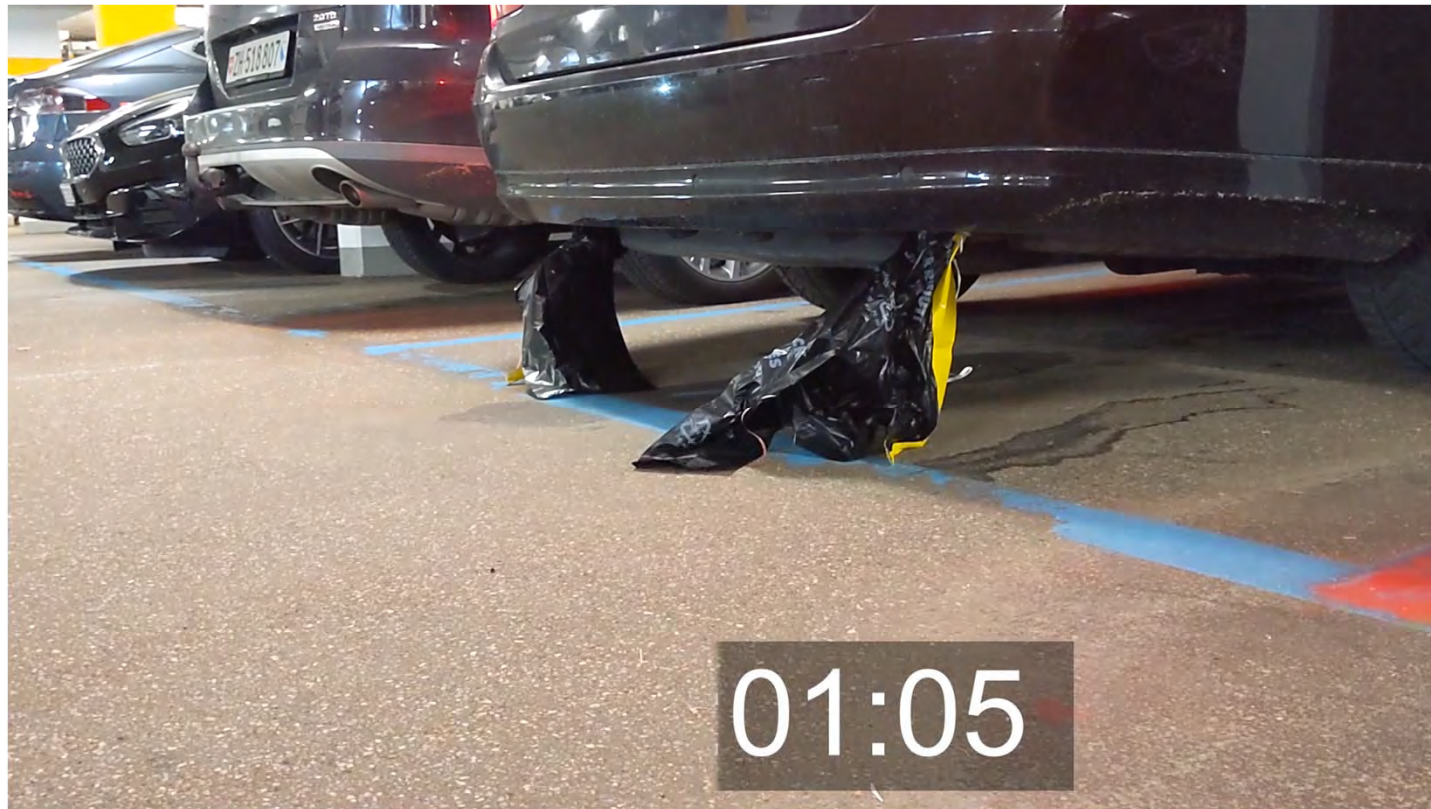


Einführung zu den Workshops

Gut unterwegs mit eigenem Strom

Gian Güler, 5. November 2019

Abfall



Rohstoffe?

Benziner



0 % Recycling

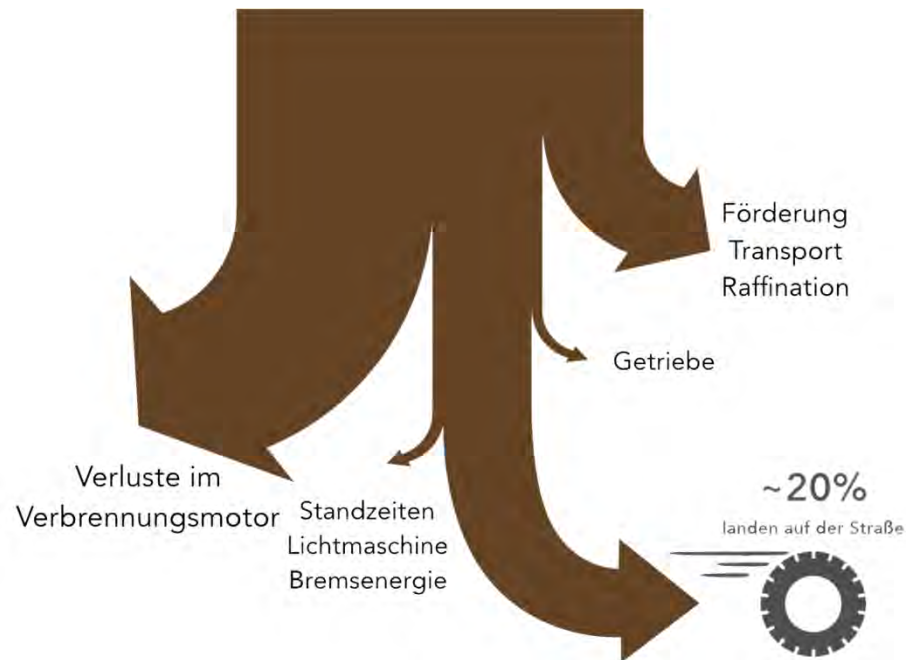
Elektroauto



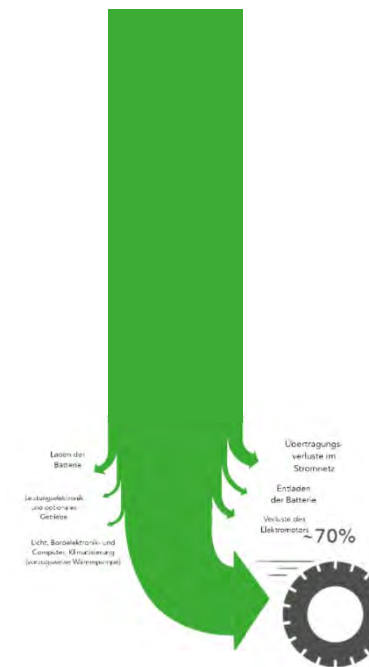
100 % Recycling

Wirkungsgrad Theorie

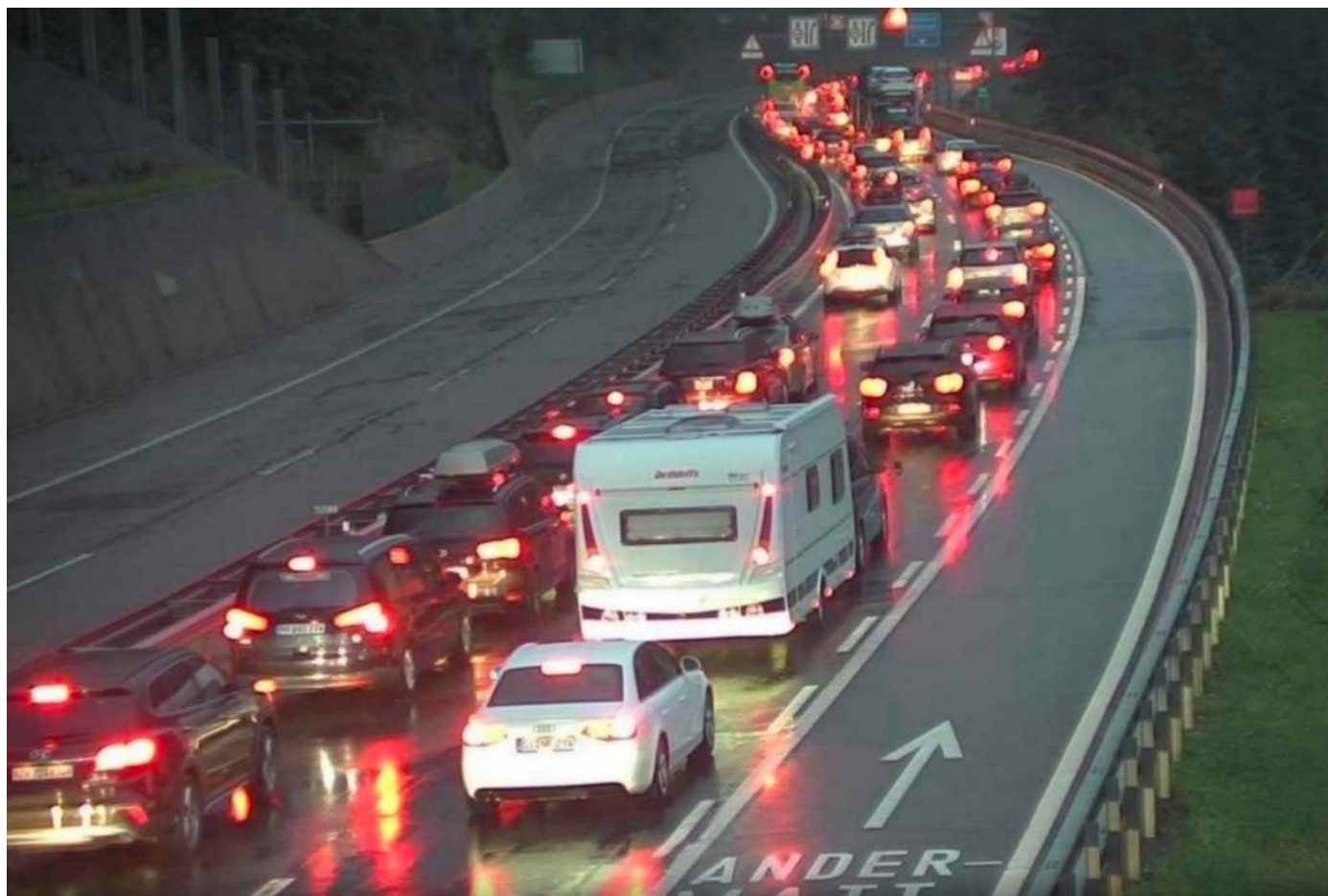
Verbrenner



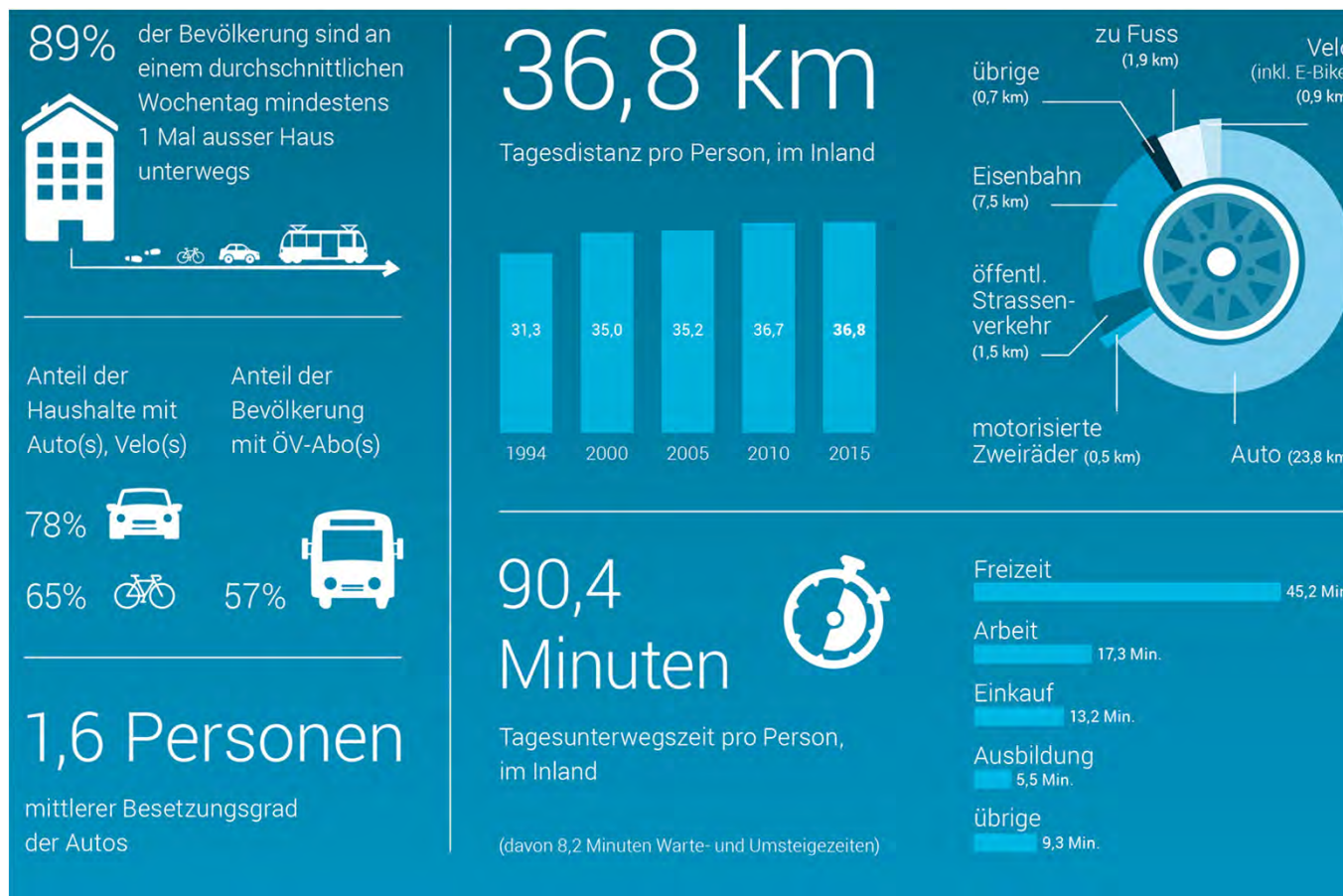
Elektroauto



Wirkungsgrad Praxis



Mobilität Bevölkerung Schweiz 2015

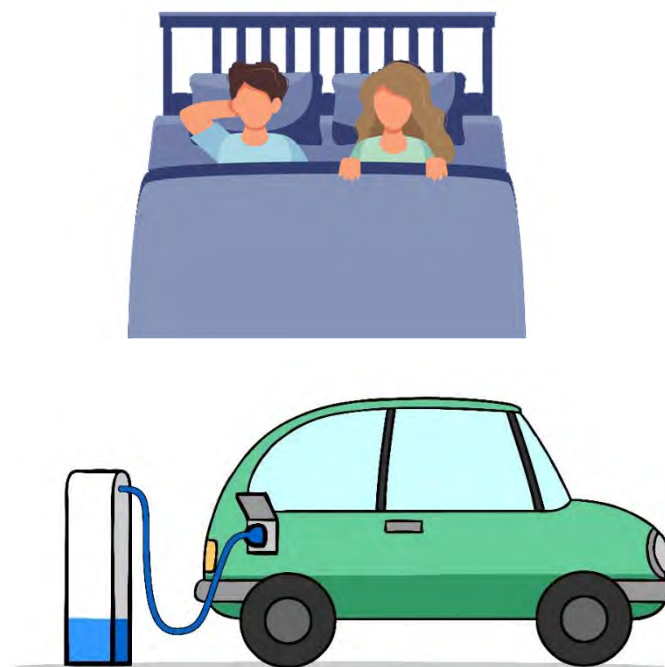


Umdenken

Alt



Neu



Anschlüsse

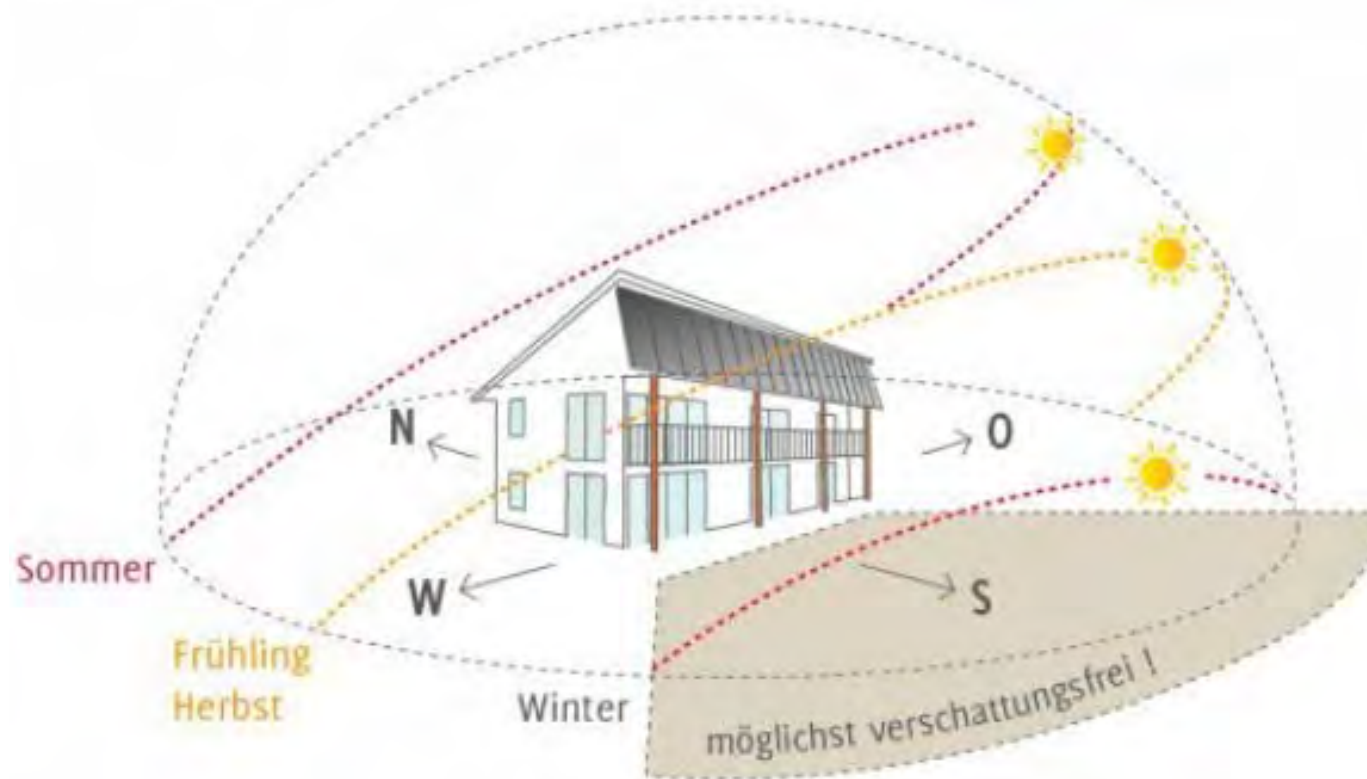
Fahrzeug

Typ 1	Typ 2	CCS	CHAdeMO
3.7 kW	22 kW	> 50 kW	> 50 kW
			
			
			
im Alltag		Langstrecke	

Infrastruktur

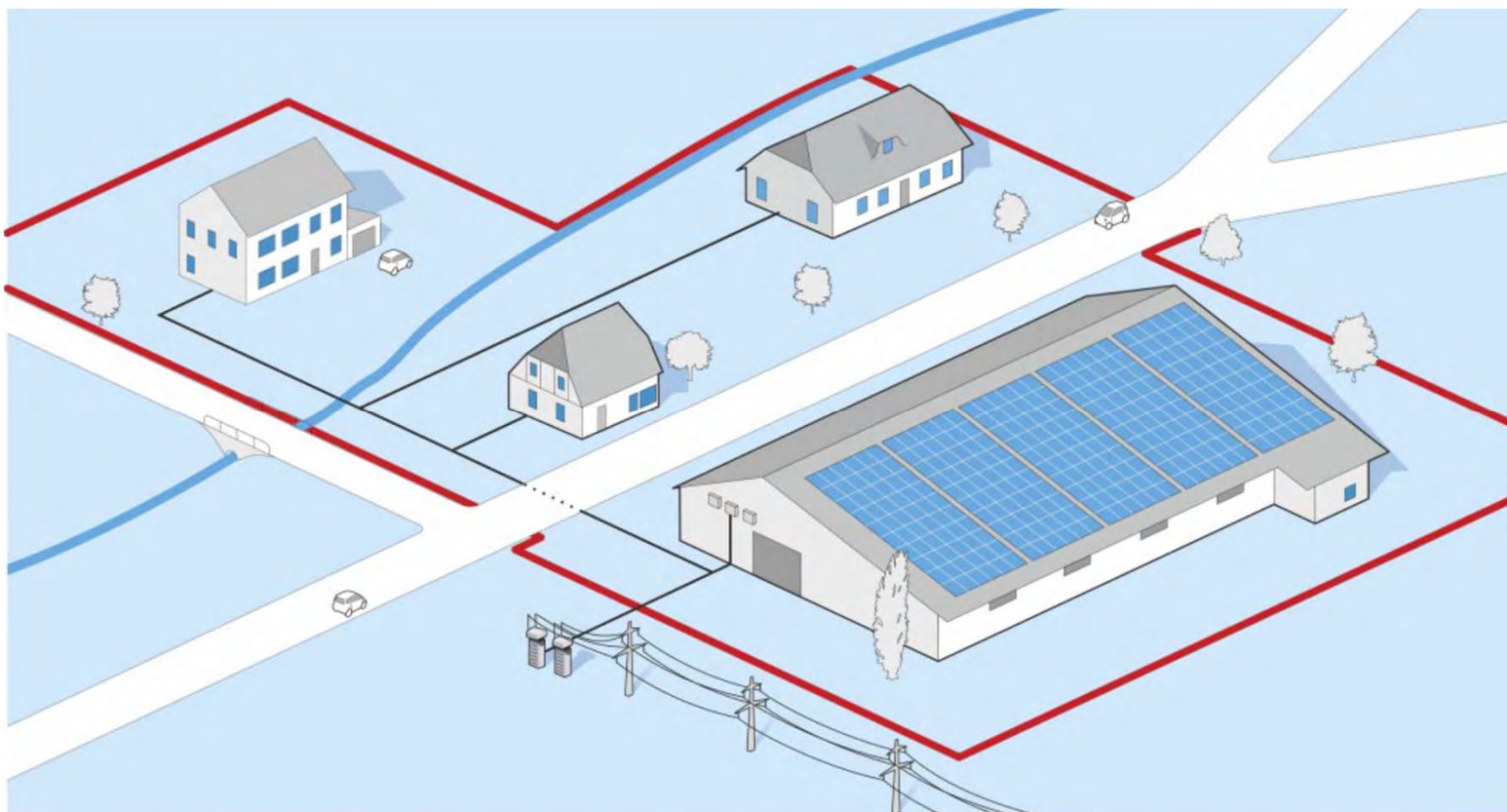
Typ 13	CEE 16	CEE 16	Typ 2
1.8 kW	3.7 kW	11 kW	22 kW
			
			
			
im Notfall	im Alltag		

Solarenergie optimal nutzen



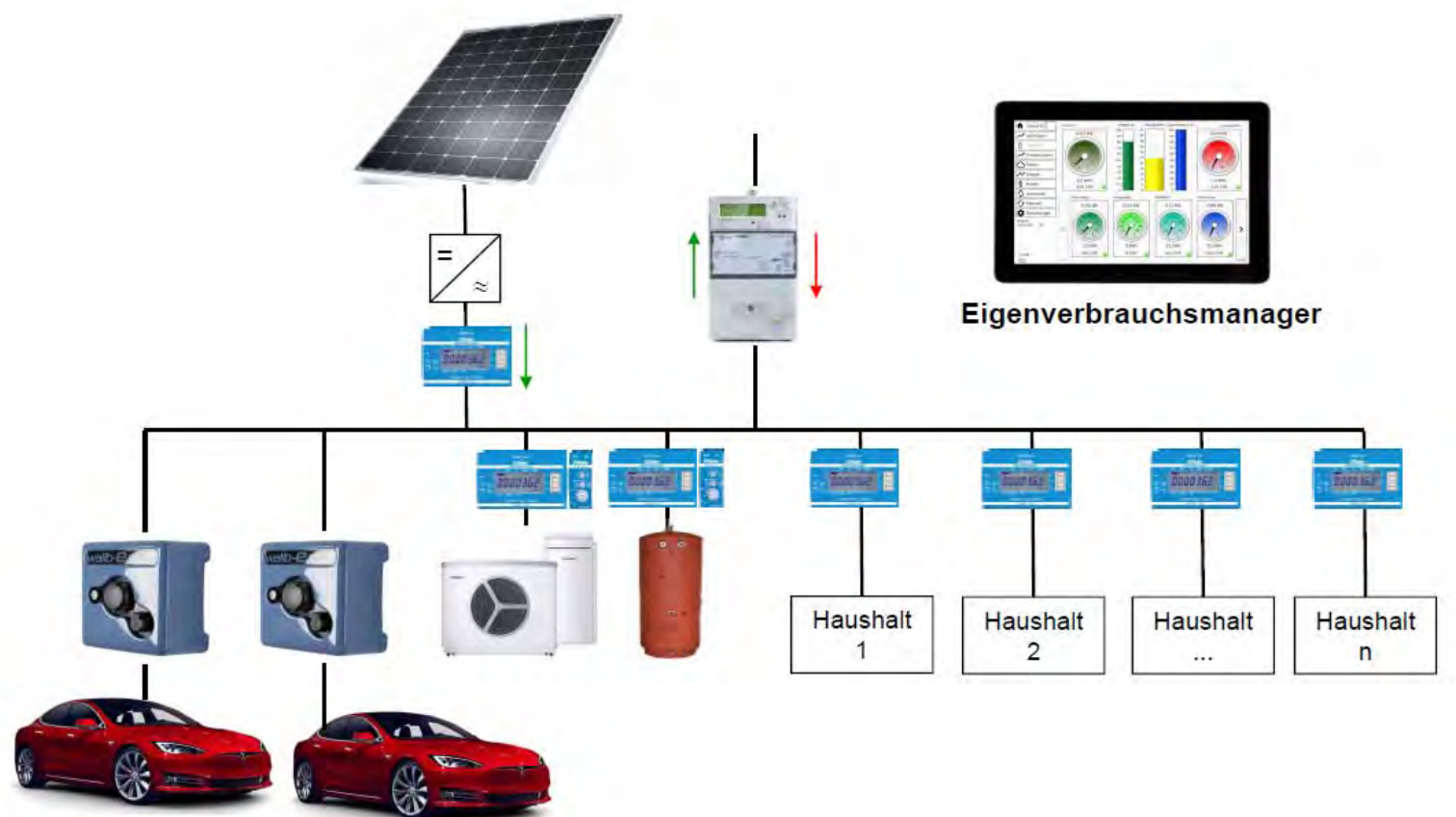
Quelle: Sonnenhaus-Institut e.V.

ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch)



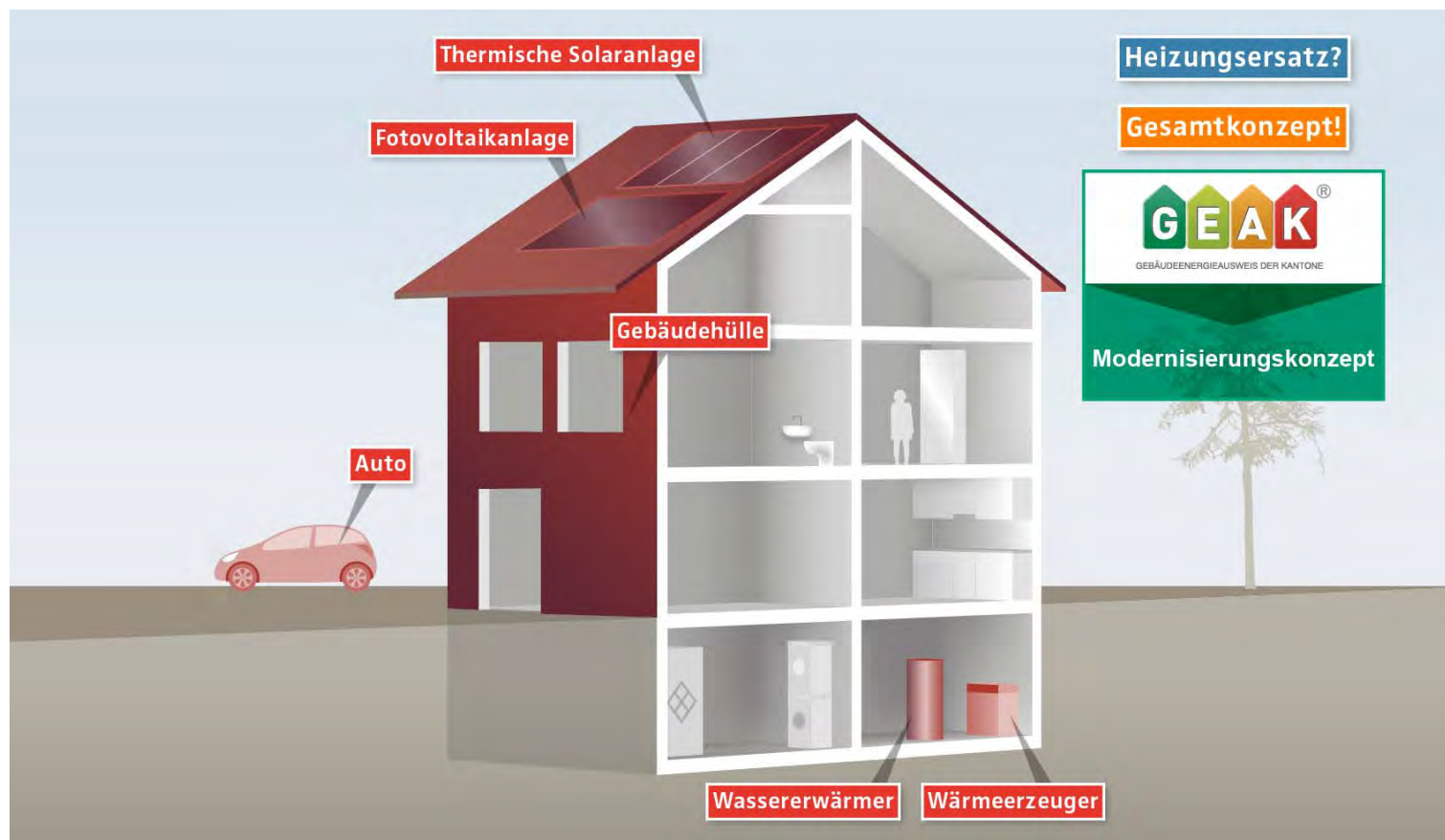
Quelle: energieschweiz.ch

Eigenverbrauch optimieren



Quelle: Smart Energy Control AG, Brugg

Zusammenhänge verstehen



Workshops

1. Umgang mit Elektrofahrzeugen
Gian Güler
2. Ladeinfrastruktur
Christian Frei
3. Eigenverbrauchsoptimierung
Roger Buser
4. Wie wird mein Haus enkeltauglich?
Benjamin Steiger

Workshops

Gruppe 1

Umgang mit Elektrofahrzeugen

Ladeinfrastruktur

Eigenverbrauchsoptimierung

Wie wird mein Haus
enkeltauglich?

Gruppe 2

Ladeinfrastruktur

Eigenverbrauchsoptimierung

Wie wird mein Haus
enkeltauglich?

Umgang mit Elektrofahrzeugen

Gruppe 3

Eigenverbrauchsoptimierung

Wie wird mein Haus
enkeltauglich?

Umgang mit Elektrofahrzeugen

Ladeinfrastruktur

Gruppe 4

Wie wird mein Haus
enkeltauglich?

Umgang mit Elektrofahrzeugen

Ladeinfrastruktur

Eigenverbrauchsoptimierung

Zusammenfassung

Die beiden wichtigsten Punkte jedes Workshops sind ...

Workshop 1

Umgang mit Elektrofahrzeugen

- Vorteile eines Elektroautos bewusst nutzen
- Eigenes Mobilitätsverhalten überdenken

Workshop 2

Ladeinfrastruktur

- Frühzeitige Planung der Ladeinfrastruktur
- Eigene Bedürfnisse kennen

Workshop 3

Eigenverbrauchsoptimierung

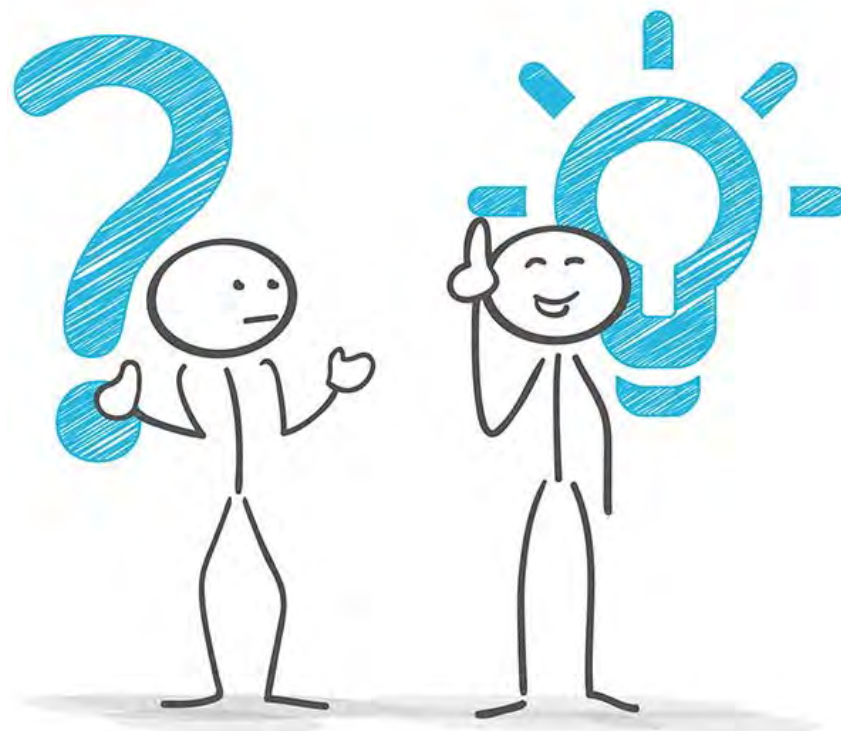
- Bedürfnisgerechte Dimensionierung
- Verbraucher kennen und richtig einsetzen

Workshop 4

Wie wird mein Haus enkeltauglich?

- Keine Massnahme ohne Gesamtkonzept
- Gebäudeanalyse mit GEAK Plus → Modernisierungskonzept

Gut unterwegs mit eigenem Strom



<http://kintasio.de>



**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Workshop – Gut unterwegs mit eigenem Strom

Abschluss

Stepan Kämpfen, Felix Arnold, Benjamin Steiger

Nov./Dez. 2019



Newsletter

> Jetzt anmelden unter
www.ag.ch/bvu > über uns > Newsletter

> Über 2'000 Abonnenten

> Die Gelegenheit, energetisch
am Ball zu bleiben...

... und vieles mehr!





Wir sind für Sie da!

062 835 45 40

energieberatung@ag.ch

Rückmeldung

Ihre Rückmeldung ist uns wichtig!

Wir würden uns freuen, wenn Sie jetzt
das Umfrageblatt ausfüllen würden.



Mit Ihrer Rückmeldung können Sie uns darin unterstützen, unsere
Leistung zu verbessern und unsere Angebote besser auf Ihre
Bedürfnisse auszurichten.

energieberatungAARGAU -
eine Dienstleistung des Kantons Aargau

**Damit Sie auch
zukünftig gut
unterwegs sind!**

