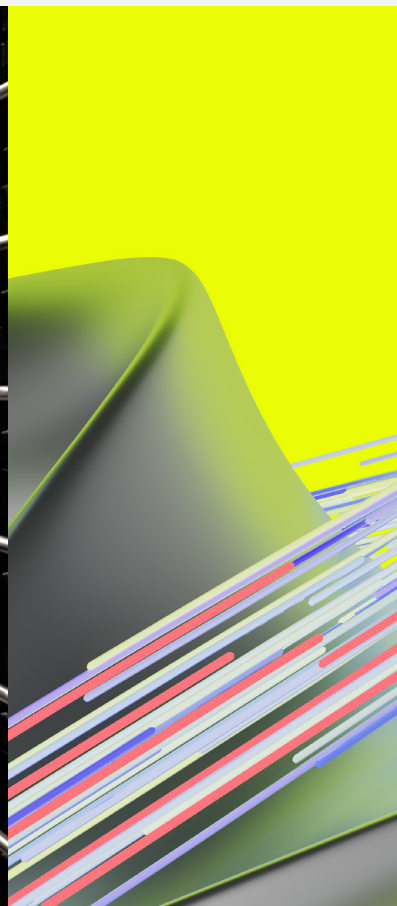


# Dienstleistungen für Batteriespeicher

Der Anteil erneuerbarer Energien im deutschen Strommix steigt immer weiter an. 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. Iqony 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 Iqony waren von Beginn an in die Aufgaben der Projektentwicklung, Planung, Montage, Netzintegration und Betriebsführung eingebunden. Auch beim 2016 realisierten Großbatterieprojekt von Iqony (6 x 15 MW) hat Iqony maßgeblich mitgearbeitet. Somit verfügt Iqony über weitreichende Kompetenzen und Erfahrungen im Service rund um Energiespeicher.

# Unser Leistungsportfolio



## 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)  
Dienstleistungen für Energiespeicher
- Messstellenbetrieb
- Zählerdatenerfassung und Fernübertragung
- Datenmanagement
- Betriebsführung
- Entstörungsdienst
- Rund um die Uhr besetzte Warte (24/7)

## Kontaktperson

Iqony Technischer Service GmbH  
Nino Seelbach  
T +49 681 9494-2826  
nino.seelbach@iqony.energy