

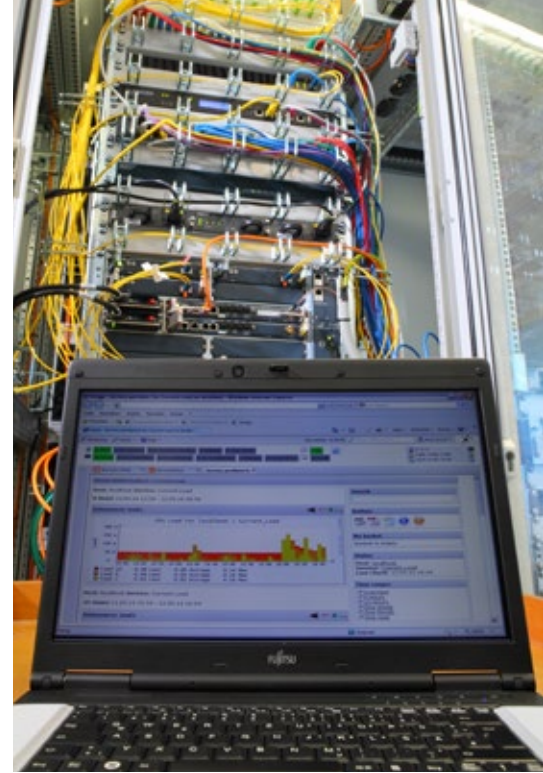
Fact Sheet

STEAG Technischer Service GmbH

Dienstleistungen für Batteriespeicher

Der Anteil Erneuerbarer Energien im deutschen Strommix steigt immer weiter an – 55 bis 60 Prozent sollen es bis zum Jahr 2035 sein. Allerdings muss auch in Zeiten, in denen weder die Sonne scheint noch der Wind weht, Energie bereitgestellt werden. Und es gibt Zeiten, in denen mehr Energie aus Wind und Sonne erzeugt wird, als die Stromnetze aufnehmen und verteilen können. Dann müssen intelligente Instrumente dafür sorgen, dass Schwankungen im Stromnetz umgehend ausgeglichen werden. Hier können Großbatterien einen wesentlichen Beitrag im Rahmen der Regelenergiebereitstellung leisten. Generell werden zukünftig vermehrt innovative Speichertechnologien in vielfältigen Anwendungsformen- und -größen gebraucht, um die Versorgungssicherheit zu garantieren und die Kosten für die Industrieunternehmen und Verbraucher in Deutschland möglichst gering zu halten.

STEAG gehörte schon als Partner beim Forschungsprojekt LESSY (1 MW) ab 2009 zu den Pionieren bei der Entwicklung und dem Einsatz von Großbatteriespeichern. Die Experten von STEAG Technischer Service waren von Beginn an in die Aufgaben der Projektentwicklung, Planung, Montage, Netz-integration und Betriebsführung eingebunden. Auch beim 2016 realisierten Großbatterieprojekt der STEAG (6 x 15 MW) hat STEAG Technischer Service maßgeblich mitgearbeitet. Somit verfügt STEAG Technischer Service über weitreichende Kompetenzen und Erfahrungen im Service rund um Energiespeicher. Sprechen Sie uns an.



Dienstleistungen für Energiespeicher

Das komplette Dienstleistungsangebot im Detail

- Entwicklungs- und Projektplanung
- Wirtschaftlichkeits- und Investitionsplanung
- Netzberechnungen
- Bau von MS- und NS-Netzen und -Anschlüssen
- Instandhaltung von MS- und NS-Netzen
- Schutztechnik (Netz, Trafo etc.)
- Leittechnik-, Fernwirktechnik- und Kommunikationssysteme
- Messdienstleistungen (Qualitätsmessungen, Thermografie, TE-Messungen an MS-Kabeln, Trafodiagnose)
- Messstellenbetrieb
- Zählerdatenerfassung und Fernübertragung
- Datenmanagement
- Betriebsführung
- Entstörungsdienst
- Rund um die Uhr besetzte Warte (24/7)

STEAG Technischer Service GmbH. Ihr kompetenter Dienstleister für Energiespeicher.

Ihr Ansprechpartner:

Christian Breuer
Telefon +49 681 9494-2112
Telefax +49 681 9494-2209
christian.breuer@steag.com

STEAG Technischer Service GmbH

Energieanlagen
Daten- und Systemtechnik
Trierer Straße 4
66111 Saarbrücken
www.steag-technischerservice.com