
Luther.
Kraftwerke –
Gesicherte Leistung für die Energiezukunft
Unsere Expertise. Auf den Punkt.
Rechts- und Steuerberatung | www.luther-lawfirm.com
Unyer
GLOBAL ADVISORS

Kraftwerke – Gesicherte Leistung für die Energiezukunft

Mit dem steigenden Anteil fluktuierender Energieerzeugung wächst der Bedarf nach flexibel einsetzbarer **gesicherter Leistung**. Der geplante Ausstieg aus Kohle- und Kernenergie entzieht dem System zugleich erhebliche Mengen **gesicherter Leistung**. Flexibel einsetzbare **Kraftwerke**, **Speicher und steuerbare Lasten** sollen daher entsprechend der **Kraftwerksstrategie** künftig einen wesentlichen Beitrag leisten, um **Versorgungssicherheit** zu gewährleisten, Lastspitzen abzusichern und Dunkelflauten zu überbrücken.



Marktentwicklung und Bedeutung

- Zunehmender Bedarf an gesicherter Leistung bei wachsendem Stromverbrauch
- Flexible Gasturbinen- und Gasmotorenkraftwerke als Brückentechnologie, insbesondere als **H_2-ready-Anlagen** mit Perspektive zur vollständigen Dekarbonisierung
- Wachsende Bedeutung von Speichern, Lastflexibilität und hybriden Systemen im Zusammenspiel mit steuerbarer Erzeugung

Herausforderungen und Trends

- **Versorgungssicherheit & Netzstabilität**: Absicherung von Lastspitzen und erneuerbaren Schwankungen
- **Regulatorische Rahmenbedingungen**: Kapazitätsausschreibungen, Fördermechanismen, EU-Beihilfenrecht, Ausschreibungsdesign, Pönalen und mögliche Einspeise- bzw. Erzeuger-Netzentgelte für die Netznutzung
- **Transformation & Dekarbonisierung**: Investitionen in H_2-ready-Technologien, Speicher, flexible Lasten und hybride Systeme

Mit dem Strom-Versorgungssicherheits- und Kapazitätengesetz (**StromVKG**) nimmt der regulatorische Rahmen für neue Investitionen in gesicherte Leistung konkrete Formen an. Die gestarteten Ausschreibungen für **Langzeitkapazitäten** setzen zentrale Leitplanken für **H_2-ready-Gaskraftwerke**. In den weiteren Ausschreibungssegmenten rücken auch **Speicher** und **flexible Lasten** stärker in den Fokus.

Luther berät seit Jahrzehnten umfassend zu allen rechtlichen Aspekten von Kraftwerksprojekten – von Planung und Genehmigung über Finanzierung und Vertragsgestaltung bis hin zu Betrieb, Regulierung und Teilnahme an Ausschreibungsverfahren nach dem KWKG, bei On- und Offshore-Renewables und nun auch nach dem StromVKG.

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 wie H_2-ready-Gaskraftwerke beschäftigen uns nicht erst seit gestern. Wir haben als erstes im Markt zu einem >100 MW Gasturbinen-Kraftwerk beraten, das zertifiziert H_2-ready ist.

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 Anwaltspersönlichkeiten verweisen kann.

Ausgezeichnete Expertise für Ihr Kraftwerksprojekt

StromVKG, KohleAusG, Energiewirtschaftsrecht, Netzanschluss, Netznutzung	KWK-Recht, Finanzierung und Förderprogramme	Betriebsführungs-, Wartungs-, Service-, Einsatzsteuerungs-, Brennstoff(aufteilungs)-verträge	Corporate/M&A
Immobilien- und Grundstücksrecht	Emissionshandelsrecht	EU-Beihilferecht und Vergaberecht	Bilanzkreisverträge, Energiehandel (einschl. Energiehandelsaufsichtsrecht)
Umwelt- und Planungsrecht	Anlagenbaurecht	Energieliefer- und -bezugsverträge, Wärmelieferverträge, Energievertragsrecht	Vermarktung von Regelenergie, Schwarzstartfähigkeit, Blindleistung

Ausgewählte Referenzen

Kraftwerksbetreiber
Beratung eines Kraftwerksbetreibers zur Errichtung eines neuen H2-ready Erdgaskraftwerks auf einem Kohlekraftwerksstandort und Beratung zur Teilnahme an der Ausschreibung nach dem StromVKG für Langfristkapazitäten

TEAG Thüringer Energie AG
Umfassende rechtliche Beratung des ersten 100% wasserstofffähigen Gasmotorenkraftwerks in Deutschland, das größer als 50 MW ist. Beratung insbesondere im Vergabe- und Vertragsrecht sowie Durchführung der Vertragsverhandlungen.

Stadtwerke Leipzig
Umfassende rechtliche Beratung der Stadtwerke Leipzig bei deren Großinvestition (Vol. ca. EUR 200 Mio.) in das neue Kraftwerk HKW Süd (120 MW). Die zentralen Komponenten des Kraftwerks sind wasserstofffähige Gasturbinen.

Sev.en Global Investments
Beratung zum geplanten Erwerb des Kraftwerks Datteln 4 von Uniper Kraftwerke.

Eneco
Rechtliche Beratung von Eneco bei der Veräußerung ihrer Anteile an der Next Kraftwerke GmbH im Rahmen eines Exits an Shell.

EVH GmbH
Umfassende rechtliche Beratung der EVH GmbH bei deren (Neu-) Investitionen in Energieerzeugungsanlagen, u.a. bei Neuinvestitionen in die Kraftwerksstandorte Dieselstraße (EUR 100 Mio.) und Trotha (EUR 25 Mio.), sowie Beratung bei einem innovativen P2H-Projekt.

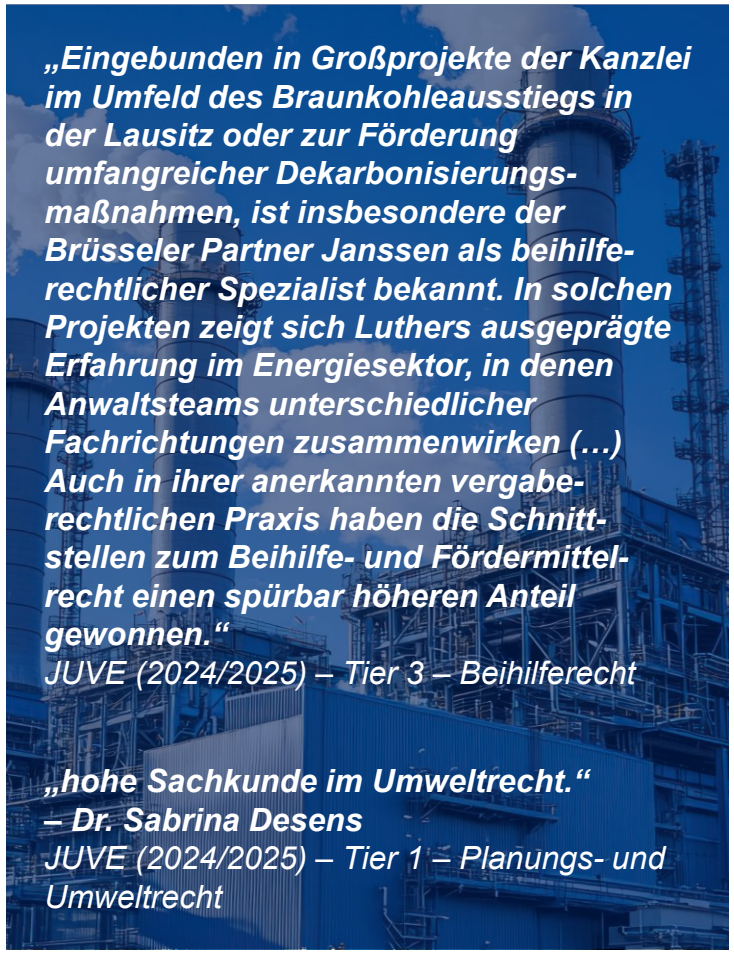


„Fachlich top, immer up to date - sämtliche relevanten Aspekte werden bedacht und mit dem Mandanten diskutiert - sehr gut in der Lage, Fragestellungen und Sachverhalte in einen unternehmerischen Gesamtkontext einzuordnen, und dementsprechend breit und über die eigentlichen Rechtsfragen hinausgehend zu beraten.“
The Legal 500 (2025) – Tier 1 – Industriefokus Energie: Regulatorische Beratung

„steuert Infrastrukturgroßprojekte im Energiesektor mit viel Engagement“ – Dr. Holger Stappert
JUVE (2025/2026) – Tier 1 – Energiewirtschaftsrecht, Kanzlei des Jahres für Regulierung 2024

„sehr gutes Fachwissen, Verhandlungsgeschick, lösungsorientiert.“ – Karsten Köhler
The Legal 500 (2021) – Tier 3 – Vergaberecht

Ausgewählte Referenzen



„Eingebunden in Großprojekte der Kanzlei im Umfeld des Braunkohleausstiegs in der Lausitz oder zur Förderung umfangreicher Dekarbonisierungs-maßnahmen, ist insbesondere der Brüsseler Partner Janssen als beihilfe-rechtlicher Spezialist bekannt. In solchen Projekten zeigt sich Luthers ausgeprägte Erfahrung im Energiesektor, in denen Anwaltsteams unterschiedlicher Fachrichtungen zusammenwirken (…) Auch in ihrer anerkannten vergabe-rechtlichen Praxis haben die Schnitt-stellen zum Beihilfe- und Fördermittel-recht einen spürbar höheren Anteil gewonnen."
JUVE (2024/2025) – Tier 3 – Beihilferecht

„hohe Sachkunde im Umweltrecht."
– Dr. Sabrina Desens
JUVE (2024/2025) – Tier 1 – Planungs- und Umweltrecht

eins energie in Sachsen
Umfassende rechtliche Beratung bei der Errichtung eines Joint Venture zum Bau und Betrieb eines Abfallheizkraftwerkes. Außerdem vergaberechtliche Betreuung, Ausschreibungs-betreuung auf Bieterseite (Vol. ca. EUR 200 Mio.).

Kraftwerksbetreiber
Beratung zur Errichtung zweier innovativer und komplexer Kraftwerksprojekte in Fragen des Beihilferechts und der Verwendung Fördermitteln aus dem Just Transition Fund (JTF).

HKW Heizkraftgesellschaft Cottbus mbH
Rechtliche Beratung und Komplettbetreuung des Neubaus eines 50 MW-KWK Gasmotorenkraftwerks (Vol. ca. EUR 75 Mio.).

Uniper SE
Begleitung eines EU-weiten Vergabeverfahrens zur Beauftragung eines Blockheizkraftwerkes (Vol. ca. EUR 100 Mio.).

Land Berlin
Beratung zum Erwerb der Vattenfall Wärme, einschließlich des Kaufs der dazugehörigen konventionellen Kraftwerke und Carve-Out der Kraftwerksvermarktung.

Ausgewählte Referenzen

Ausländischer Kraftwerksbetreiber
Umfassende rechtliche Beratung zu zwei lang andauernden Kraftwerksausfällen eines GuD infolge mangelhafter Wartung mit einem großvolumigen Schaden sowie zur Inanspruchnahme des Service Providers unter dem LTSA (Long Term Service Agreement).

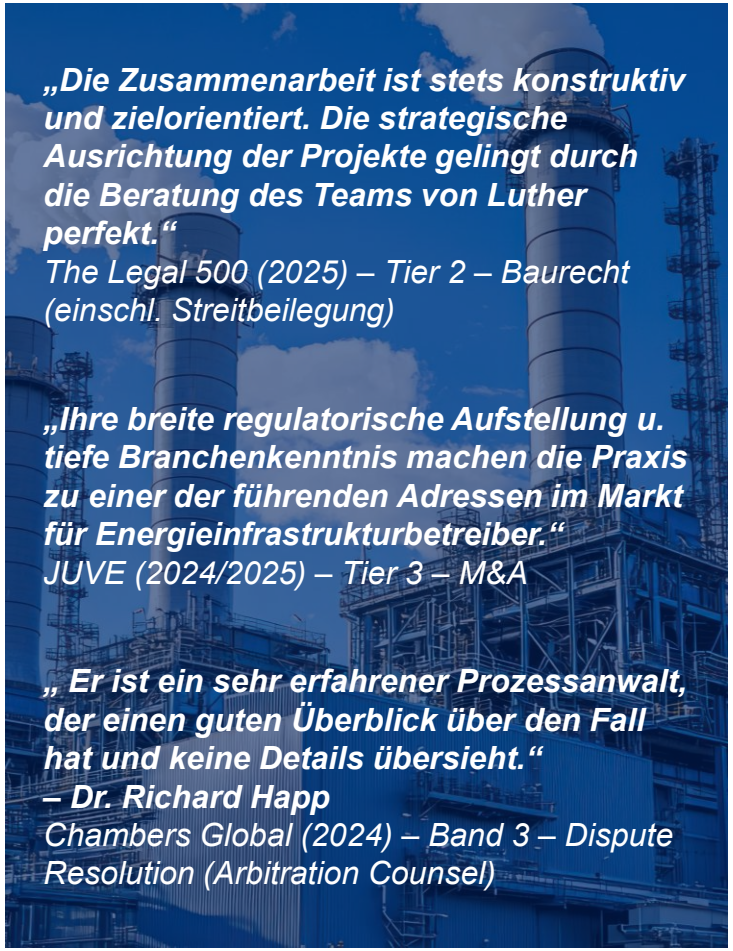
DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH
Vertragsrechtliche Beratung des Gasmotoren-Kraftwerksprojektes Dresden-Reick (Vol. ca. EUR 100 Mio.).

Uniper Kraftwerke GmbH
Umwelt- und planungsrechtliche Beratung im Zusammenhang mit dem Genehmigungsverfahren für das Gasturbinenkraftwerk Irsching.

Kraftwerksbetreiber
Beratung zur Vermarktung von Schwarzstartfähigkeit, Blindleistung, Regelenergie.

Finanzinvestor
Beratung zum geplanten Erwerb des Kraftwerks Moorburg von Vattenfall.

Kraftwerksbetreiber
Vertretung in zwei DIS-Schiedsverfahren gegenüber dem Mitgesellschafter sowie gegenüber dessen konzernverbundenen Lieferanten des Einsatzbrennstoffs.



„Die Zusammenarbeit ist stets konstruktiv und zielorientiert. Die strategische Ausrichtung der Projekte gelingt durch die Beratung des Teams von Luther perfekt.“
The Legal 500 (2025) – Tier 2 – Baurecht (einschl. Streitbeilegung)

„Ihre breite regulatorische Aufstellung u. tiefe Branchenkenntnis machen die Praxis zu einer der führenden Adressen im Markt für Energieinfrastrukturbetreiber.“
JUVE (2024/2025) – Tier 3 – M&A

„ Er ist ein sehr erfahrener Prozessanwalt, der einen guten Überblick über den Fall hat und keine Details übersieht.“
– Dr. Richard Happ
Chambers Global (2024) – Band 3 – Dispute Resolution (Arbitration Counsel)

Ausgewählte Referenzen



MEAG
Beratung zum Erwerb einer Beteiligung an der STEAG Fernwärme.

Uniper Kraftwerke GmbH
Vertretung der Kraftwerksbetreiber RWE Power AG und E.ON Kraftwerke GmbH in einem gemeinsamen Musterverfahren vor dem Verwaltungsgericht Berlin zur Klärung der Vereinbarkeit der emissionshandelsrechtlichen Versteigerungskürzung mit Unionsrecht.

8KU-Stadtwerke
Beratung zur Beteiligung an Steinkohlekraftwerken.

Führender Stromerzeuger
Kartell- und energiehandelsaufsichtsrechtliche Beratung bei der Beurteilung verschiedener Gebotsstrategien für das Kraftwerksportfolio bei der Vermarktung der Stromerzeugung

Kraftwerksbetreiber
Umfassende Internal Investigation und Vertretung eines Kraftwerksbetreibers und Energiehändlers in einem Bußgeldverfahren der BNetzA/MTS wegen angeblicher Verstöße gegen die REMIT

Remondis
Beratung zum geplanten Erwerb der STEAG einschließlich des Kraftwerksportfolios der STEAG im In- und Ausland

Ausgewählte Referenzen

E.ON Energy Projects GmbH
Beratung zum Neubau eines Industriekraftwerks sowie Beratung der Projektgesellschaft zu diversen Biomassekraftwerksprojekten

Kraftwerksbetreiber
Prüfung von Netzanschluss- und Netzzugangsfragen, insbesondere zur Erlangung vermiedener Netzentgelte

Global agierender Anlagenhersteller
Vertretung des Anlagenherstellers bei der Geltendmachung von Ansprüchen aus erbrachten Werk- und Dienstleistungen in einem Kraftwerk

Advanced Power
Umfassende rechtliche Beratung bei der Entwicklung eines 420 MW Gaskraftwerks in NRW (Bocholt Power) bis zur Baureife

Statkraft Markets
Beratung und Vertretung in einem Planänderungsverfahren nach EnWG zum Netzanschluss eines Pumpspeicherkraftwerks an eine höhere Netzspannungsstufe vor dem BVerwG



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



Karsten Köhler
Rechtsanwalt, Partner
Vergabe- und Anlagenbaurecht
Leipzig

karsten.koehler@luther-lawfirm.com



Prof. Dr. Tobias Leidinger
Rechtsanwalt, Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Partner
Umwelt- und Planungsrecht
Düsseldorf

tobias.leidinger@luther-lawfirm.com



Dr. Angelo Vallone
Rechtsanwalt, Partner
Energierecht
Düsseldorf

angelo.vallone@luther-lawfirm.com



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

michael.bormann@luther-lawfirm.com



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

gerd.stuhlmacher@luther-lawfirm.com



Lars Bollensen
Rechtsanwalt, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Partner
Immobilien- und Baurecht
Hamburg

lars.bollensen@luther-lawfirm.com



Dr. Guido Jansen
Rechtsanwalt, Partner
Energie- und Kartellrecht
Düsseldorf

guido.jansen@luther-lawfirm.com



Henner M. Puppel
Rechtsanwalt, Fachanwalt für Vergaberecht, Partner
Immobilien- und Baurecht
Vergaberecht
Essen

henner.puppel@luther-lawfirm.com

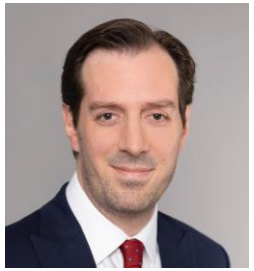
Ansprechpartner

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



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

bernhard.burkert@luther-lawfirm.com



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

frederic.tewes@luther-lawfirm.com



Dr. Richard Happ
Rechtsanwalt, Partner
Dispute Resolution
Hamburg

richard.happ@luther-lawfirm.com



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

sabrina.desens@luther-lawfirm.com



Benedikt Rechner
Rechtsanwalt, Counsel
Energierecht
Berlin

benedikt.rechner@luther-lawfirm.com



Dr. Guido Hoffmann,
LL.M. (Cornell)
Rechtsanwalt, Partner
Capital Markets, Banking & Finance
Düsseldorf, Frankfurt a.M.

guido.hoffmann@luther-lawfirm.com



Dr. Stefan Altenschmidt
Rechtsanwalt, Partner
Umwelt- und Planungsrecht
Düsseldorf

stefan.altenschmidt@luther-lawfirm.com



Volkan Top
Rechtsanwalt, Partner
Capital Markets, Banking & Finance
Hamburg

volkan.top@luther-lawfirm.com



Cosima Flock
Rechtsanwältin, Counsel
Energie- und Kartellrecht
Düsseldorf

cosima.flock@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: 10. August 2026