

HeGo Biotec International GmbH



<https://www.hego-biotec.com/>

Die HeGo Biotec International GmbH wurde 2022 als Schwesterunternehmen der seit 1990 aktiven HeGo Biotec GmbH gegründet und ist auf den internationalen Handel mit Wirkstoffen für den Umweltschutz spezialisiert. Das Unternehmen bietet Lösungen für die Reinigung von Abwässern und Gasen sowie Reagenzien zur Entschwefelung des bei anaeroben Fermentationsprozessen entstehenden Biogases an. Seit 1998 produziert die Produktions- und Umweltservice GmbH mit Sitz in Lauta bei Hoyerswerda exklusiv für die HeGo Gruppe verschiedene Adsorbentien und Reagenzien auf Eisenhydroxidbasis unter dem Markennamen FerroSorp®

Wettbewerbsvorteile:

- Produkte auf Eisenhydroxidbasis für die Reinigung von Biogas und Biomethan.
- Spezialisierte Lösungen sowohl für die interne Entschwefelung als auch für die externe Gasreinigung, wodurch verschiedene Stufen der Biogasaufbereitung abgedeckt werden.
- Exklusive und zertifizierte Produktion in Deutschland für die Produktreihe FerroSorp®, was Rückverfolgbarkeit und Qualitätskontrolle stärkt.
- Fähigkeit, Kunden mit Prozessberatung, technischen Lösungen sowie analytischen und laborbezogenen Dienstleistungen zu begleiten.
- Geschäftstätigkeit, die durch Forschung und Entwicklung sowie die kontinuierliche Verbesserung von Produkten und Prozessen in Zusammenarbeit mit Universitäten und weiteren Partnern gestützt wird.

Märkte, in denen das Unternehmen tätig ist:

HeGo Biotec ist von Deutschland aus international tätig und verfügt über umfassende Exporterfahrung in Europa, (unter anderem die Iberische Halbinsel), in Lateinamerika sowie im Nahen Osten / Asien-Pazifik.

Korrespondenzsprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch und Portugiesisch.

HeGo möchte Kontakte knüpfen mit:

- Anlagenbetreibern, insbesondere aus dem Bereich Biogas und Biomethan.
- Beratungsunternehmen mit Tätigkeitsschwerpunkt in Projekten zu erneuerbaren Gasen und Gasaufbereitung.
- Vertriebs- und Handelsunternehmen.
- Einem Vertriebspartner oder Kooperationspartner für den spanischen Markt, vorzugsweise Unternehmen, die ähnliche Produkte vertreiben oder Filter herstellen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Produkt- / Leistungsspektrum:

- **FerroSorp® DG:** pulverförmige Reagenzien und Nassschlämme auf Eisenhydroxidbasis zur internen Entschwefelung in Biogasanlagen, wobei H₂S bereits im Substrat bzw. Gärrest gebunden wird.
- **FerroSorp® S:** granuliert Gasreinigungsmasse auf Eisenhydroxidbasis zur externen Entschwefelung von Biogas.
- **Klinopmin®:** Aktivierungsprodukt zur Prozessstabilisierung, das mikrobiologische Prozesse fördert und Schaumbildung sowie Ammoniak reduzieren kann.
- **Prozessberatung,** technische Lösungen sowie analytische und laborbezogene Dienstleistungen als Ergänzung zum Produktangebot.

Anwendungsbereiche:

- Biogasanlagen, die den H₂S-Gehalt senken müssen, um den biologischen Prozess zu schützen und Korrosion zu minimieren.
- Biomethanprojekte, bei denen die Gasreinigung ein relevanter Schritt für die Aufbereitung und spätere Nutzung ist.
- Optimierung von Fermentationsprozessen, insbesondere im Hinblick auf biologische Stabilität, Schaumbildung und Ammoniak.
- Anwendungen in der Gasreinigung und Abwasserbehandlung mit technischer und analytischer Unterstützung.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages