



Detailansicht des Registereintrags

Greenlyte Carbon Technologies GmbH

Aktuell seit 28.07.2026 13:42:57

Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH)

Registernummer:	R007463
Ersteintrag:	07.07.2025
Letzte Änderung:	28.07.2026
Letzte Jahresaktualisierung:	28.07.2026
Tätigkeitskategorie:	Sonstiges Unternehmen
Kontaktdaten:	Adresse: Westendstraße 10 45143 Essen Deutschland Telefonnummer: +4915777442621 E-Mail-Adressen: info@greenlyte.tech Webseiten: www.greenlyte.tech

Hauptfinanzierungsquellen (in absteigender Reihenfolge):

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

Öffentliche Zuwendungen, Sonstiges

Jährliche finanzielle Aufwendungen im Bereich der Interessenvertretung:

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

20.001 bis 30.000 Euro

Vollzeitäquivalent der im Bereich der Interessenvertretung beschäftigten Personen:

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

0,00

Vertretungsberechtigte Person(en):

1. **Florian Hildebrand**
Funktion: Geschäftsführer
2. **Dr. Niklas Friederichsen**
Funktion: Geschäftsführer
3. **Dr. Martin Schmickler**
Funktion: Geschäftsführer

Betraute Personen, die Interessenvertretung unmittelbar ausüben (3):

1. **Florian Hildebrand**
2. **Dr. Niklas Friederichsen**
3. **Dr. Martin Schmickler**

Mitgliedschaften (7):

1. aireg Aviation Initiative for Renewable Energy in Germany e.V.
2. Bundesverband Deutsche Startups e.V.
3. DIE GAS- UND WASSERSTOFFWIRTSCHAFT e.V.
4. Space Team Aachen e.V., studentische Raumfahrt-Initiative an der RWTH Aachen
5. CO2 Value Europe
6. Renewable Carbon Initiative
7. DVNE, Deutscher Verband für Negative Emissionen e.V.

Beschreibung der Tätigkeit sowie Benennung der Interessen- und Vorhabenbereiche

Interessen- und Vorhabenbereiche (8):

Allgemeine Energiepolitik; Erneuerbare Energien; Fossile Energien; Klimaschutz; Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz; Industriepolitik; Kleine und mittlere Unternehmen; Wissenschaft, Forschung und Technologie

Die Interessenvertretung wird ausschließlich in eigenem Interesse selbst wahrgenommen.

Beschreibung der Tätigkeit:

Zum Zwecke der Interessenvertretung führt Greenlyte Carbon Technologies GmbH Gespräche mit Vertreterinnen und Vertretern des Bundeskanzleramts, relevanter Bundes- und Landesministerien sowie mit Mitgliedern des Deutschen Bundestags und der Landesparlamente. Ziel ist es, den regulatorischen und förderpolitischen Rahmen für klimarelevante Zukunftstechnologien, insbesondere im Bereich Direct Air Capture und Power-to-Liquid, mitzugestalten.

Im Vordergrund stehen Themen wie die Ausgestaltung von Förderprogrammen, die Einbindung von CO₂-Negativemissionen in Klimapolitik und Emissionshandel, der Aufbau von Märkten für grüne Moleküle, regulatorische Hemmnisse im Anlagenbau, sowie Fragen der industriellen

Skalierung und Infrastruktur.

Zweck der Interessenvertretung ist es, technologiebezogene Perspektiven und praktische Erfahrungen aus der Entwicklung und Kommerzialisierung von CO₂-Abscheidung und -Verwertung in die politischen Entscheidungsprozesse einzubringen. Ergänzend beteiligt sich Greenlyte an Konsultationen, erarbeitet Stellungnahmen zu Gesetzes- und Verordnungsvorhaben und nimmt an politischen Fachveranstaltungen sowie Diskussionsrunden teil.

Konkrete Regelungsvorhaben (0)

Die Interessenvertretung bezieht sich aktuell nicht auf die konkrete Änderung bestehender oder den Erlass neuer Gesetze oder Verordnungen.

Angaben zu Aufträgen (0)

Die Interessenvertretung wird nicht im Auftrag ausgeübt.

Zuwendungen oder Zuschüsse der öffentlichen Hand

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

Zuwendungen oder Zuschüsse über 10.000 Euro (4):

1. **MUNV, Förderwettbewerb Grüne Gründungen.NRW (EFRE/JTF-Programm NRW 2021-2027)**

Deutsche Öffentliche Hand – Land

Emilie-Preyer-Platz 1, 40479 Düsseldorf, Deutschland

Betrag: 490.001 bis 500.000 Euro

Förderung im Rahmen des Wettbewerbs ‚Grüne Gründungen.NRW‘ (EFRE/JTF-Programm NRW 2021-2027) zur Entwicklung und Erprobung eines Prototyps im Bereich der CO₂-Abtrennung.

2. **Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie (MWIKE), EFRE/JTF-Programm NRW 2021-2027**

Deutsche Öffentliche Hand – Land

Berger Allee 25, 40213 Düsseldorf, Deutschland

Betrag: 510.001 bis 520.000 Euro

Aufbau und Betrieb einer integrierten Direct-Air-Capture-to-SNG-Demonstrationsanlage am ZBT Duisburg. Verbundprojekt mit der Universität Duisburg-Essen (LEE), der RWTH Aachen (AVT) und der ZBT GmbH, gefördert im EFRE/JTF-Programm NRW 2021–2027. Beitrag zu Klimaschutz und Aufbau einer Infrastruktur für synthetische Energieträger.

3. **Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR)**

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Heinemannstraße 2, 53175 Bonn, Deutschland

Betrag: 200.001 bis 210.000 Euro

„SupplHyInno Rhineland: Hydrogen Evolution Coupled with DAC (HyInnoHECC) - B“

4. **SPRIND GmbH, Bundesagentur für Sprunginnovationen**

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Lagerhofstraße 4, 04103 Leipzig, Deutschland

Betrag: 190.001 bis 200.000 Euro

Mit diesem Vertrag beauftragt die SPRIND die Auftragnehmerin mit der Validierung der Erprobung der Reaktionskristallisation von Bicarbonat im Direct-Air-Capture-Prozess zur langfristigen Erreichung eines Preises von 100 €/tCO₂. .

Schenkungen und sonstige lebzeitige Zuwendungen

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

Gesamtsumme:

0 Euro

Mitgliedsbeiträge

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

Gesamtsumme:

0 Euro

Jahresabschluss/Rechenschaftsbericht

Geschäftsjahr: 01/25 bis 12/25

JA_2025_Greenlyte_EN.pdf