

Luther.

Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) – Flexibilität und Stabilität für die Energiewende

Unsere Expertise. Auf den Punkt.

ENERGY
STORAGE

Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) – Flexibilität und Stabilität für die Energiewende

Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) entwickeln sich in rasantem Tempo zu einer zentralen Säule der europäischen Energiewirtschaft. Sie gleichen die Volatilität von Wind- und Solarenergie aus, erhöhen die Netzstabilität und schaffen neue Geschäftsmodelle für Betreiber und Investoren. Mit stark zunehmenden Kapazitäten und einem beschleunigten Ausbau zählt der Batteriespeichermarkt heute zu den wichtigsten Wachstumstreibern der Energiewende.

Marktentwicklung und Bedeutung

- Zunehmende Integration erneuerbarer Energien und steigender Bedarf an Flexibilität im Stromsystem
- Sinkende Kosten und technologische Fortschritte, insbesondere bei Lithium-Ionen-Batterien
- Wachsende Investitionsbereitschaft durch stabile und diversifizierte Erlösmodelle

Herausforderungen und Trends

- Standortwahl & Netzanschluss: zentrale Erfolgsfaktoren für Projekte
- Regulatorische Rahmenbedingungen: Netzdienlichkeit und Systemintegration, Markt- und Vergütungsmodelle, Anforderungen an Genehmigung und Netzzugang

Der Markt für Batteriespeicher ist ein dynamisch wachsender Markt mit erheblicher strategischer und wirtschaftlicher Bedeutung für die Energiewende. Erfolgreiche Projekte setzen ein tiefes Verständnis für regulatorische Anforderungen und Finanzierungsmechanismen voraus.

Luther unterstützt Mandanten entlang des gesamten Projektzyklus – von der Marktanalyse über Vertragsgestaltung bis hin zu Finanzierung und Betrieb.



Wenn es schwierig wird ...

Branchengruppe Energie. Das Luther Energy-Team besteht aus rund 50 erfahrenen Experten und bietet Energieversorgern, Projektentwicklern, Industrieunternehmen, Finanzinvestoren sowie Regierungen und der öffentlichen Hand einen umfassenden Full-Service in der Rechts- und Steuerberatung. Die Experten unserer Branchengruppe Energy beraten Sie über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg auf höchstem Niveau, sei es bei Projekten im Bereich konventioneller oder erneuerbarer Energien, zu Infrastrukturen wie Energieversorgungsnetzen oder Speichern, bei Transaktionen oder anderen Innovationsprojekten, im Energiehandel ebenso wie im Energievertrieb oder bei Contractingprojekten. Aufgrund der langjährigen Erfahrung im Energiesektor verfügen unsere Berater über erstklassiges Branchenwissen und ein Know-how auch in technischen und ökonomischen Fragen. Bei komplexen Projekten kommen Spezialisten für die Projektsteuerung im Mandat zum Einsatz. Eine besondere Kompetenz wird dem Luther Energy-Team auch in Streitigkeiten bis zu den höchsten Gerichten und in Schiedsverfahren nachgesagt. International arbeiten wir eng mit führenden Sozietäten zusammen, die sich wie wir auf die umfassende Beratung im Energiesektor fokussiert haben.

Expertise



Exzellente juristische Kenntnisse sind unser Markenzeichen. Langjährige Erfahrung und gute Beziehungen zu Regierungen und Behörden helfen, richtige Einschätzungen zu geben.

Interdisziplinär



Unser Beraterteam ist im Markt eng vernetzt mit technischen und ökonomischen Beratern. Wenn es sehr komplex und schwierig wird, wissen wir, auf wen Verlass ist.

Innovativ



Innovationsthemen beschäftigen uns jeden Tag in besonderer Weise. Die Rechtsentwicklung ist im Fluss. Wir suchen die Herausforderung, wo die Lösung erst noch gefunden werden muss.

Zukunftsweisend



Wir denken schon an morgen. Bei der Weiterentwicklung des europäischen und nationalen Rechtsrahmens unterstützen wir mit unserer Expertise und langjährigen Erfahrung in Gesetzgebungsprozessen.

Ausgezeichnet



Seit vielen Jahren von JUVE und The Legal 500 als führend bei Projekten und der Regulierung im Energiesektor angesehen, weil unser Team auf eine große Zahl herausragender Anwaltpersönlichkeiten verweisen kann.

Ausgezeichnete Expertise für Ihr BESS-Projekt

Netzanschluss und
Energierегulierungsrecht

Vermarktung von
Regelenergie,
Flexibilitätsdienstleistungen

EU-Beihilfenrecht

Umwelt- und (Bau-)
Planungsrecht

Corporate/M&A

Erneuerbare-Energien-Gesetz,
EEG-Vergütung,
Teilnahme an
Ausschreibungen

Installations-, Wartungs-,
Betriebsführungs- und
Dienstleistungsverträge

Brand- und Explosionsschutz,
Versicherungen

Beschaffung wichtiger
Komponenten und Supply-
Chain Management

Finanzierung und
Förderprogramme

(Corporate) PPAs und
Direktlieferungsmodelle

IT- und Datenschutzrecht

Ausgewählte Referenzen



Führender Energieversorger

Beratung beim Erwerb von drei Batteriespeicherprojekten, sowie Durchführung einer rechtlichen Due Diligence-Prüfung in den Bereichen Gesellschafts-, Energie-, Immobilien- und Öffentliches Recht

bayernwerk

Bayernwerk Natur GmbH

Beratung bei einem Projekt zur Errichtung eines 250 MW Batteriespeichers für einen deutschen Übertragungsnetzbetreiber. Das Projekt umfasst die Begleitung in einem Ausschreibungsverfahren sowie die Ausgestaltung der notwendigen Projektverträge

SUNROCK

Sunrock Holding Deutschland GmbH

Energierechtliche Beratung im Rahmen eines geplanten Projektes mit Kombination aus Solar- und Batteriespeicheranlage und zur Teilnahme an Innovationsausschreibungen der Bundesnetzagentur

bayernwerk

Bayernwerk Natur GmbH

Beratung beim Erwerb eines Co-Location-Projekts (Freiflächen-PV mit BESS)



Stadtwerk

Beratung zu einem umfassenden Flexibilitätsvermarktungsvertrag für ihre BESS



Energieerzeuger

Energie- und beihilferechtliche Beratung im Zusammenhang mit der Errichtung eines Hybrid-Großbatteriespeichers im Kontext eines Transformationsprozesses

„Top Performance. Im Energierecht sicherlich eines der stärksten Teams in Deutschland.“

*The Legal 500 (2024) – Tier 1 –
Branchenfokus Energie: Regulatorische
Beratung*

„Es ist immer eine Freude, mit Holger Stappert zusammenzuarbeiten; er bringt einen reichen Schatz an Wissen und Erfahrung mit.“

– Dr. Holger Stappert
*Chambers Europe (2024) – Band 1 – Energy:
Regulatory*

**„sehr versierter Energierechtler,
angenehm in der Zusammenarbeit“,
„überzeugt durch hohes Fachwissen“**

– Dr. Angelo Vallone
*JUVE (2023/2024) – Tier 1 –
Energiewirtschaftsrecht, Kanzlei des Jahres
für Regulierung 2024*

Ausgewählte Referenzen

„Sehr gute Abdeckung des Zusammenspiels von öffentlichem Recht und Gesellschaftsrecht durch ein gemischtes Team aus entsprechenden Fachleuten.“

The Legal 500 (2025) – Tier 1 – Umwelt- und Planungsrecht

„Sehr breit aufgestellt, breites Fachwissen, schnell, proaktiv, verlässlich, pragmatisch.“

The Legal 500 (2025) – Tier 2 – M&A

„Michael Bormann schaut über den Tellerrand hinaus und hat immer kommerzielle Ziele vor Augen.“

*– Dr. Michael Bormann
Chambers Germany (2025) – Band 5 – Corporate/M&A: Mid-Market (individual ranking)*



Lichtblick SE

Beratung bei der Ausarbeitung von Nutzungsvereinbarungen für Co-Location-Projekte mit PV-Anlagen und einem BESS sowie im Zusammenhang mit einem geplanten Joint Venture zur Integration und Planung von BESS



Bayernwerk Natur GmbH

Beratung im Zusammenhang mit einer Beteiligung an und der Finanzierung der auf BESS-Projekte spezialisierten MW Storage NOB GmbH



E.ON Energy Infrastructure Solutions GmbH

Beratung zu einem Musterkaufvertrag für den Erwerb von RTB-BESS-Projekten



Projektentwickler

Beratung zur Finanzierung und Vermarktung von zwei PV / BESS-Projekten



Aurubis

Energierichtsberatung zu regulatorischen Rahmenbedingungen für BESS in Deutschland



TotalEnergies

Beratung zu integrierten Solar- und BSS-Projekten



WV Energie AG

Beratung zu Netzanschluss und BKZ für BESS, unter anderem im Hinblick auf ein geplantes Co-Location-Projekt



Deutsche Hochschule für angewandte Wissenschaften

Energierichtsberatung zum regulatorischen Rahmen für BESS in Deutschland im Rahmen der Integration in eine Umstrukturierung der Energieversorgung für einen großen Universitätscampus

Ansprechpartner

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Luther oder einen der hier aufgeführten Experten:



Dr. Holger Stappert
Rechtsanwalt, Partner
Energie- und Kartellrecht
Düsseldorf

holger.stappert@luther-lawfirm.com



Dr. Angelo Vallone
Rechtsanwalt, Partner
Energierrecht
Düsseldorf

angelo.vallone@luther-lawfirm.com



Dr. Frederic Tewes
Rechtsanwalt, Fachanwalt für Bau-
und Architektenrecht, Partner
Immobilien- und Baurecht
Düsseldorf

frederic.tewes@luther-lawfirm.com



Benedikt Rechner
Rechtsanwalt, Counsel
Energierrecht
Berlin

benedikt.rechner@luther-lawfirm.com



Cosima Flock
Rechtsanwältin, Counsel
Energie- und Kartellrecht
Düsseldorf

cosima.flock@luther-lawfirm.com



Volkan Top
Rechtsanwalt, Senior Associate
Capital Markets, Banking & Finance
Hamburg

volkan.top@luther-lawfirm.com



Dr. Michael Bormann
Rechtsanwalt, Partner
Corporate/M&A
Düsseldorf

michael.bormann@luther-lawfirm.com



Bernhard Burkert,
LL.M. (Stellenbosch)
Rechtsanwalt, Partner
Umwelt- und Planungsrecht
Berlin

bernhard.burkert@luther-lawfirm.com



Philipp Dietz,
LL.M. (Edinburgh)
Rechtsanwalt, Partner
Corporate/M&A
Köln

philipp.dietz@luther-lawfirm.com

Ansprechpartner

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Luther oder einen der hier aufgeführten Experten:



Yelena Bade
Rechtsanwältin, Senior Associate
Energierrecht
Düsseldorf

yelena.bade@luther-lawfirm.com



Lilith Boos
Rechtsanwältin, Associate
Energie- und Kartellrecht
Düsseldorf

lilith.boos@luther-lawfirm.com



Dr. Sabrina Desens
Rechtsanwältin, Fachanwältin für
Verwaltungsrecht, Partnerin
Umwelt- und Planungsrecht
Leipzig

sabrina.desens@luther-lawfirm.com



Christian Kuß,
LL.M. (Bristol)
Rechtsanwalt, Partner
IT- und Datenschutzrecht
Köln

christian.kuss@luther-lawfirm.com



David Wölting
Rechtsanwalt, Partner
Energie- und Kartellrecht
Düsseldorf

david.woelting@luther-lawfirm.com



Christoph Schauenburg,
LL.M. (London)
Rechtsanwalt, Partner
Capital Markets, Banking & Finance
Frankfurt a.M.

christoph.schauenburg@luther-lawfirm.com



Dr. Richard Happ
Rechtsanwalt, Partner
Dispute Resolution
Hamburg

richard.happ@luther-lawfirm.com



Dr. Helmut Janssen,
LL.M. (King's College London)
Rechtsanwalt, Partner
Subventions- und Beihilfenrecht
Berlin

helmut.janssen@luther-lawfirm.com



Gerd Stuhlmacher
Rechtsanwalt, Partner
Energierrecht
Corporate/M&A
München

gerd.stuhlmacher@luther-lawfirm.com

Luther.

Bangkok, Berlin, Brüssel, Delhi-Gurugram, Düsseldorf, Essen, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Ho-Chi-Minh-Stadt, Jakarta, Köln, Kuala Lumpur, Leipzig, London, Luxemburg, München, Shanghai, Singapur, Stuttgart, Yangon

Weitere Informationen finden Sie unter
www.luther-lawfirm.com
www.luther-services.com

Die Präsentation stellt keine Rechts- oder Steuerberatung dar und wir haften daher nicht für den Inhalt.
Diese erfolgt individuell unter Berücksichtigung der Umstände des Einzelfalls auf der Grundlage unserer Mandatsvereinbarung.
Die Verteilung, Zitierung und Vervielfältigung – auch auszugsweise – des Inhalts zum Zwecke der Weitergabe an Dritte ist nur nach vorheriger Absprache gestattet.

Stand: 2. September 2025

Rechts- und Steuerberatung | www.luther-lawfirm.com

