



Effiziente und intelligente Planung und Nutzung der Solarenergie

Aula bwz uri, Altdorf
14. März 2024

Remo Burgener
Leiter Energie
Mitglied der Geschäftsleitung

Herzlich willkommen!

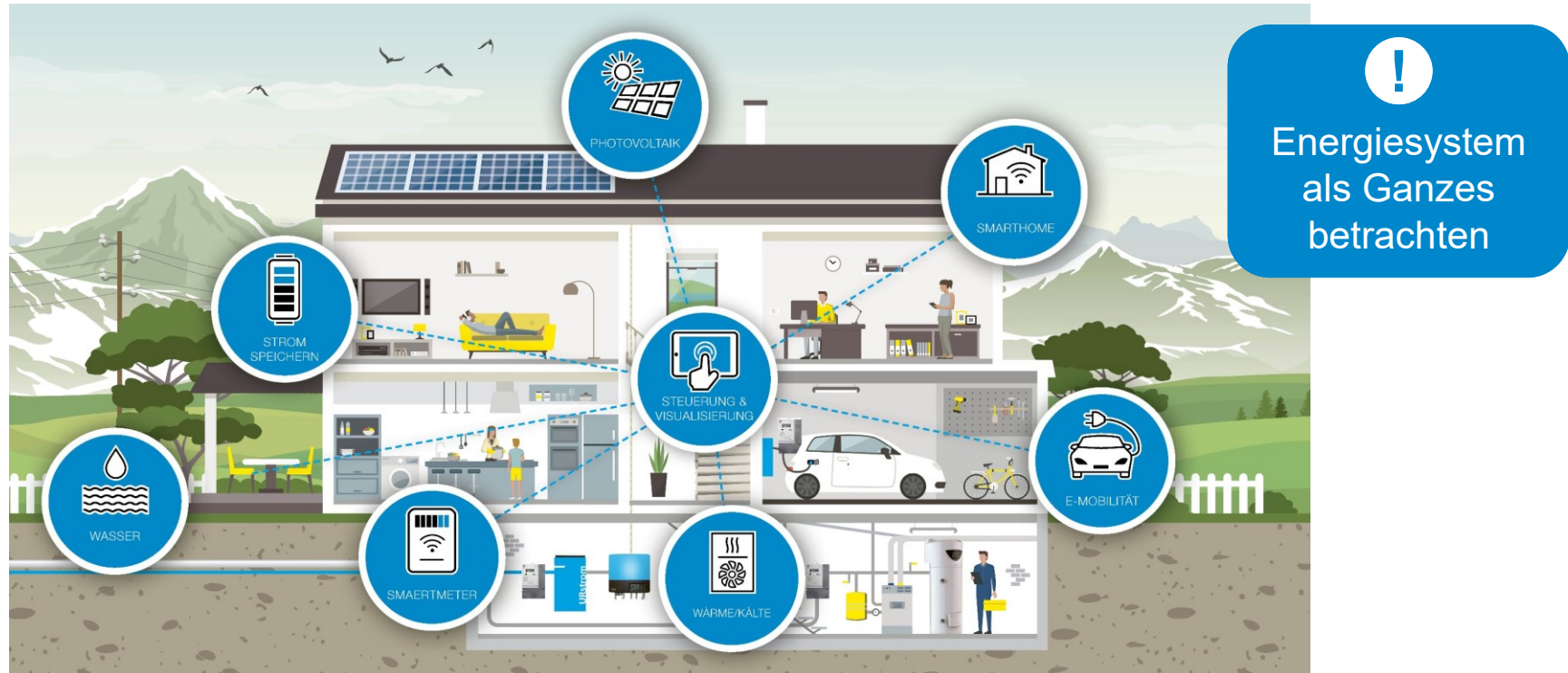


Agenda

- **SmartEnergy – Gesamtenergielösungen**
- Fokus Photovoltaik
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Solarrechner
- Unsere Unterstützung für Sie

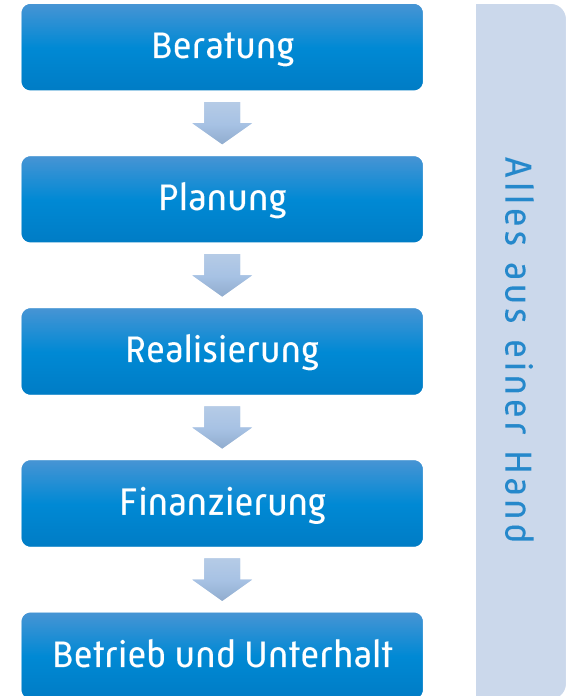
Energie clever produzieren und nutzen

SmartEnergy-Lösungen: Einzel, kombiniert oder im Gesamtpaket



SmartEnergy von EWA-energieUri

Wir bieten Ihnen ein Rundum-Sorglos-Paket

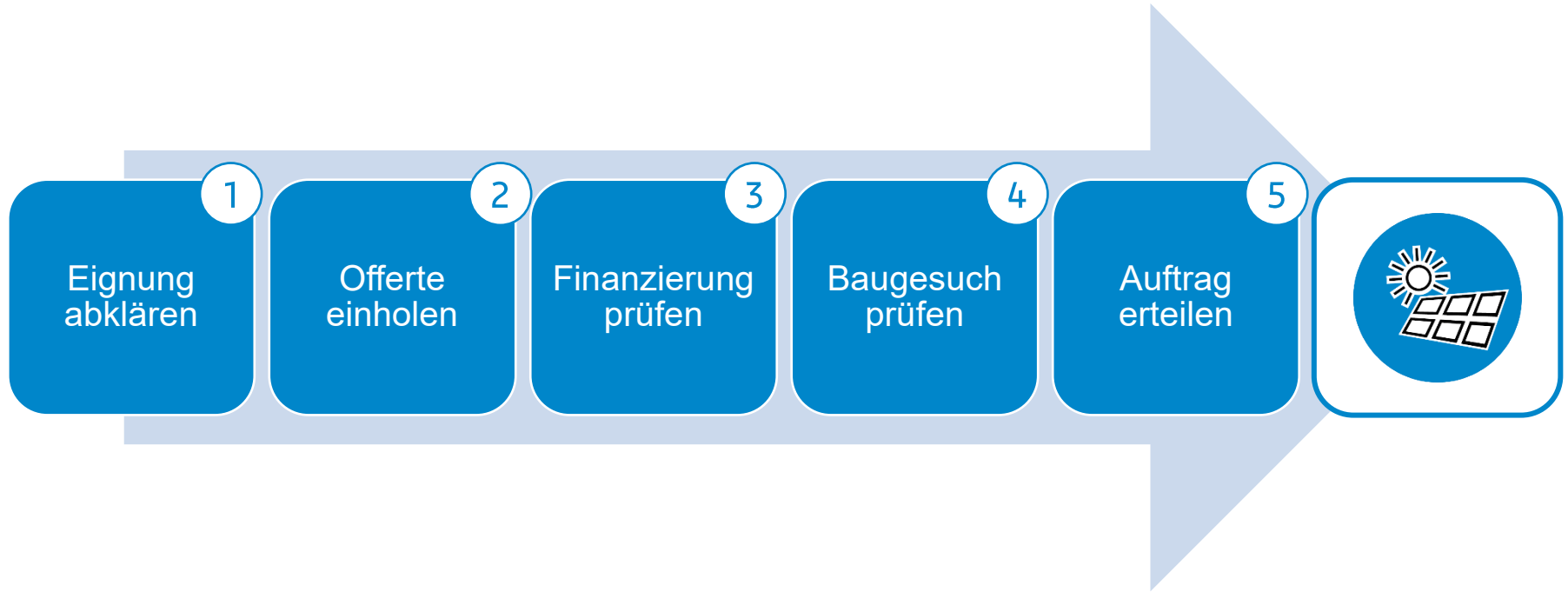


Agenda

- SmartEnergy – Gesamtenergielösungen
- **Fokus Photovoltaik**
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Solarrechner
- Unsere Unterstützung

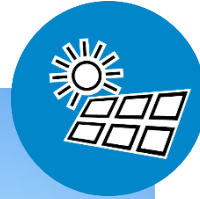
Wie realisiere ich meine Photovoltaikanlage?

In fünf Schritten zum eigenen Solarstrom



Photovoltaik

Strom selber produzieren



Unsere PV-Dienstleistungen:

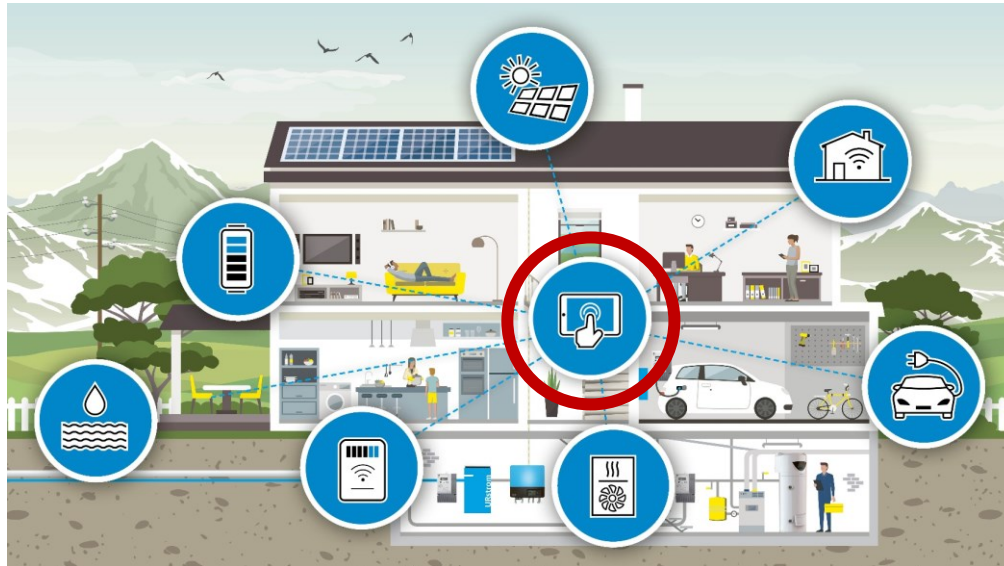
- Projektentwicklung und Installation
- Speicherlösungen
- Betrieb, Unterhalt und Wartung von PV-Anlagen
- Lösungen für Eigenverbrauch wie ZEV oder LokalStrom

Agenda

- SmartEnergy – Gesamtenergielösungen
- Fokus Photovoltaik
- **Eigenverbrauchsoptimierung**
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Solarrechner
- Unsere Unterstützung

Energiemanagement

Basis für die Energieoptimierung



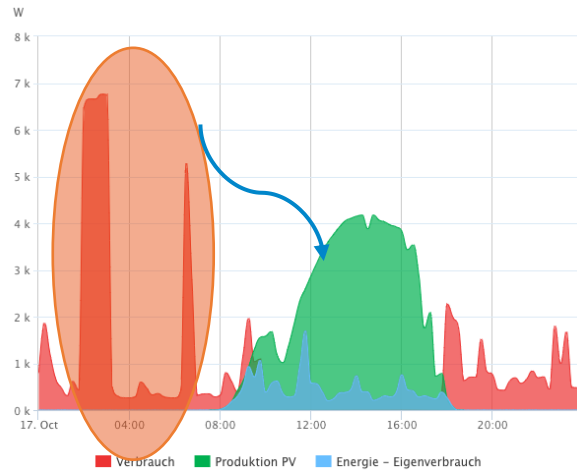
Vorteile Energiemanagement:

- 1 Zentrales System
- Herstellerunabhängig
- Integration von unterschiedlichen Geräten
- Erhöhung Eigenverbrauch
- Verkürzung Amortisationszeit von Photovoltaikanlagen
- CO₂-Reduktion
- Energie-Kostensenkung

Eigenverbrauchsoptimierung

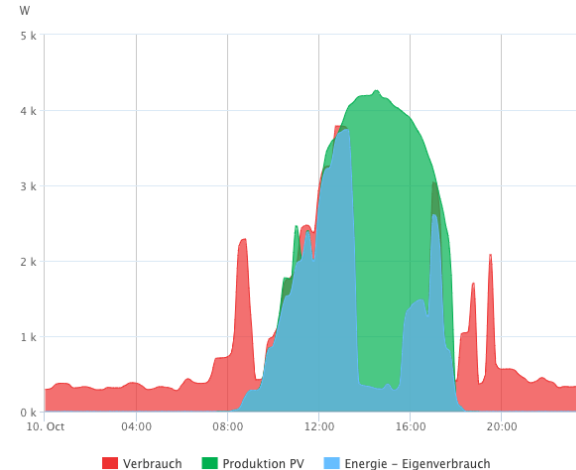
Beispiel: 4-köpfiger Haushalt an einem Oktobertag

Ohne Eigenverbrauchsoptimierung



26kWh produziert 20% Eigenverbrauchsanteil
25kWh Verbrauch 21% Autarkie

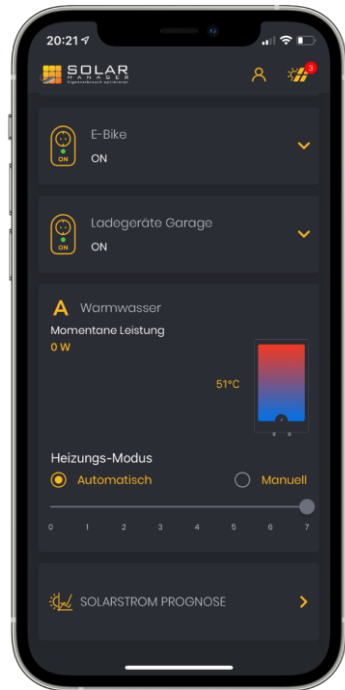
Mit Eigenverbrauchsoptimierung



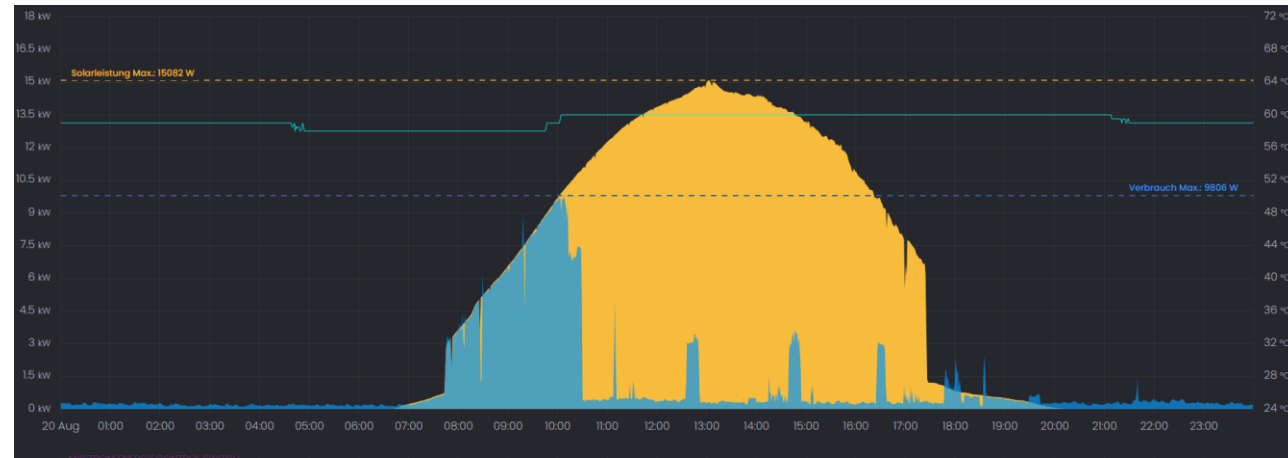
27kWh produziert 40% Eigenverbrauchsanteil
24kWh Verbrauch 46% Autarkie

Eigenverbrauchsoptimierung

Warmwasseraufbereitung mit Temperatur-Visualisierung



- Boiler-Ansteuerung mit Temperatur-Visualisierung
- Regelung anhand von Temperatur
- Sicherstellung und Legionellenschaltung



Warmwasser

Eigenverbrauchsoptimierung

E-Mobilität

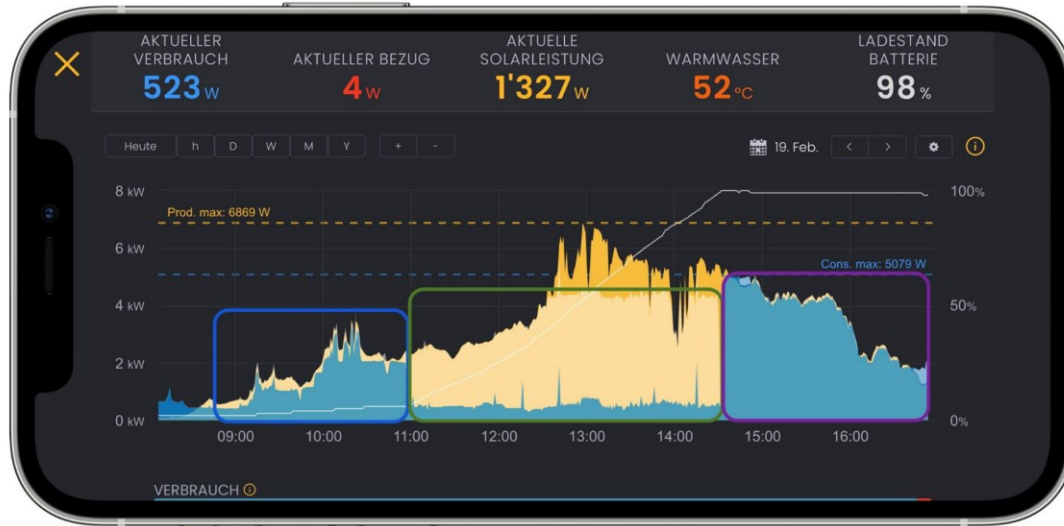


E-Auto

- Geregelt Laden von 1.4 kW bis 22 kW
- Verschiedene Lademodi
 - Immer Laden
 - Nur Solar
 - Solar- & tarifoptimiert
 - Minimal & Solar
 - Mindestlademenge
 - Konstanter Ladestrom
 - Nie Laden

Eigenverbrauchsoptimierung

Idealfall



Warmwasser

Speicher

E-Auto

- 4-köpfiger Haushalt an einem Tag im Februar
- Warmwasser, Batterie, E-Auto
- Priorisierung nach Kundenwunsch / -einstellung
- 91% Eigenverbrauchsanteil
- 98% Autarkie

Agenda

- SmartEnergy – Gesamtenergielösungen
- Fokus Photovoltaik
- Eigenverbrauchsoptimierung
- **Finanzierungsmöglichkeiten**
- Solarrechner
- Unsere Unterstützung

PV-Anlage im Abo

Umfassendes Sorglospaket

	Kauf	EWA-energieUri Care
Investition	Zu Ihren Lasten	Keine
Eigentümer	Sie	EWA-energieUri
Betrieb	Selbständig	Inkl.
Unterhalt	Selbständig	Inkl.
Reparaturen	Zu Ihren Lasten	Inkl.
Ersatz	Zu Ihren Lasten	Inkl.
Monitoring	Selbständig	Inkl.
Garantie	Herstellergarantie	Inkl.
Versicherung	Zu Ihren Lasten	Inkl.

Erneuerbare Energielösungen – ohne Aufwand und Risiko?

Mit EWA-energieUri als Partner ist das möglich:

- Sie bezahlen einen Fixpreis pro kWh für die Solarenergie
- Sie haben keine Mindestvertragsdauer
- Zudem haben Sie während der Vertragsdauer eine Kaufoption

Contracting-Angebot von EWA-energieUri

Gerne beraten wir Sie!



Photovoltaik



E-Mobilität



Wärme-/Kältelösungen

Agenda

- SmartEnergy – Gesamtenergielösungen
- Fokus Photovoltaik
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Finanzierungsmöglichkeiten
- **Solarrechner**
- Unsere Unterstützung

Solarrechner

Lohnt sich für Sie eine Photovoltaik-Anlage?



Dachfläche

Wählen Sie eine oder mehrere Dachflächen aus.



Gewählte Dachfläche: 1'718 m²

Neubau oder manuelle Eingabe?

WEITER

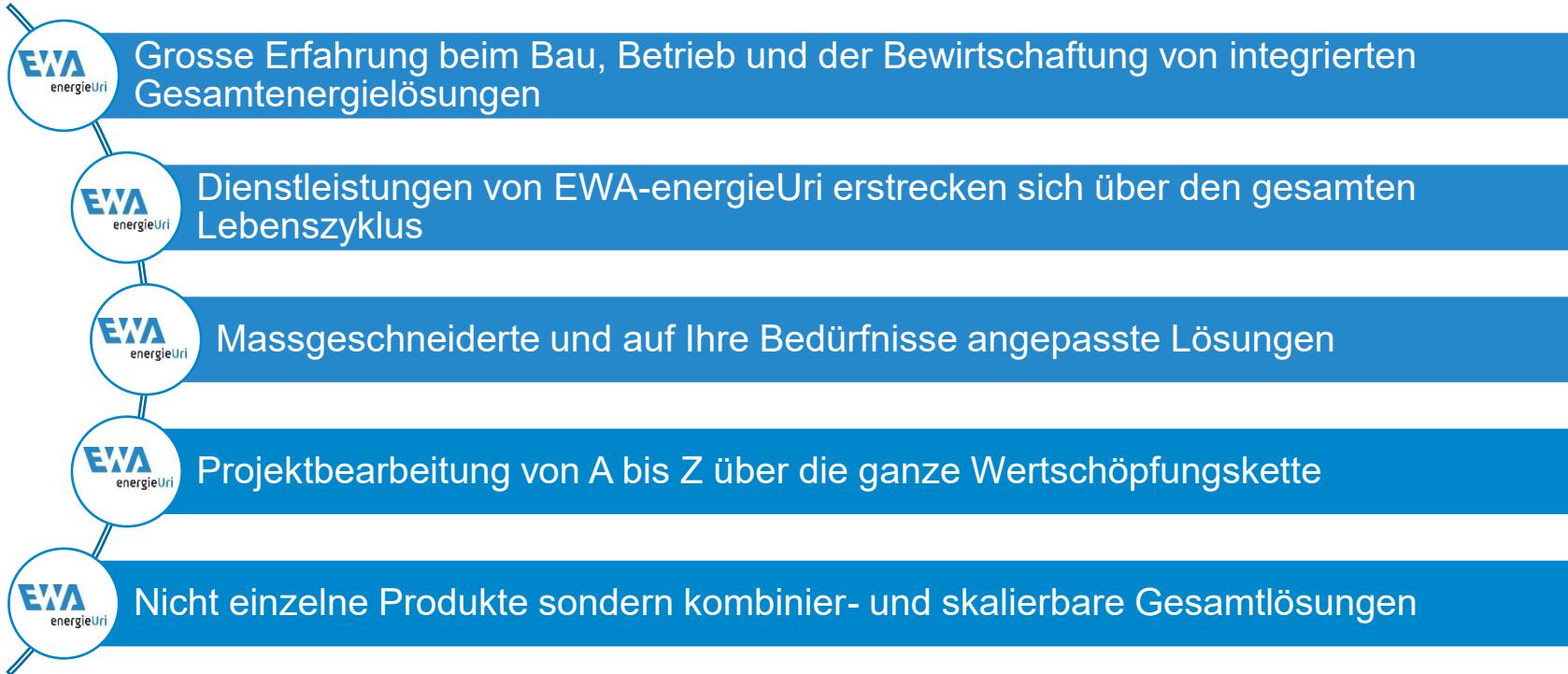
- Online unverbindlich mit unserem Solarrechner eine Photovoltaikanlage auf dem eigenen Hausdach simulieren
 - In wenigen Schritten Stromproduktion, Kosten, Wirtschaftlichkeit und CO₂-Bilanz berechnen
 - Auswertung per E-Mail erhalten
- ➔ www.energieuri.ch/solarrechner

Agenda

- SmartEnergy – Gesamtenergielösungen
- Fokus Photovoltaik
- Eigenverbrauchsoptimierung
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Solarrechner
- **Unsere Unterstützung**

Warum EWA-energieUri?

Wir bieten für unsere Kundinnen und Kunden alles aus einer Hand



Darf ich noch Fragen beantworten?





**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit**

EWA-energieUri AG
Herrengasse 1, 6460 Altdorf
www.energieuri.ch