

STRATEGISCHE ENERGIEVERSORGUNG

Gewerbespeicher für Unternehmen unterscheiden sich grundlegend von Heimspeichern, da sie nicht nur den Eigenverbrauch optimieren, sondern als strategisches Werkzeug zur Senkung von Netzentgelten und Absicherung des Betriebs dienen können.

Ein Batteriespeicher in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage speichert tagsüber überschüssigen Solarstrom, der dann abends, nachts und am nächsten Morgen genutzt werden kann. Dies erhöht den Eigenverbrauch drastisch von ca. 30 auf bis zu 80 Prozent und senkt die Stromkosten spürbar. Während Privathaushalte Speicher rein nach Kapazität kaufen, steht bei Unternehmen neben der Kapazität auch eine hohe Be- und Entladeleistung im Vordergrund, um z. B. große Lastspitzen in Sekundenschnelle abzufedern. Batteriespeicher sind in den letzten Jahren immer günstiger geworden und die Preise pro Kilowattstunde sinken bei Gewerbespeichern durch Skaleneffekte weiter. Durch die Kombination aus vermiedenen Lastspitzen und gespartem Stromeinkauf amortisieren sich gewerbliche Systeme mittlerweile häufig bereits nach wenigen Jahren.

EINSATZGEBIETE VON BATTERIESPEICHERN

- Spitzenlastkappung
- Eigenverbrauch optimieren
- E-Mobilität
- Notstrom/USV
- Arbitrage-Handel



Kompetenzstelle Ressourceneffizienz
Hochrhein-Bodensee

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Die Veranstaltung ist kostenlos, die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten um Anmeldung bis zum 10. November 2026 bei johannes.walcher@keffplus-bw.de

VERANSTALTUNGSORT

Bildungsakademie Singen
Lange Straße 20
78224 Singen

IHRE REGIONALE KOMPETENZSTELLE FÜR RESSOURCENEFFIZIENZ

c/o Energieagentur Kreis Konstanz gGmbH
Fritz-Reichle-Ring 6a
78315 Radolfzell

T 07732 939-1237
johannes.walcher@keffplus-bw.de

keffplus-hb.de

Träger KEFF+Region Hochrhein-Bodensee



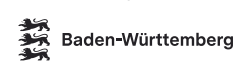
Kooperationspartner



Koordiniert durch



Finanziert aus Landesmitteln, die der Landtag Baden-Württemberg beschlossen hat.



Gefördert durch



Kompetenzstelle Ressourceneffizienz
Hochrhein-Bodensee

BATTERIESPEICHER UND PHOTOVOLTAIK

Informationsveranstaltung
19. November 2026 // 17:30 Uhr



kostenfrei
unverbindlich
unabhängig

UNABHÄNGIGKEIT UND STANDORTSICHERUNG

- 17:30 Uhr** Eintreffen der Teilnehmer
Begrüßung
- 18:00 Uhr** **Sonnenstrom für Unternehmer**
Hans-Joachim Horn, Solarfachberater,
Energieagentur Kreis Konstanz
- 18:30 Uhr** **Batteriespeicher und Nutzungsmöglichkeiten**
Dr. Kristian Peter, Head of R&D Energy Systems,
ISC Konstanz
- 19:00 Uhr** **Energie und Materialeffizienz**
Regionale Kompetenzstelle Ressourceneffizienz
KEFF+ Hochrhein-Bodensee
Johannes Walcher, Effizienzmoderator
- 19:10 Uhr** **Förderungen und Beihilfen**
Peter Schürmann, Betriebsführung,
Innovation und Umwelt, Handwerkskammer Konstanz
- Praxisvorträge
- 19:30 Uhr** **Sonnenenergie, individuell gedacht –
ein Praxisbericht aus dem RIZ**
Fleurine Bihler, Geschäftsleitung, RIZ Radolfzell
- 19:45 Uhr** **Es ist nicht die eine Investition
sondern viele einzelne Schritte**
Jürgen Nägele, Geschäftsführung
J&C Veranstaltungstechnik GbR
- 20:00 Uhr** **Das Hammerwerk, erfolgreich durch Tradition
und Innovation**
Tobias Bertsche, Technischer Betriebswirt
Hammerwerke Fridingen GmbH
- 20:30 Uhr** **Ausklang**

IMPULSE UND ERFOLGSBEISPIELE ...



Hans-Joachim Horn

**Solarfachberater,
Energieagentur Kreis Konstanz**

„Solarenergie steht das ganze Jahr kostenlos zur Verfügung und muss nur geerntet werden. Wer diese nutzt, profitiert und kann seinen Vorteil daraus ziehen.“



Dr. Kristian Peter

**Head of R&D Energy Systems
ISC Konstanz**

„Intelligente Speichertechnologien sind das Fundament der Energiewende und machen die grüne Transformation erst möglich.“



Johannes Walcher

**Effizienzmoderator
KEFF+Region Hochrhein-Bodensee**

„Nachhaltiges Handeln durch Optimierung relevanter Systeme und der bewusste Umgang mit Energie und Ressourcen schont die Umwelt, ist wirtschaftlich und erhöht die Versorgungssicherheit.“



Peter Schürmann

**Betriebsführung, Innovation und Umwelt
Handwerkskammer Konstanz**

„Für Investitionen im Bereich Umwelt und Klimaschutz sollten Sie Fördermittel beantragen – und zwar VOR der Auftragsvergabe, danach ist es oft zu spät!“

... AUS DER REGION



Fleurine Bihler

Geschäftsleitung, RIZ Radolfzell

„Energie wird immer wertvoller. Deshalb investieren wir bewusst in Solarenergie und Batteriespeicher. Das ist für uns gelebte Innovation und macht das RIZ heute und in Zukunft zu einem sicheren Unternehmensstandort für unsere Mieter.“



Jürgen Nägele

**Geschäftsführung
J&C Veranstaltungstechnik GbR**

„Ein nachhaltig geführter Betrieb, der ökologische Verantwortung mit technischer Leistungsfähigkeit vereint ist unanfälliger gegen politische und wirtschaftliche Schwankungen.“



Tobias Bertsche

**Technischer Betriebswirt
Hammerwerke Fridingen GmbH**

„Als energieintensiver Betrieb gestalten wir unsere Energieversorgung effizient und zukunftsorientiert – mit einem intelligenten Batteriespeicher, der nicht nur Energie optimiert, sondern auch wirtschaftliche Potenziale erschließt.“

