

## IWB STROM REGELENERGIE

Ungenutzte  
Stromkapazitäten  
gewinnbringend  
vermarkten.

Aus eigener Energie.

## IWB Strom Regelenergie

Ihr Zugang zum Regelenergiemarkt – vermarkten Sie Ihre freien Stromkapazitäten und generieren Sie zusätzliche Erlöse.

### Stromkapazitäten effizient nutzen

- Bieten Sie freie Stromkapazitäten von flexibel einsetzbaren Stromverbrauchs- oder Erzeugungsquellen am Regelenergiemarkt an.
- Richten Sie die Vermarktung freier Stromkapazitäten am eigenen Bedarf aus.

### Attraktive Zusatzerlöse

- Verbessern Sie die Bilanz Ihrer Anlagen.
- Sie erhalten eine monatliche Abrechnung über Ihre Erlöse per E-Mail.

### Intuitives Kundenportal

- Informieren Sie sich flexibel und transparent über Ihre Aktivitäten.
- Sie erhalten ausführliche Berichte zu allen Aktivitäten.

### Gewinnbringende Partnerschaft

- IWB ist Ihr Ansprechpartner für alle Fragen.
- Unser Partner Virtual Global Systems übernimmt für Sie:
  - die technische Anbindung Ihrer Anlage und
  - die professionelle Vermarktung und Abrechnung Ihrer Energie.

### Beitrag an die Energiewende

- Der Einsatz von Regelenergie unterstützt einen sicheren Netzbetrieb.
- Regelenergie vereinfacht den weiteren Ausbau erneuerbarer Energie.

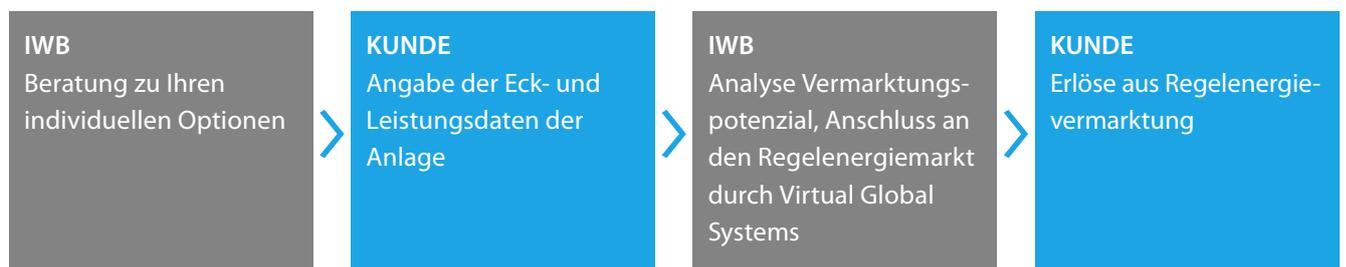
# Der Schweizer Regelenergiemarkt

Im Stromnetz muss das Angebot und die Nachfrage nach elektrischer Energie stets ausgeglichen sein. Da das Netz jedoch immer wieder verschiedenen Wechselwirkungen ausgesetzt ist, können Ungleichgewichte entstehen. Diese Ungleichgewichte werden

mit Hilfe von Regelenergie behoben. Hierzu wird entweder überschüssiger Strom aus dem Netz gezogen oder zusätzlicher Strom ins Netz eingespeist. Auf diese Weise kann die Netzstabilität gewährleistet werden.

## Funktionsweise von IWB Strom Regelenergie

In wenigen Schritten lassen sich attraktive Zusatzerlöse aus Ihrer Anlage generieren:



Mit IWB Strom Regelenergie bieten wir Ihnen die Möglichkeit, am Regelenergiemarkt der Swissgrid teilzunehmen. Nach erfolgreicher Prüfung der technischen Daten Ihrer Anlage werden Sie an das virtuelle Kraftwerk unseres Partners Virtual Global Systems angeschlossen. Ausserdem erhalten Sie Zugang zu einem Online-Tool, in dem Sie den zeitlichen Einsatz Ihrer Stromkapazitäten planen und genaue Reports abrufen können.

Im virtuellen Kraftwerk von Virtual Global Systems werden die vorhandenen Ressourcen dann gebündelt an der Strombörse angeboten, gehandelt und entsprechende Erlöse für Sie erwirtschaftet. Diese Erlöse ergeben sich zum Einen aus der Bereitstellung Ihrer Stromkapazitäten. Zum Anderen erhalten Sie bei Abruf der bereitgestellten Energie aus Ihrer Anlagen einen zusätzlichen Erlös.

## Voraussetzungen für die Nutzung von IWB Strom Regelenergie

IWB Strom Regelenergie eignet sich für alle Unternehmen mit Anlagen, die Strom flexibel erzeugen oder verbrauchen können:

- **Stromerzeugungsanlagen:** Biomasseanlagen, kleine Wasserkraftwerke, Notstromgeneratoren, Batteriespeicher, Blockheizkraftwerke
- **Stromverbrauchsanlagen:** Heiz- und Kühlgeräte, Pumpen, Kompressoren, Produktionsanlagen

Folgende technische Bedingungen müssen erfüllt sein:

- Ihre Anlage ist an das Stromnetz angeschlossen.
- Die Inbetriebnahme der Anlage beträgt max. 15 Min.
- Die max. Einsatzzeit der Anlagen (Ab- oder Zuschaltung) beträgt vier Stunden.
- Der Einsatz der Anlage ist über mehrere Tage planbar.
- Die Anlage weist eine Leistung von mehr als 100kW auf.

**Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch zu Ihren individuellen Optionen.**

IWB  
Margarethenstrasse 40  
Postfach  
CH-4002 Basel  
T +41 61 275 58 00  
kundenservice@iwb.ch

Weitere Informationen erhalten Sie unter [iwb.ch/stromregelenergie](http://iwb.ch/stromregelenergie)