

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 Ausstieg aus Kohle- und Kernenergie entzieht dem System zugleich erhebliche Mengen **gesicherter Leistung**. Flexibel einsetzbare **Kraftwerke** sollen daher die **Versorgungssicherheit** gewährleisten und Dunkelflauten überbrücken.

Marktentwicklung und Bedeutung

- Zunehmender Bedarf an gesicherter Leistung bei wachsendem Stromverbrauch
- Flexible Gasturbinen- und Gasmotorenkraftwerke als Brückentechnologie, perspektivisch mit Wasserstoff und CCS
- Notwendigkeit eines ausgewogenen Technologie-Mix zur langfristigen Systemstabilität

Herausforderungen und Trends

- Versorgungssicherheit & Netzstabilität: Absicherung von Lastspitzen und erneuerbaren Schwankungen
- Regulatorische Rahmenbedingungen: Kapazitätsmärkte, Fördermechanismen, EU-Beihilfenrecht, Einspeiseentgelte für die Netznutzung („G-Komponente“)
- Transformation & Dekarbonisierung: Investitionen in H₂-ready-Technologien und hybride Systeme

Die angekündigte **Kraftwerksstrategie** soll den Rahmen für neue Investitionen setzen und könnte damit zusätzliche Chancen für Betreiber und Investoren eröffnen. Kraftwerke stehen im Zentrum der Transformation – zwischen kurzfristiger Sicherstellung der Versorgung und langfristiger Integration in eine klimaneutrale Energiewirtschaft.

Luther berät seit Jahrzehnten umfassend zu allen rechtlichen Aspekten von Kraftwerksprojekten – von Planung und Genehmigung über Finanzierung und Vertragsgestaltung bis hin zu 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 wie H₂-ready-Gaskraftwerke beschäftigen uns nicht erst seit gestern. Wir haben als erstes im Markt ein >100 MW Gasturbinen-Kraftwerk beraten, das zertifiziert H₂-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 Anwaltpersönlichkeiten verweisen kann.

Ausgezeichnete Expertise für Ihr Kraftwerksprojekt

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



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.



Finanzinvestor

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. Prüfung der Möglichkeit der Ausübung eines Vorerwerbsrechts und Durchführung einer Due-Diligence-Prüfung in dem Kontext



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 Tortha (EUR 25 Mio.), sowie Beratung bei einem innovativen Power-to-heat-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*

*„große Kompetenz an der Schnittstelle
Energiewirtschaftsrecht/Kartellrecht“,
denkt wirtschaftlich“, „sehr gutes
Projektmanagement“*

– Dr. Holger Stappert

*JUVE (2024/2025) – 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 Dekarbonisierungsmaßnahmen, ist insbesondere der Brüsseler Partner Janssen als beihilferechtlicher Spezialist bekannt. In solchen Projekten zeigt sich Luthers ausgeprägte Erfahrung im Energiesektor, in denen Anwaltsteams unterschiedlicher Fachrichtungen zusammenwirken (...) Auch in ihrer anerkannten vergaberechtlichen Praxis haben die Schnittstellen zum Beihilfe- und Fördermittelrecht 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, Ausschreibungsbetreuung 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



Großer 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

Beratung und Vertretung in einem Planänderungsverfahren nach EnWG zum Netzanschluss eines Pumpspeicherkraftwerks an eine höhere Netzspannungsstufe

„Holger Stappert ist ein Meister seines Fachs.“

– Dr. Holger Stappert

Chambers Europe (2023) – Band 1 – Energy: Regulatory

„Gerd Stuhlmacher ist lösungsorientiert, verfügt über ausgeprägte Fachkenntnisse und wertvolle Erfahrungen im Energiesektor.“

– Gerd Stuhlmacher

The Legal 500 (2025) – Tier 1 – Industriefokus Energie: Regulatorische Beratung

„Er verfügt über viel Fachwissen und Know-how und unterstützt uns hervorragend.“

– Henner-Matthias Puppel

Chambers Germany (2025) – Band 3 – Public Law: Public Procurement/PPP

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
Energierrecht
Düsseldorf

angelo.vallone@luther-lawfirm.com



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

michael.bormann@luther-lawfirm.com



Gerd Stuhlmacher
Rechtsanwalt, Partner
Energierrecht
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

Energierrecht
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, Senior Associate

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: 4. September 2025

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

