

Smart Meter - Die intelligente Steuerung



Ihr Energieexperte aus Würzburg

Einsparpotenzial



Eigenversorgung



Energieliefervertrag



Laden zuhause

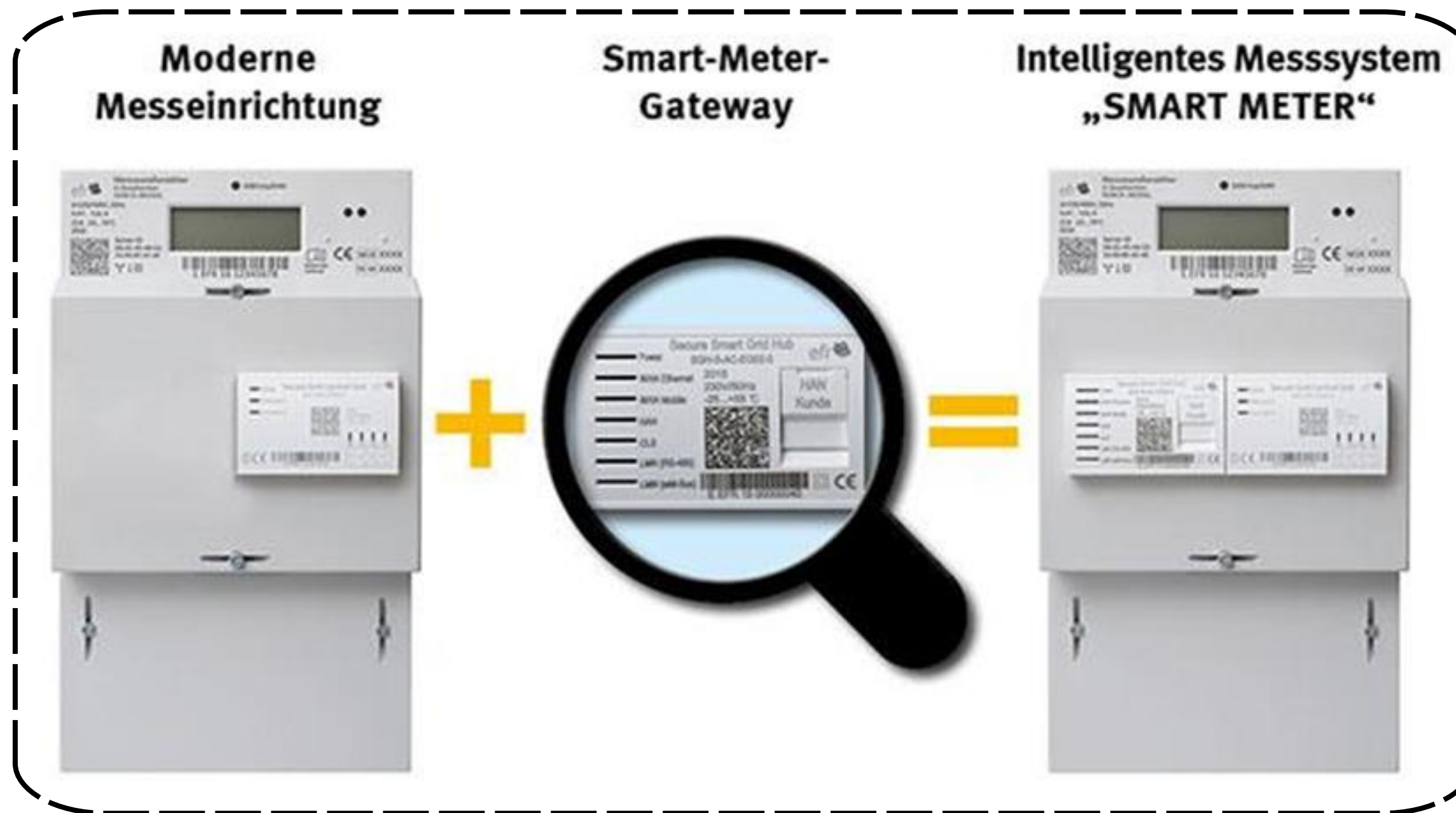


Ablesen bitte...

<i>Ziffern bitte deutlich schreiben!</i>																
Verbrauchskarte:																
Zählernummer	Energieart	ODG-Kennzahl	Zählerstand													
* Telefon (zugrüber)																
* Die Angabe Ihrer Telefonnummer erfolgt freiwillig																
Tag der Ablesung Unterschrift 																
Tag der Ablesung Unterschrift 																



Aus modern wird intelligent



Intension

Erneuerbare Energien sind grundsätzlich unflexible Produzenten. In Folge dessen müssen Verbraucher flexibel werden um die Netzstabilität zu gewährleisten. Speicher werden nur punktuell die Herausforderungen lösen können.

Schritt für Schritt zum Ziel

- 01

Intelligente viertelstundengenaue Messung
- 02

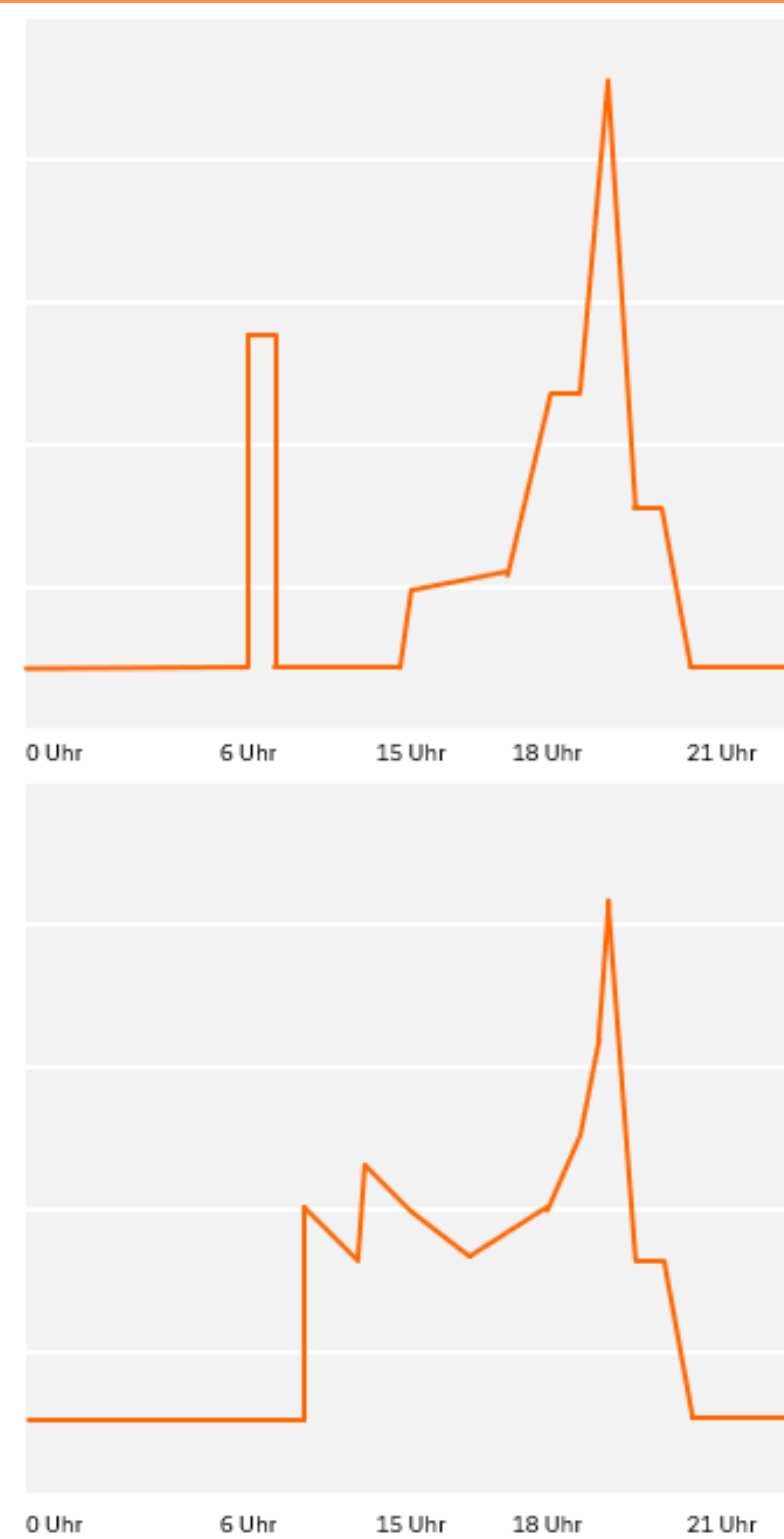
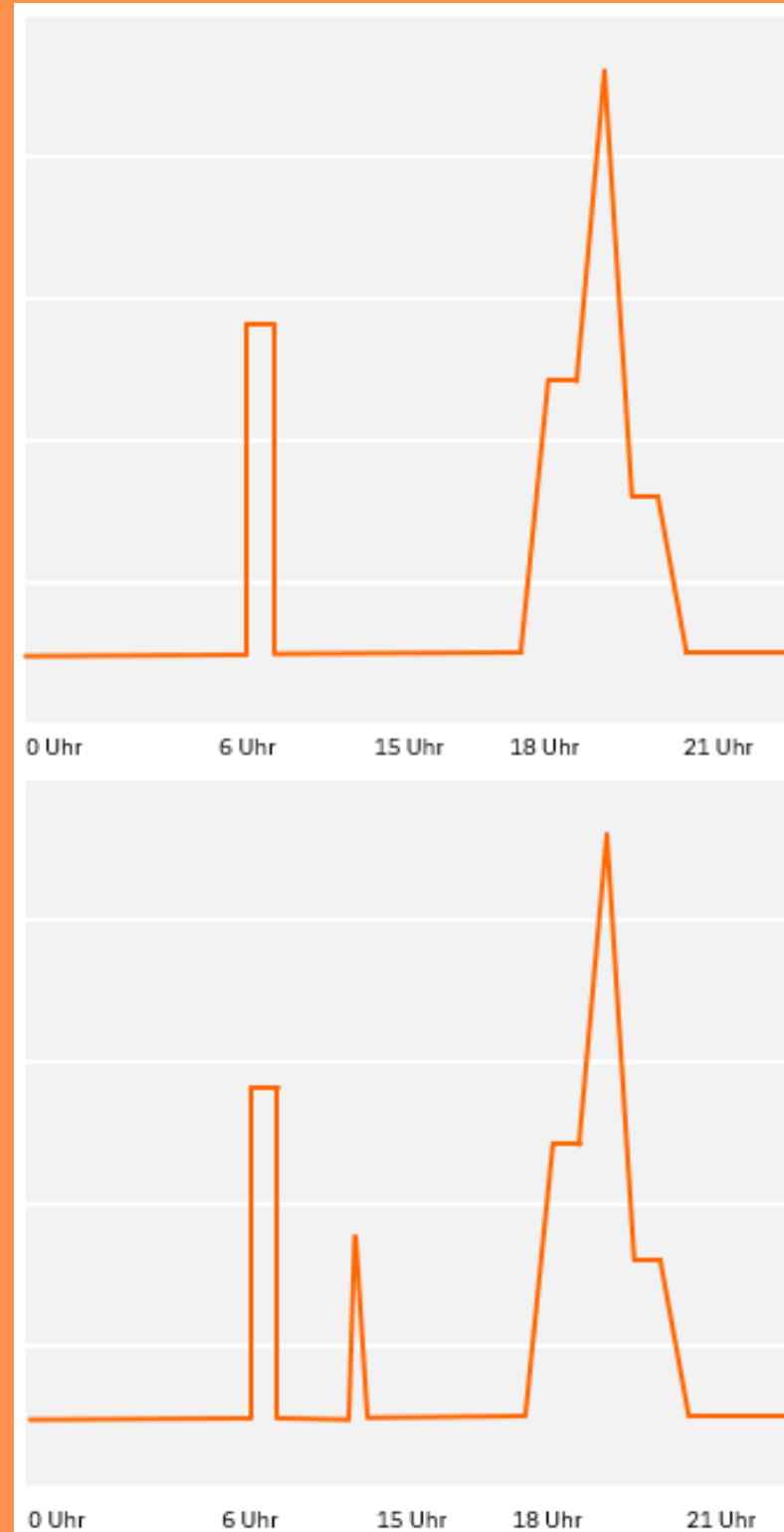
Transparenz über Verbrauch und Verbraucher
- 03

Verschiebung von Verbräuchen durch finanzielle Anreize
- 04

Vermeidung von Netzüberlastung durch Abschaltung

01.01.2023	02:15:00	3,52	W
01.01.2023	02:30:00	3,7	W
01.01.2023	02:45:00	3,8	W
01.01.2023	03:00:00	3,78	W
01.01.2023	03:15:00	3,84	W
01.01.2023	03:30:00	3,62	W
01.01.2023	03:45:00	3,74	W
01.01.2023	04:00:00	3,48	W
01.01.2023	04:15:00	3,44	W
01.01.2023	04:30:00	3,7	W
01.01.2023	04:45:00	3,6	W
01.01.2023	05:00:00	3,54	W
01.01.2023	05:15:00	3,56	W
01.01.2023	05:30:00	3,78	W

Lastgänge



01.01.2023	01:30:00	3,86	W
01.01.2023	01:45:00	3,74	W
01.01.2023	02:00:00	3,6	W
	02:15:00	3,52	W
	02:30:00	3,7	W
	02:45:00	3,8	W
	03:00:00	3,78	W
	03:15:00	3,84	W
	03:30:00	3,62	W
	03:45:00	3,74	W
	04:00:00	3,48	W
	04:15:00	3,44	W
	04:30:00	3,7	W
	04:45:00	3,6	W
	05:00:00	3,54	W
	05:15:00	3,56	W
	05:30:00	3,78	W

Einflussfaktoren auf den Lastgang



01

02



03

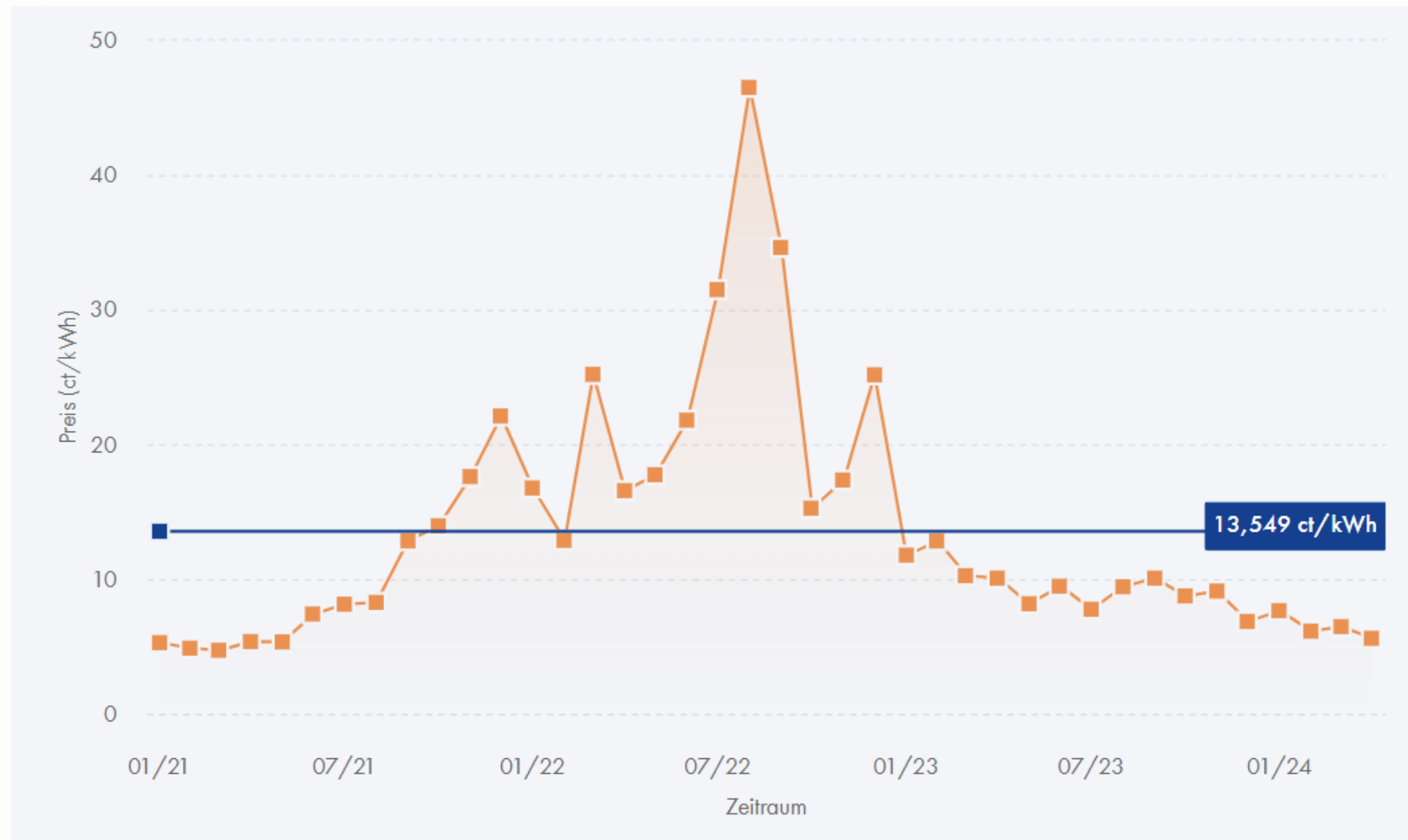


Haushalte mit	Preisobergrenze für Nutzer:innen (brutto)
Stromverbrauch bis einschließlich 10.000 kWh/Jahr	20 €/Jahr
Stromverbrauch über 10.000 bis einschließlich 20.000 kWh/Jahr	50 €/Jahr
Photovoltaik-Anlage oder anderer Strom erzeugender Anlage mit einer Leistung bis einschließlich 15 kW	20 €/Jahr
Photovoltaik-Anlage oder anderer Strom erzeugender Anlage mit einer Leistung über 15 kW bis einschließlich 25 kW	50 €/Jahr
steuerbarer Verbrauchseinrichtung nach §14a EnWG wie z.B. Wärmepumpe oder Ladestation für E-Autos	50 €/Jahr

Zusatzleistung	Preisobergrenze für Nutzer:innen (brutto)
Vorzeitiger Einbau eines intelligenten Messsystems	einmalig 30 €
Ausstattung mit Steuerungseinrichtungen	30 €/Jahr
Datenkommunikation Steuerung nach § 14a EnWG	10 €/Jahr



Variable Stromtarife



Quelle: Homepage EGT

Variable Stromtarife unterliegen den Preisschwankungen am Spotmarkt und bilden sich grundsätzlich durch Angebot und Nachfrage.

1

Preis bildet sich während der Laufzeit am Markt.

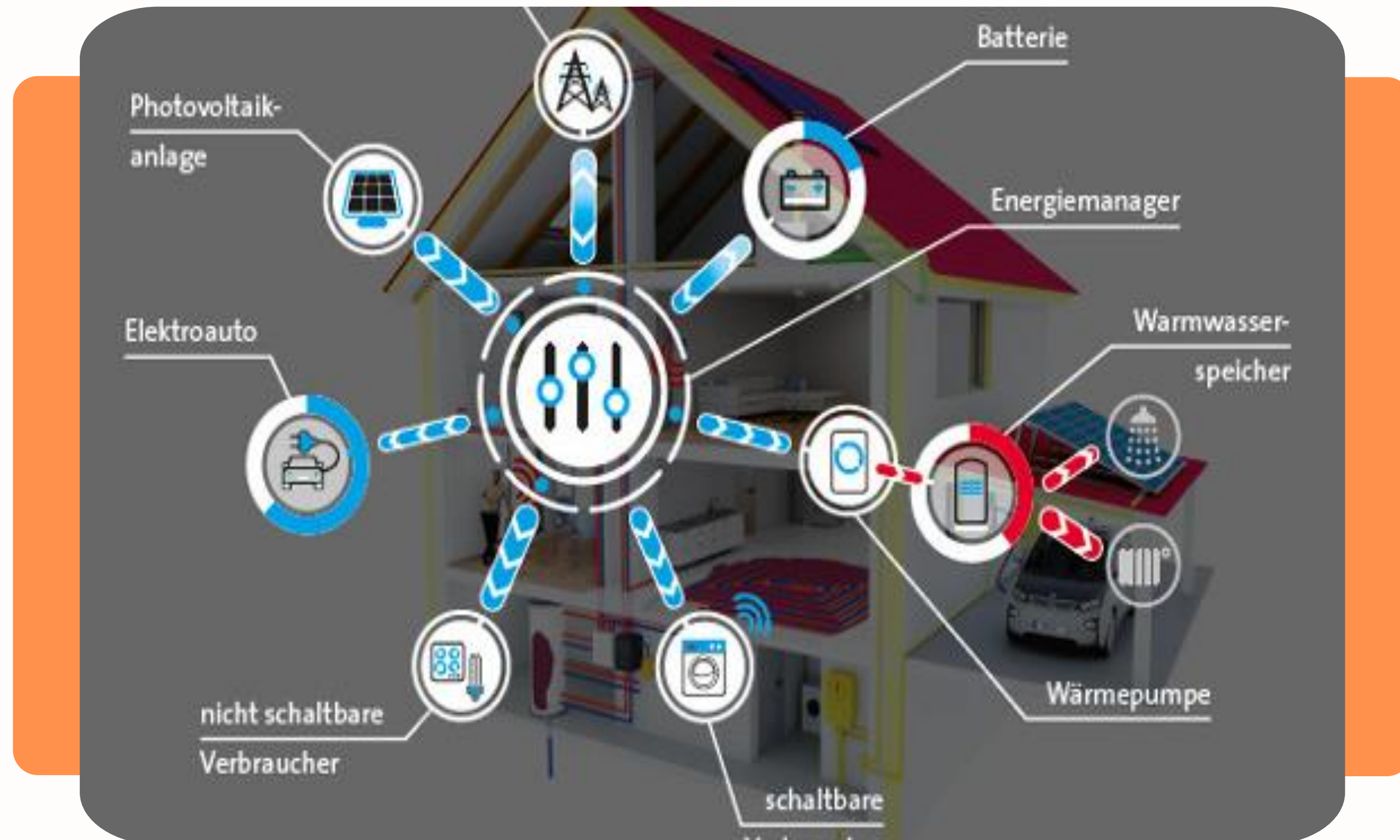
2

Durch Verbrauchsverschiebung in günstige Stunden, lassen sich Stromkosten senken.

3

Allgemeine Preisprünge nach oben und unten werden "mitgenommen"

Heim-Energiemanagementsystem (HEMS)



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

...noch Fragen? Dann melden Sie sich
gerne bei uns!



Address

Theaterstr. 26, 97070 Würzburg



Telephone

0931/359732



Website

www.vr-energieservice.de