

Hydrogen H_2
zero emission

Wasserstoff – Energieträger der Zukunft

Vorstellung der Expertise von CMS Deutschland

Wasserstoff

Energieträger der Zukunft

Wer wir sind

CMS verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Beratung von Unternehmen im Bereich [Energiewirtschaft & Klimaschutz](#). Unsere Anwälte bündeln fundiertes Know-how in allen relevanten Rechtsgebieten mit praxisorientierter Branchenkenntnis. So unterstützen wir Sie gezielt in allen [energierechtlichen und regulatorischen Fragen](#), die mit der Investition in Wasserstoffprojekte und deren Umsetzung verbunden sind. Wir beraten Sie bei der Entwicklung und Durchführung neuer Geschäftsmodelle, [bei der Genehmigung von Wasserstoff Infrastruktur](#) und bei Kooperationen, Joint Ventures und [Wachstumsstrategien](#) durch Zukäufe und Fusionen. Wir begleiten die [Forschung und Entwicklung](#) von Wasserstofftechnologien und sorgen für eine schutzrechtliche Absicherung Ihrer Entwicklungen und Produkte sowie die effektive Durchsetzung Ihrer Schutzrechte. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen mit [Future Mobility](#) und [E-Mobilität](#) sind wir der kompetente Ansprechpartner auch für Wasserstoffprojekte in diesem Bereich.

Starkes Energie-Team

Seit vielen Jahren berät unser multidisziplinäres Team im Energiesektor und hat sich durch die Entwicklung neuer und innovativer Lösungen nicht nur eine Vorreiterrolle erarbeitet, sondern auch neue Standards gesetzt. Unsere Expertise und Erfahrung umfasst die rechtliche Beratung bei Projekten im gesamten Spektrum der Branche.

#1 in Deutschland und Europa bei Transaktionen

CMS belegt seit Jahren einen Spitzenplatz in den M&A League Tables und verfügt daher über einen umfassenden Track Record in fast allen Branchen und Nischenmärkten. Dies verdanken wir dem Einsatz von mehr als 180 Anwältinnen und Anwälten im größten Corporate/M&A-Team in Deutschland.

Aufgrund des hohen Dealflows und der daraus resultierenden Marktkenntnis können wir Sie optimal betreuen.

Interdisziplinär aus einer Hand

Unsere Beratung umfasst alle Ebenen der Wertschöpfungskette. Als eine von wenigen Wirtschaftskanzleien verfügen wir auf allen Rechtsgebieten und Handlungsfeldern, die für Sie von Interesse sind, über Spezialisten mit exzellentem Fachwissen.

Wasserstoff

Energieträger der Zukunft

Wo stehen wir im Markt

CMS bietet Ihnen die passende Mischung aus Erfahrung, Begeisterung und bester juristische Beratung für Ihr Projekt an. Wir sind führend in der rechtlichen Beratung im Themenfeld Energie auf allen Ebenen der Wertschöpfungskette und liefern Ihnen mit wirtschaftlichem Verständnis, tiefgreifender Erfahrung und sicherem Blick für zukunftsweisende Konzepte Ergebnisse, die Sie entschiedener handeln und Ihre Ziele erreichen lassen.



Kapazitäten

Über 30 Anwälte sind in der energiewirtschafts-rechtlichen Praxisgruppe tätig, eingebunden in die mit über 600 Berufsträgern personalstärkste Wirtschaftskanzlei in Deutschland.



Expertise

Wir bieten umfassendes Know-how im Energiewirtschaftsrecht, insbesondere in den Bereichen Energieregulierung, Erneuerbare Energien, Energievertragsrecht, Energiesteuerrecht, Umwelt- und Planungsrecht, Kartellrecht, EU- und Beihilferecht.



Zukunftsweisend

Von Wasserstoff, innovativen Speichertechnologien, intelligenten Verteilnetzen und Messwesen bis hin zur Infrastruktur für Elektrofahrzeuge beraten unsere Anwälte zu Energietechnologien und Fragen der Zukunft.



Innovativ

Mit unserer Geschäftseinheit Smart Operations (SMOP) und durch die Nutzung der neuesten KI/Projekt-Lösungen (Kira, HighQ) erreichen wir eine signifikante Steigerung der Effizienz in der Zusammenarbeit.



Ausgezeichnet

[Chambers & Partners](#)
[Band 1](#) für Renewables,
Transactional & Regulatory

[JUVE](#)

[Tier 1](#) für Energieregulierung und
[Tier 2](#) für Energietransaktionen/
Finanzierungen

„CMS bietet ein breit gefächertes Beratungsspektrum im Bereich der Erneuerbaren Energien, das neben der Beratung zu Offshore-Windparks auch Expertise in Gas-to-Power-Projekten, Traktionsbatterien und Energie aus Wasserstoff umfasst. [...] das Team ist durch die breite Aufstellung der Kanzlei auch in der Lage, souverän zu Finanzierungen, Transaktionen, arbeitsrechtlichen Fragen und immobilienrechtlichen Aspekten zu beraten.

Legal 500 Deutschland, 2020

„Im Energiesektor sehr breit gefächerte u. integrierte Aufstellung von Regulierung, über M&A bis hin zu Finanzierung u. Umwelt- u. Planungsrecht.

JUVE, 2020/21

Wir unterstützen Sie gezielt in allen energierechtlichen und regulatorischen Fragen, die mit der Investition in Wasserstoffprojekte und deren Umsetzung verbunden sind.

Aktuelle Informationen rund um das Thema Wasserstoff haben wir in einem Insight zusammengestellt.

Wasserstoff im
Energiemarkt

Rechtsrahmen für die
Genehmigung von
Wasserstoff-Infrastruktur

F&E von
Wasserstoff-
technologien

Wasserstoff im
Energiemix der Mobilität

▼
**Insight
Wasserstoff**
▲

▶
Zusammenarbeit und
Wachstum – M&A und
Kartellrecht
◀

Hydrogen in the German
Energy Market

CMS Expert Guide
to Hydrogen

The Promise of
Hydrogen: An
International Guide



They provide professional services, look into every detail and provide advice within a short time. – Client
Chambers & Partners, 2020



Leading energy practice frequently seen assisting clients with large renewable projects, advising on all aspects and stages of the process.
Chambers Europe, 2020



Unsere Beratungsschwerpunkte zum Thema Wasserstoff erstrecken sich auf – Teil 1

Rechtliche und regulatorische Fragestellungen

- Regulierung von Wasserstoffnetzen (Netzanschluss, Netzzugang, Anschlussleitungen, Umwidmung von Paralleltransportsystemen)
- öffentlich-rechtliche Genehmigung der Anlagen zur Herstellung von Wasserstoff (Elektrolyseure, Reformer und Abscheider) und der ggf. erforderlichen CO₂ Speicher sowie des Transports durch Rohr(fern)- leitungsnetze
- vertragliche Abbildung der Wertschöpfungskette
- Sicherheitsregelwerk
- spezifisches Regelwerk der Verbrauchssektoren (zum Beispiel Industrie, Mobilität)
- Beobachtung und Überwachung laufender Gesetzgebungsprozesse auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene
- Beratung bei der Gestaltung des Rechts- und Ordnungsrahmens für Wasserstoff

Entwicklung und Durchführung neuer Geschäftsmodelle

- Gestaltung innovativer Wasserstoffkonzepte
- Gestaltung und Umsetzung von wasserstoffbasierten Verkehrs- und Kreislaufkonzepten
- Gutachten zu rechtlichen Entwicklungen und Perspektiven als Grundlage für strategische Unternehmensplanung
- Begleitung bei Gründung und Finanzierung von Start-ups mit innovativen Produkten oder Geschäftsideen, auch als Ausgründung aus Forschungseinrichtungen
- Dekarbonisierung von industriellen Prozessen
- Dekarbonisierung des Gebäudesektors
- Unterstützung bei der Konzipierung und rechtliche Begleitung bei der Durchführung von F&E-Projekten
- Beratung und Unterstützung bei der Absicherung neuer Geschäftsmodelle



Unsere Beratungsschwerpunkte zum Thema Wasserstoff erstrecken sich auf – Teil 2

Investitionen in Wasserstoffprojekte

- Projekte im Bereich Power-to-X
- Bau und Betrieb von Elektrolyseuren
- Projekte im industriellen Bereich
- Bau und Betrieb der Wasserstoffinfrastruktur
- Projekte zur Herstellung von blauem Wasserstoff
- Unterstützung bei Förderungsmöglichkeiten
- Carbon Capture

Kooperationen, Joint Ventures und Wachstumsstrategien

- M&A-Transaktionen zum Erwerb bzw. Verkauf von Start-ups oder vielversprechenden etablierten Unternehmen, die bereits entlang der Wertschöpfungskette tätig sind, ggf. einschließlich der Fremdfinanzierung des Erwerbs
- Kooperationen und Joint Ventures zur gemeinsamen Auslotung und Nutzung von Chancen im Wasserstoffbereich
- Entwurf und Verhandlung von entsprechenden F&E-Kooperationsverträgen, einschließlich der kartellrechtlichen und beihilferechtlichen Implikationen
- Strukturierung, Entwurf und Verhandlung von Technologie-Lizenzabkommen

Schutzrechtliche Absicherung von innovativen Produkten und Projekten

- Durchsetzung von Patenten und bei Verletzung von Geschäftsgeheimnissen
- Beratung bei der Entwicklung und der Implementierung von Strategien zum Schutz Ihrer Innovationen
- Freedom-to-Operate-Analysen, Evaluierung der störenden Drittschutzrechte und Vorgehen gegen sie
- Beratung und Vertretung in Bezug auf technische Standardisierung und ihre Implikation für Patente

Wasserstoff

Aktuelle Highlights

Open Grid Europe

Ordnungsrahmen für Wasserstoff mit Schwerpunkt blauer Wasserstoff. Ausgangspunkt der Studie ist die Produktion von Wasserstoff aus Erdgas und die dauerhafte Offshore-Speicherung des dabei entstehenden Kohlendioxids. CMS hat aus rechtlicher Sicht die Rahmenbedingungen für einen Markthochlauf von blauem Wasserstoff sowie mögliche Fördersysteme geprüft.

Nowega/ Open Grid Europe/ Thyssengas

Beratung zur Kooperation beim Aufbau eines Wasserstoffnetzes im Pilotprojekt Get H2.

Bayernets

Beratung zum maßgeblichen Zulassungsverfahren für die Umwidmung einer bestehenden Erdgasleitung für reinen Wasserstoff sowie ihrer Erweiterung.

Stadt Frankfurt am Main

Rechtsberatung im Wasserstoff-Pilotprojekt der Stadt Frankfurt in Kooperation mit der Mainova AG. Bei dem Projekt eines integrierten Mobilitätskonzepts für Wasserstoff geht es um eine vollständige Abbildung der Wertschöpfungskette in der Region – Produktion, Lagerung/Transport, Abgabe/Verbrauch von Wasserstoff.

Technische Prüforganisation

Beratung bei der Gründung einer Joint-Venture-Gesellschaft zur Erbringung von Beratungs- und Projektdienstleistungen mit Bezug zu Wasserstoffanwendungen für Dritte. Die Parteien beabsichtigen, die gesteigerte Nachfrage nach Ansprechpartnern mit Expertenwissen im Bereich von Wasserstoff nachzukommen und Folgegeschäfte für ihre jeweiligen Kerngeschäfte zu generieren.

Plastic Omnium

Beratung bei der Gründung eines Joint Ventures mit ElringKlinger zur Entwicklung und Großserienproduktion von Brennstoffzellenstacks zur CO2-neutralen Mobilität.

Infrastrukturnetzbetreiber

Beratung im Rahmen der Gründung einer Joint-Venture-Gesellschaft zur Erbringung von Dienstleistungen im Bereich Wasserstoff.

Konsortium

Umfassende gesellschaftsrechtliche Beratung bei einem Mehrparteien-Wasserstoffprojekt einschließlich der Implementierung von Joint-Venture-Strukturen und der Regelung von Schnittstellen zum Vergabe- und Beihilferecht.

Fernleitungsnetzbetreiber

Beratung zu regulatorischen Rechtsfragen zur Einspeisung von Wasserstoff in das Transportnetz.

Ansprechpartner

Eine zielstrebige Koordination durch Ihren festen Ansprechpartner ist uns besonders wichtig.
Das gewährleistet Übersicht in jeder Situation, Kontinuität und Transparenz.



Dr. Friedrich von Burchard

Partner | Energiewirtschaft &
Klimaschutz
CMS Düsseldorf



Dr. Niklas Ganssaue

Partner | Real Estate & Public
CMS Hamburg



Dr. Thomas Hirse

Partner | Gewerblicher Rechtsschutz
CMS Düsseldorf



Dr. Rolf Hempel

Partner | Energiewirtschaft &
Klimaschutz
CMS Stuttgart



Dr. Christiane Kappes

Partnerin | Real Estate & Public
CMS Hamburg



Dr. Gerd Leutner

Partner | Corporate/M&A
CMS Berlin



Dr. Astrid Roesener

Rechtsanwältin | Corporate / M&A
CMS München



Ihr kostenloser juristischer Online-Informationsdienst.

E-Mail-Abodienst für Fachartikel zu vielfältigen juristischen Themen.

cms-lawnow.com

Dieses Dokument stellt keine Rechtsberatung dar und verfolgt ausschließlich den Zweck, bestimmte Themen anzusprechen. Es erhebt keinen Anspruch auf Richtigkeit oder Vollständigkeit und die in ihm enthaltenen Informationen können eine individuelle Rechtsberatung nicht ersetzen. Sollten Sie weitere Fragen bezüglich der hier angesprochenen oder hinsichtlich anderer rechtlicher Themen haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei CMS Hasche Sigle.

CMS Hasche Sigle ist eine der führenden wirtschaftsberatenden Anwaltssozialitäten. Mehr als 600 Anwälte sind in acht wichtigen Wirtschaftszentren Deutschlands sowie in Brüssel, Hongkong, Moskau, Peking und Shanghai für unsere Mandanten tätig. CMS Hasche Sigle ist Mitglied der CMS Legal Services EEIG, einer europäischen wirtschaftlichen Interessenvereinigung zur Koordinierung von unabhängigen Anwaltssozialitäten. CMS EEIG ist nicht für Mandanten tätig. Derartige Leistungen werden ausschließlich von den Mitgliedssozialitäten in den jeweiligen Ländern erbracht. CMS EEIG und deren Mitgliedssozialitäten sind rechtlich eigenständige und unabhängige Einheiten. Keine dieser Einheiten ist dazu berechtigt, im Namen einer anderen Verpflichtungen einzugehen. CMS EEIG und die einzelnen Mitgliedssozialitäten haften jeweils ausschließlich für eigene Handlungen und Unterlassungen. Der Markenname „CMS“ und die Bezeichnung „Sozialität“ können sich auf einzelne oder alle Mitgliedssozialitäten oder deren Büros beziehen.

CMS-Standorte:

Aberdeen, Abu Dhabi, Algier, Amsterdam, Antwerpen, Barcelona, Beirut, Belgrad, Berlin, Bogotá, Bratislava, Bristol, Brüssel, Budapest, Bukarest, Casablanca, Dubai, Düsseldorf, Edinburgh, Frankfurt / Main, Funchal, Genf, Glasgow, Hamburg, Hongkong, Istanbul, Johannesburg, Kiew, Köln, Leipzig, Lima, Lissabon, Ljubljana, London, Luanda, Luxemburg, Lyon, Madrid, Mailand, Manchester, Maskat, Mexiko-Stadt, Mombasa, Monaco, Moskau, München, Nairobi, Paris, Peking, Podgorica, Posen, Prag, Reading, Rio de Janeiro, Rom, Santiago de Chile, Sarajevo, Sevilla, Shanghai, Sheffield, Singapur, Skopje, Sofia, Straßburg, Stuttgart, Tirana, Utrecht, Warschau, Wien, Zagreb und Zürich.

CMS Hasche Sigle Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB, Sitz: Berlin, (AG Charlottenburg, PR 316 B),
Liste der Partner: s. Website.

cms.law