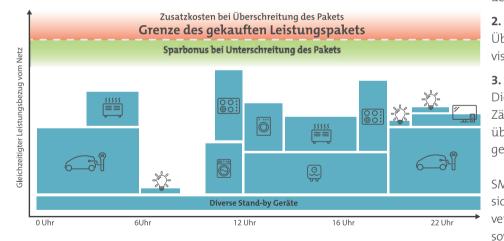
# DANK DEM LEISTUNGSTARIF DEN STROMVERBRAUCH BEWUSST STEUERN

### SMARTPOWER setzt die richtigen Anreize für die Kunden.

Bei SMARTPOWER basieren die dem Kunden in Rechnung gestellten Netztarife nicht nur auf der bezogenen Strommenge, sondern auch auf der beanspruchten Leistung. Das gibt dem Kunden den Anreiz, seine Stromgeräte intelligent einzusetzen und so Kosten zu sparen. Nicht zuletzt trägt er so auch zur Energiestrategie 2050 bei.



Bonus-Malus-System: Wenn der Kunde die Grenze seines Leistungspakets unterschreitet, erhält er einen Sparbonus. Wenn die beanspruchte Leistung höher ist, fallen Zusatzkosten an.

#### Die 3 Säulen von SMARTPOWER

#### 1. Innovatives Leistungstarif-Modell

Die Basis ist ein Tarif, der die richtigen Anreize setzt. So beruhen die Netztarife nicht auf der bezogenen Strommenge, sondern auf der in Anspruch genommenen Leistung.

#### 2. Einbindung des Kunden

Über eine App wird das Verbrauchsverhalten visualisiert. So wird der Kunde aktiv involviert.

#### 3. Auslesen, überwachen und steuern

Die Messdaten werden direkt aus den Zählern gelesen. So wird der Stromkonsum überwacht und der Verbraucher gezielt gesteuert.

SMARTPOWER ist intelligent und berücksichtigt auch Photovoltaikanlagen, Eigenverbrauch, Wäremepumpen, Batterien sowie Ladevorgänge von Elektroautos. Es beeinflusst das Energiesystem positiv, indem Leistungsspitzen reduziert werden können.



## Vom EVU fürs EVU.

Repower ist ein Vertriebs- und Dienstleistungsunternehmen im Energiebereich mit über 100-jähriger Erfahrung. Ursprünglich vor allem in der Produktion, im Handel und in der Verteilung von Strom tätig, entwickelt Repower auf Basis ihres fundierten Fachwissens immer mehr Energie-Anwendungen und -Systeme für das tägliche Geschäft. Diese Applikationen stellt das Unternehmen auch Partnern – insbesondere EVU, aber auch Industriekunden und öffentlichen Institutionen – zur Verfügung. Die Anwendungen werden stetig in der Praxis erprobt und weiterentwickelt. Auch die Kunden können an der Entwicklung aktiv mitwirken, sodass in einer Partnerschaft auf Augenhöhe personalisierte Lösungen entstehen.

**Repower**Via da Clalt 12
CH-7742 Poschiavo

**Vertrieb** hello@repower.com

www.repower.com/smartpower

REPOWER
Unsere Energie für Sie.



## DIE ZUKUNFT GEHÖRT DEM

## SMARTEN ENERGIEMANAGEMENT

Von zentral zu dezentral. Von analog zu digital. Von planbar zu flexibel.

## Die Energiebranche befindet sich in einem tief-



zentral erzeugt und die Eigenstromproduktion bei den Kunden steigt. Dies stellt erhöhte Anforderungen an die Netzstabilität und erfordert die flexible Steuerung von Lasten. Das Bedürfnis der Stromkonsumenten, ihr Energiemanagement selbst in die Hand zu nehmen, steigt und wird mit der weiteren Marktöffnung noch zunehmen.

Die Energieversorgungsunternehmen (EVU) sind entsprechend gefordert und neue Lösungen im Bereich Energiemanagement sind gefragt.



Mit der Energiestrategie 2050 wandelt sich die Stromproduktion von zentral zu dezentral.

## SMARTPOWER ist die Antwort auf neue Anforderungen.

Repower hat mit ihrer SMARTPOWER Lösung eine Antwort auf diese neuen Anforderungen parat. Das Gesamtpaket aus Leistungstarif, Verbrauchsvisualisierung und Steuerung ermöglicht dem Kunden, sein eigenes Verhalten zu bestimmen. Er kann seinen Stromverbrauch – und im Falle von Eigenproduktion auch seine Stromerzeugung – optimieren

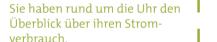
und so aktiv zur Energiestrategie 2050 beitragen. Dem EVU wiederum bietet sich dank SMARTPOWER die Möglichkeit, den Anforderungen der Energiestrategie 2050 gerecht zu werden (Smart Metering, Förderung der erneuerbaren Energien, Energieeffizienz), die Kundenbindung zu erhöhen und ausserdem Lasten flexibler zu steuern.

## SMARTPOWER – DER INTEGRIERTE LÖSUNGSANSATZ FÜR ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

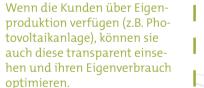
SMARTPOWER macht den Stromkonsumenten «smart» und vernetzt ihn mit dem EVU.



# **SMARTPOWER-Kunden:**







Durch aktives Energiemanagement können sie ihre Strom kosten gezielt beeinflussen. (Leistungs-Tarifmodell)









**SMART**POWER

SMART BEGINNT IM KOPF





Netzoptimierung



Service Unter-stützung/Prozess





**Datenmanagement** 

Anbindung EVU



## Davon profitiert das EVU:

- den ein neues, faires Tarifmodell unter Einbezug der Leistung.
- Es erfüllt die Anforderungen der Energiestrategie 2050: Smart Metering, Förderung erneuerbarer Energien, Effizienzsteigerung.
- seinen Kunden und steigert so die Kundenbindung.
- Es optimiert seine Leistungsspitzen und stellt die Weichen für eine dezentrale Selbststeuerung und Netzoptimierung (Ersatz Rundsteuerung).
- bietet seinen Kunden die Lösung (Systempersonalisierung).









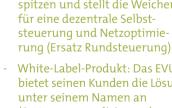


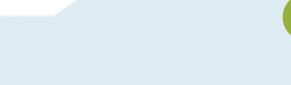














- verbrauch.
- individuell steuern.
- produktion verfügen (z.B. Photovoltaikanlage), können sie auch diese transparent einsehen und ihren Eigenverbrauch



ENDKUNDE

Visualisierung

**Zusatzfunktioner** (z.B. Ein- und Ausschalten

von Lasten wie E-Autos)

& Steuerung