

Energiewende mit dem Strombilanzkreismodell

#einsvoraus



Energiewende mit dem Strombilanz- kreismodell

Inhalte

1. Was ist das „Strombilanzkreismodell“?
2. Warum sich das Modell für Ihr Unternehmen lohnt
3. Voraussetzungen für das Modell
4. Ihr Strombilanzkreismodell von **eins**
5. Ihre Ansprechpartner*innen



1. Was ist das „Strombilanzkreismodell“?



Ziel:

- ✓ autarke Stromversorgung Ihres Unternehmens



Wie?:

- ✓ standortübergreifende Versorgung der Unternehmensstandorte mit Strom aus eigenen Erzeugungsanlagen
- ✓ physische Einspeisung des Stroms aus der Erzeugungsanlage in das öffentliche Stromnetz
- ✓ Umsetzung als kaufmännisch-bilanzielle Versorgung (Zuordnung der Erzeugungsmengen zu den Bezugsmengen des Kunden im Bilanzkreis von eins)



2. Warum sich das Modell für Ihr Unternehmen lohnt



- ✓ ein wichtiger Schritt in Richtung autarker und resilienterer Stromversorgung
- ✓ erhöhte Unabhängigkeit vom volatilen Strommarkt
- ✓ positive Auswirkung auf das Image des Unternehmens hinsichtlich der klimapolitischen Ziele
- ✓ positive Umweltauswirkungen (CO₂-Einsparungen) durch Nutzung erneuerbarer Energien
- ✓ ermöglicht ein zukunftssicheres Betreiben eigener Erzeugungsanlagen
- ✓ Herkunftsnachweise (HKNs) tragen zur besseren Ökobilanz bei



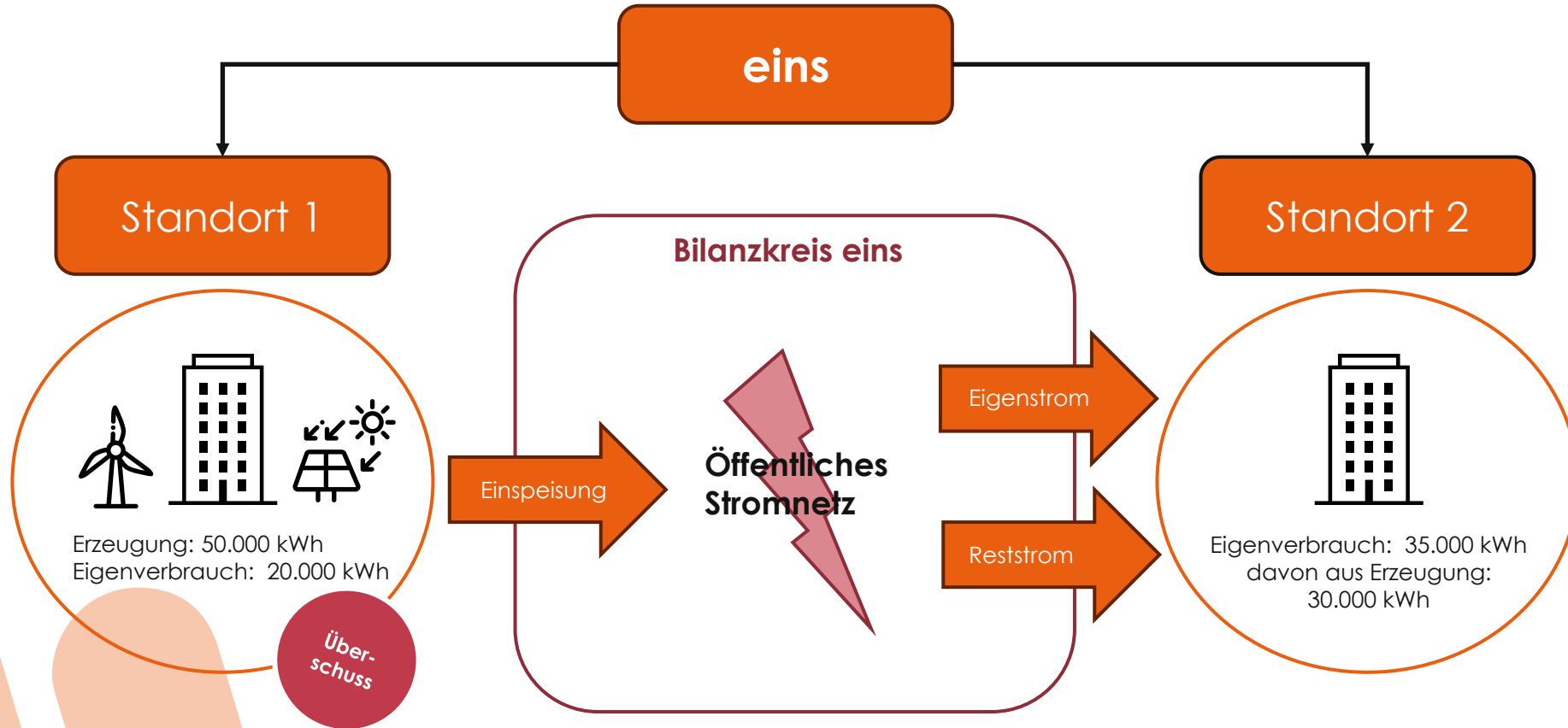
3. Voraussetzungen für das Modell

- ✓ alle Lieferstellen als Teil des Stromliefervertrages mit **eins**
- ✓ Vorhandensein von mindestens einer eigenen Erzeugungsanlage (z. B. Photovoltaik, Windkraft, BHKW, Wasserkraft (auf Anfrage))
- ✓ Lieferstellen mit registrierender Leistungsmessung (RLM) oder intelligentem Messsystem (iMSys) auf der Erzeugungs- und Verbrauchsseite
- ✓ Fernsteuerbarkeit der Erzeugungsanlagen ab 25 kWp verpflichtend
- ✓ Zugriff auf die Erzeugungsanlage für Netzbetreiber und Direktvermarkter erforderlich



3. Voraussetzungen für das Modell

Grafische Darstellung



3. Voraussetzungen für das Modell



Vertragliche Voraussetzungen

- ✓ Vollversorgungsvertrag Strom
- ✓ Vertrag zum Strombilanzkreismodell
- ✓ Redispatch-Vertrag



Mögliche zusätzliche Serviceleistungen

- ✓ Service Herkunftsnachweisregister (HKNR)



4. Ihr Strombilanzkreismodell von eins

Unsere Dienstleistung für Sie:

- ✓ Prognose & Bilanzkreismanagement der Ein- und Ausspeisestellen
- ✓ Anmeldung der Anlagen
- ✓ Dienstleistungen im Bereich des HKNR-Services und Redispatch-Maßnahmen
- ✓ transparente Abrechnung
- ✓ **eins** als Ansprechpartner für die vertragliche Abwicklung

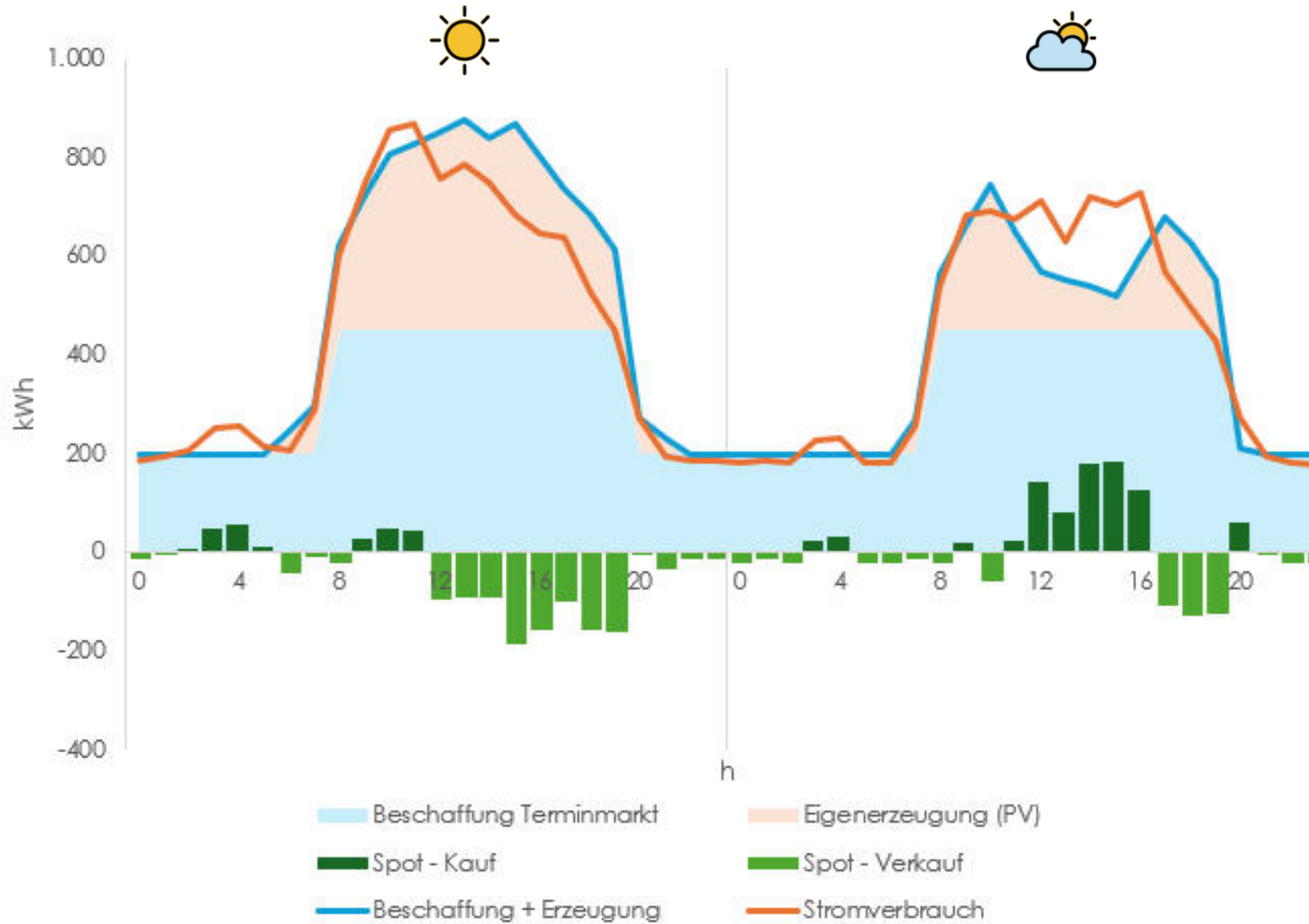


„Alles aus
einer Hand“

eins kümmert sich um alle Dienstleistungen und Services im Rahmen des Strombilanzkreismodells.



4. Ihr Strombilanzkreismodell von eins

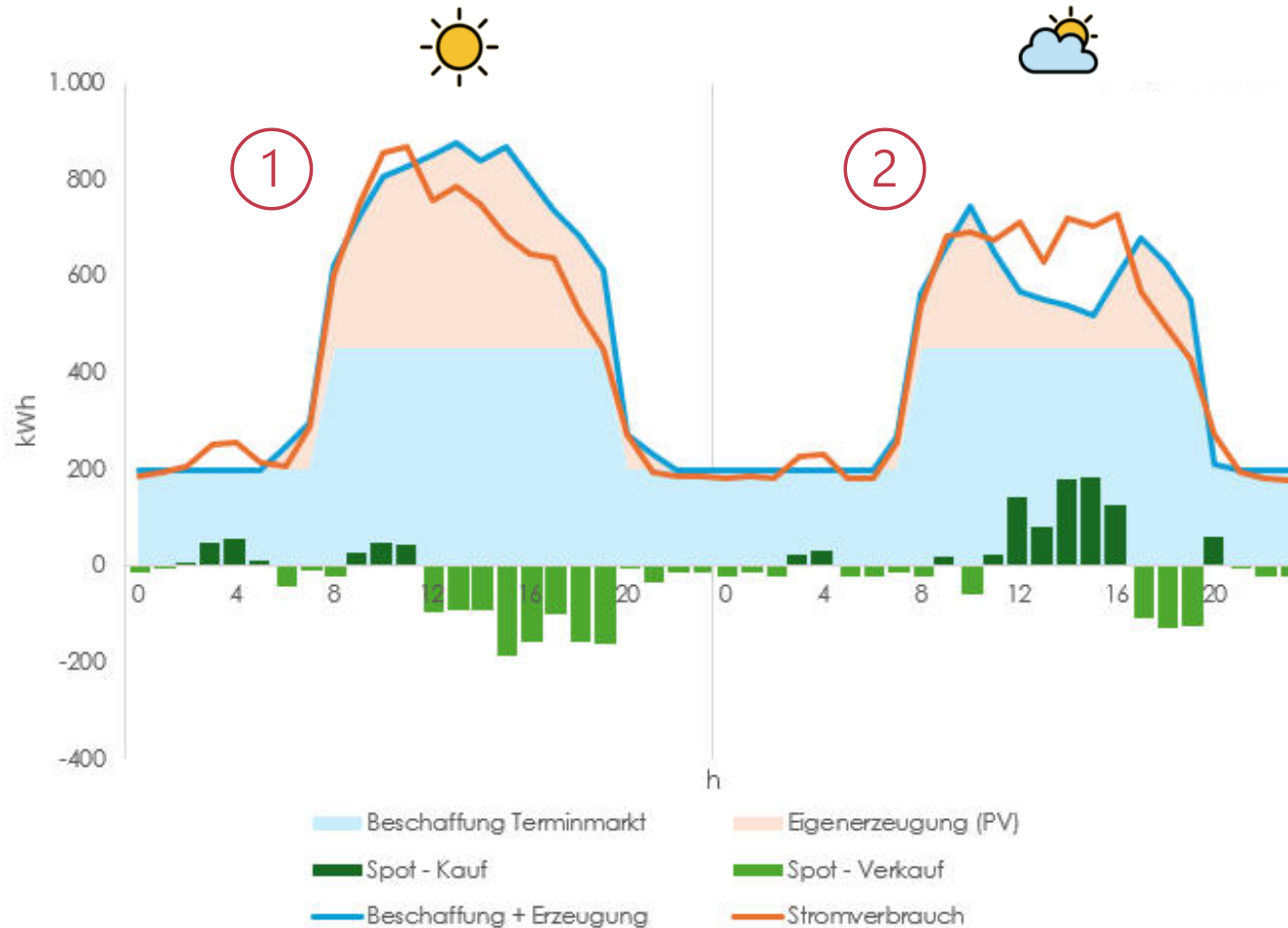


Szenario-
darstellung



4. Ihr Strombilanzkreismodell von eins

Szenario-
darstellung



1 Beschaffung + Erzeugung > Stromverbrauch

Ein Überschuss, der sich aus der Beschaffung + Erzeugung im Vergleich zum Stromverbrauch ergibt, wird am Handelsmarkt EPEX Spot zu aktuellen Handelsmarktpreisen verkauft (siehe Spot-Verkauf).

2 Beschaffung + Erzeugung < Stromverbrauch

Die noch benötigte Differenzmenge, die sich aus der Beschaffung + Erzeugung im Vergleich zum Stromverbrauch ergibt, wird am Handelsmarkt EPEX Spot zu aktuellen Handelsmarktpreisen gekauft (siehe Spot-Kauf).



#einsvoraus

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung!



Ralf Plettau
Hauptabteilungsleiter
Vertrieb Geschäftskunden

Tel.: +49 (0) 371 525 5500
Mobil: +49 (0) 173 893 7287
E-Mail: Ralf.Plettau@eins.de



Dorit Boin
Abteilungsleiterin
Abwicklung, Vorbereitung & Service
Vertrieb Geschäftskunden

Tel.: (03 71) 525 - 5551
Mobil: (0173) 5711440
E-Mail: Dorit.Boin@eins.de

Ihre Ansprechpartner*innen



Sören Kaltofen

Leiter Universalvertrieb
Geschäftskunden

Tel.: +49 (0) 371 525 5161
Mobil: +49 (0) 173 396 98 41
E-Mail: Soeren.Kaltofen@eins.de



Sebastian Seidel

Universalvertrieb Geschäftskunden

Tel.: 0371/525-5570
Mobil: 0173/5758094
E-Mail: Sebastian.seidel@eins.de

