

GÖRG berät Electrochaea bei einer Finanzierungsrunde unter Beteiligung von Storengy

GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB hat unter der Federführung von Dr. Christian Glauer die Electrochaea GmbH bei einer weiteren Finanzierungsrunde beraten.

Im Rahmen der Finanzierungsrunde beteiligte sich neben den Bestandsinvestoren Munich Venture Partners, KfW, b-to-v, Caliza und Focus First, auch Storengy neu an der Electrochaea GmbH.

Berater Electrochaea GmbH

GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB

Dr. Christian Glauer, Assoziierter Partner, M&A/Gesellschaftsrecht, München

Dr. Bernt Paudtke, Partner, M&A/Gesellschaftsrecht, München

Dr. Christian Bürger, Partner, Kartellrecht, Köln

Tobias Reichenberger, Associate, M&A/Gesellschaftsrecht, München

Berater Storengy

Baker & McKenzie Partnerschaft von Rechtsanwälten und Steuerberatern mbB

Holger Engelkamp B.Sc. LL.M., M&A/Corporate, Berlin

Über Electrochaea

Auf der Basis der Biokatalyse bietet Electrochaea eine international patentierte Power-to-Gas-Schlüsseltechnologie an. Sie recycelt CO₂ kostengünstig und produziert gleichzeitig speicherbares und vielseitig nutzbares erneuerbares Erdgas aus erneuerbarer elektrischer Energie. Die erste großtechnische Anlage ist in Dänemark erfolgreich in Betrieb. Bis 2025 sollen Anlagen mit mehr als einem Gigawatt Leistung entstehen.

Mit ihrem einzigartigen Bioreaktor bietet die Technologie von Electrochaea eine Lösung für die Energiespeicherung, die Rückführung von Kohlendioxid (CO₂) und die Herstellung von erneuerbarem Kraftstoff in Form von synthetischem Methan. Das einzigartige Merkmal der Electrochaea-Technologie ist der eigene Reaktor und der patentierte Katalysator, der aus einem außergewöhnlich effizienten und robusten Stamm von Archaea* besteht und Ökostrom zusammen mit CO₂ und Wasserstoff in Methan umwandelt. Die Funktionalität wurde in der weltweit ersten und größten Biomethanisierungsanlage in der Nähe von Kopenhagen, Dänemark, erprobt und weiterentwickelt. Die Vorteile der biologischen Methanisierung sind beeindruckend; sie ermöglicht die langfristige Speicherung von Energie, die Dekarbonisierung des Gasnetzes und der Gasnutzung (einschließlich Industrie und Mobilität) und ermöglicht die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

Über Storengy

Storengy, eine 100%ige Tochtergesellschaft von ENGIE, ist ein weltweit führender Anbieter von Erdgasuntergrundspeichern. Dank seiner 60-jährigen Erfahrung plant, entwickelt und betreibt Storengy Gasspeicheranlagen und bietet seinen Kunden innovative Produkte an, die auf der Grundlage langer Erfahrung und zuverlässiger Technologie entwickelt wurden. Das Unternehmen betreibt Erdgasspeicheranlagen mit einem Volumen von 12,2 Milliarden Kubikmetern. Aufbauend auf seinem weltweit anerkannten Fachwissen und seine Betreiber- und Händlererfahrung bei Speicherkapazitäten in Deutschland, Großbritannien und Frankreich positioniert sich Storengy als Marktführer, insbesondere in den Bereichen Entwicklung der Geothermie (Wärme-, Kälte- und Stromerzeugung)

und der innovativen Energieversorgung. Lösungen zur Erzeugung und Speicherung umweltfreundlicher erneuerbarer Energien (Biomethan, Wasserstoff, Power-to-Gas, synthetisches Methan,). Storengy stellt sein Know-how seinen Kunden auf der ganzen Welt zur Verfügung.

Kontakt

Dr. Christian Glauer
Tel. +49 89 3090667-0, E-Mail: cglauer@goerg.de

Pressekontakt

Christina Krings
Tel. +49 221 33660-202, E-Mail: ckrings@goerg.de

Über GÖRG

GÖRG ist eine der führenden unabhängigen Wirtschaftskanzleien Deutschlands.

Mit 290 Anwälten und Steuerberatern an den fünf Standorten Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Köln und München beraten wir namhafte in- und ausländische Unternehmen aus allen Bereichen von Industrie, Handel, Immobilien, Medien und Dienstleistung in allen Kernbereichen des Wirtschaftsrechts bei nationalen wie internationalen Projekten.

Unsere Standorte

GÖRG Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB

BERLIN

Kantstraße 164, 10623 Berlin
Tel. +49 30 884503-0, Fax +49 30 882715-0

FRANKFURT AM MAIN

Ulmenstraße 30, 60325 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 170000-17, Fax +49 69 170000-27

HAMBURG

Dammtorstraße 12, 20354 Hamburg
Tel. +49 40 500360-0, Fax +49 40 500360-99

KÖLN

Kennedyplatz 2, 50679 Köln
Tel. +49 221 33660-0, Fax +49 221 33660-80

MÜNCHEN

Prinzregentenstraße 22, 80538 München
Tel. +49 89 3090667-0, Fax +49 89 3090667-90