

Bereit für die Stromzukunft Das Gebäude- und Areallabel von SmartGridready

Gebäude spielen im **Stromnetz der Zukunft** eine Schlüsselrolle: Sie produzieren Strom und nutzen diesen intelligent. Ein **Energiemanagement** sorgt dafür, dass die einzelnen Komponenten – von der PV-Anlage über E-Ladestation und Wärmepumpe bis hin zum Batteriespeicher – ideal aufeinander abgestimmt sind. Innerhalb eines **Gebäudes** oder eines ganzen **Areals**. So wird Ihr Gebäude Teil einer stabilen und **zukunftsfähigen Energieversorgung**.

Wer seine Energie flexibel nutzt, profitiert in Zukunft von **günstigeren Tarifen** und vermeidet teure Lastspitzen. Das spart Kosten und **sichert Ihre Investitionen** in Photovoltaik, Speicher oder Ladeinfrastruktur langfristig ab. Genau dafür steht das **Gebäudelabel** von **SmartGridready**: Es macht Ihr Gebäude schon heute fit für das Energiesystem von morgen.

Was bedeutet SmartGridready ?

- die Komponenten im Stromsystem **arbeiten nahtlos zusammen**, Produktion und Verbrauch sind **aufeinander abgestimmt**, das System **kommuniziert mit dem Stromnetz**, um Schwankungen auszugleichen
- zuverlässige Systeme dank **Tests im Betrieb**
- Gebäudebesitzer:innen und damit auch -bewohner:innen **profitieren** von flexiblen Stromtarifen
- langfristige **Wirtschaftlichkeit** in einem dynamischen Umfeld
- Verlässlichkeit, technologische Offenheit, Unabhängigkeit



SmartGridready schafft Mehrwert

- bei der **Planung und Umsetzung** einer neuen PV-Anlage, die auch bei künftigen Vergütungsmodellen wirtschaftlich bleibt
- bei der **Installation** eines Lademanagements zur Vermeidung von teuren Leistungsspitzen
- bei der **Implementierung** von dynamischen Tarifen Ihres Stromversorgers

Der Weg zu den Labels von SmartGridready

- **kontaktieren** Sie uns für eine kostenlose Erstberatung
- **beauftragen** Sie Ihren Planer mit der Integration des Gesamtsystems nach SmartGridready-Kriterien
- **beantragen** Sie das Gebäudelabel von SmartGridready

Jetzt in die Stromzukunft investieren

Machen Sie Ihr Gebäude heute fit für die Tarifmodelle von morgen. Machen Sie Ihre Immobilie **SmartGridready!**

Kontakt und Unterlagen
gebäude@smartgridready.ch

Download Deklarationstool



Erfolgreiche Umsetzungen Gebäude- und Areallabel von SmartGridready



SmartGridready konkret

Hauptsitz Energie 360, Zürich

Dank SmartGridready eine 2600 Quadratmeter grosse PV-Anlage **zukunftsfähig** machen sowie **Anschlusskosten sparen**.

- Reduktion der Bezugs- und Einspeiseleistung um je rund 50 Prozent
- Dank **zukunftsfähigem EMS** ist die Anlage bereit für dynamische Tarife
- **Flexibilitäten** (unter anderem der Ladepark mit 91 Ladepunkten) können netzdienlich angesteuert werden; andernfalls zuverlässige **Leistungsbegrenzung** bei 80 Prozent



SmartGridready konkret

Wohn- und Geschäftshaus, Frutigen BE

Dank SmartGridready möglichst viel **Solarstrom selbst nutzen** und das Stromnetz entlasten:

- Intelligentes **Energie- und Lastmanagement** von Smart Energy Link (SEL) zur **Harmonisierung** von Stromproduktion, -verbrauch und -speicherung
- Ladestationen, Wärmepumpen oder die Second Life-Batterien können netzdienlich angesteuert und damit Leistungsspitzen verhindert werden.
- Begrenzung HAK um **50 Prozent** kleiner ausgelegt als konservativ; **weitere 20 Prozent** eingespart dank EMS



Verein SmartGrid**ready**

Albisriederstrasse 184b
8047 Zürich

www.smartgridready.ch
info@smartgridready.ch

+41 44 404 85 50
jetzt **Mitglied** werden!