

Speichersysteme

Schlüsselfertig mit Komplett-Service



Über uns.

Mit einem motivierten Team an hochqualifizierten Ingenieuren beschäftigt sich Smart Power mit Projektierung, Bau und schlüsselfertiger Inbetriebnahme von kompletten Speichersystemen im industriellen Maßstab. Eine eigene Simulationssoftware ermöglicht die genaue Wirtschaftlichkeitsprognose von Speichersystemen anhand der Lastgangdaten der jeweiligen Kunden und Energieversorger. So wird sichergestellt, dass mit jeder Systemauslegung die bestmögliche Wirtschaftlichkeit erreicht und der Nutzen des Kunden in den Vordergrund gestellt wird.

Neben der Auslegung und dem Bau von Komplettsystemen bietet Smart Power auch eine umfassende kompetente und herstellernerneutrale Beratung bei allen Fragen rund um Speichersysteme und Energie-Optimierungskonzepte an.





produkte.

Produkte.

Smart Power liefert Speichersysteme jeder Größenordnung mit optimierter Auslegung und Wirtschaftlichkeitsprognose. Dafür werden bei Bedarf auch spezifische Komponenten entwickelt.

Essentieller Bestandteil in einer modernen, nachhaltigen Energieversorgung ist auch das Energiemanagement, egal ob für Industrie, Gewerbe oder Netzbetreiber.

■ INDUSTRIESPEICHER

Industriespeicher werden üblicherweise auf dem Gelände eines Gewerbe- oder Industriebetriebes eingesetzt und innerhalb des hauseigenen Netzes angeschlossen.

Ein Industriespeicher erlaubt zahlreiche Erlösmöglichkeiten und Funktionalitäten und verbessert dadurch unmittelbar das wirtschaftliche Betriebsergebnis.



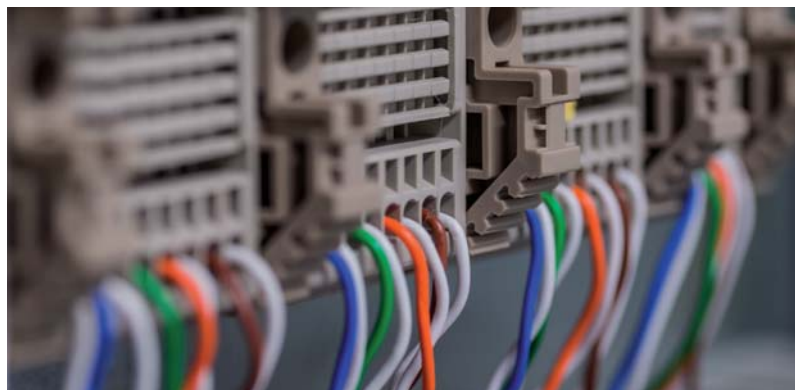
■ GROSSPEICHER

Großspeicher werden üblicherweise in sehr großen Industriebetrieben oder direkt beim Netzbetreiber eingesetzt, der Anschluss erfolgt meist in der Mittelspannungsebene.



■ ENERGIEMANAGEMENT

Megabyte statt Megawatt: Minimierter Hardwareaufwand durch optimierte Systemauslegung und intelligentes Energiemanagement. Innovative Systeme sorgen dafür, dass die selbst erzeugte Energie optimal genutzt werden kann. Auch der Verbrauch wird so gesteuert, dass Ihre Stromkosten ohne Komforteinbußen deutlich reduziert werden.

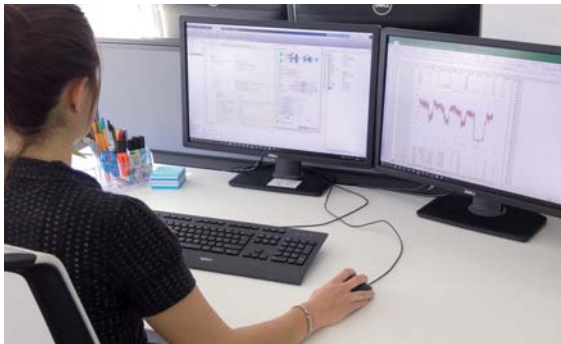


dienstleistungen.

Dienstleistungen

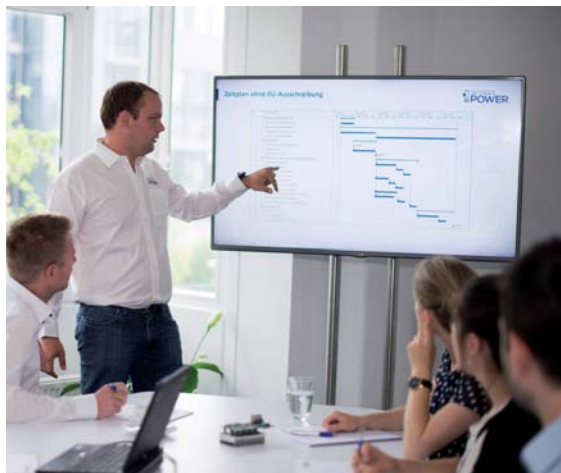
Als Ihr Partner für transparente Beratung und herstellernerneutrale Planung steht Ihnen Smart Power gerne zur Seite. Die eigene Simulationssoftware ermöglicht optimierte Wirtschaftlichkeitsprognosen und belastbare Finanzierungsmodelle. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen auch komplette Ausschreibungsunterlagen, zugeschnitten auf Ihren individuellen Anwendungsfall.





■ PEAK SAVE

Mit unserem etablierten Tool Peak Save© erstellen wir Ihnen eine schnelle und detaillierte techno-ökonomische Potentialanalyse für Ihr Unternehmen. Dabei werden Lastspitzmanagement, Eigenverbrauchsoptimierung und Vermarktungsmöglichkeiten für den Speicher simuliert. Sparen Sie Energie und Ressourcen und verbessern Sie dabei gleichzeitig Ihre betrieblichen Kennzahlen!



■ ENERGIEBERATUNG UND WIRTSCHAFTLICHKEITSBERECHNUNG

Gerne beraten wir Sie in Zusammenarbeit mit unseren Partnern in allen technischen und betriebswirtschaftlichen Fragen zu Investitionsmaßnahmen im Energie- und Automatisierungsbereich.

- Speichersysteme
- PV-Anlagen und BHKW's
- LED-Beleuchtung
- Energieeinsparung und Automatisierung allgemein
- Sektorenkopplung (Strom / Wärme / Mobilität)
- Einsatz von Elektrofahrzeugflotten
- Wärmekonzepte



Smart Power GmbH & Co. KG | Dornacher Str. 3 | 85622 Feldkirchen, Germany
Tel: +49 89 3076019 0 | Fax: +49 89 3076019 50

E-Mail: info@smart-power.net | www.smart-power.net