

HeGo Biotec International GmbH



Adresse

Goerzallee 305b
14167 Berlin
Tel.: +49 30 84 71 85 50
Website: www.hego-biotec.com



Kontaktperson

Lucia Borrell
Projektingenieur & Kundenbetreuung LatAm & Iberia
E-mail: lucia.borrell@hego-biotec.com
Tel. +49 3084718596 / Mobil +49 15237794349



Unternehmensbeschreibung:

Bei der HeGo Biotec GmbH handelt es sich um ein im Jahre 1990 gegründetes Unternehmen, das sich mit dem Handel von „Wirkstoffen für den Umweltschutz“ beschäftigt. Dies sind überwiegend Substanzen für die Abwasser- und Schlammbehandlung sowie die Gasreinigung.

Seit 1998 werden exklusiv für die HeGo Biotec GmbH von der P.U.S. Produktions- und Umweltservice GmbH in Lauta bei Hoyers-werda unter der Bezeichnung „FerroSorp®“ unterschiedliche Adsorbentien und Reaktionsmittel auf der Basis von Eisenhydroxid hergestellt. Diese Produkte, die überwiegend auf Entwicklungen der HeGo Biotec GmbH zurückzuführen sind, werden u. a. zur Schwefelwasserstoff-Abtrennung aus Gasen sowie zur Entfernung von Phosphat, Arsenat und Schwermetallen aus Wässern eingesetzt.

Produkte / Dienstleistungen:

Das Angebot von HeGo Biotec umfasst moderne, hochwirksame Produkte zur Bindung von Schwefelwasserstoff in Biogasanlagen, Deponien und Industriegasen sowie zur Bindung von Arsen, Phosphaten und Schwermetallen aus Wasser, die von sehr hoher Qualität sind und Schlammbehandlung sowie Verfahren zur Geruchsbekämpfung in Abwassernetzen runden die Produkt- und Dienstleistungspalette ab.

- Adsorptions- und Reaktionsmittel auf Basis von Eisenhydroxid „FerroSorp®“;
- Eisenhydroxid-Suspensionen „GoSil®“ und Abluftfilter gegen Geruch und Korrosion im Abwasserkanalnetz;
- Aktivkohle „GoSorp®“;
- Messgeräte, Messapparate & Dosieranlagen;
- Schwefelwasserstoffbekämpfung im Abwasserkanal;
- Labordienstleistungen



Referenzprojekte / Partner:

- Arsenentfernung - Water Treatment Anlage - Peru: Wasseraufbereitung zur Entfernung von Arsen in einer Trinkwasseraufbereitungsanlage in Peru. Drei parallel geschaltete FerroSorp® Plus 0,5-2 mm Filter zur Behandlung eines Wasserstroms mit 20 µg/l Arsen, um es auf 4-7 µg/l zu reduzieren.
- Municipal Potable Water Treatment - Central Italy:
Saisonale Wasseraufbereitungsanlage. Die zu behandelnden 144 m³/h Wasser enthalten 15 µg/l Arsen, 25 µg/l Vanadium und weniger als 67 ppm SiO₂. Das Wasser wird mit fünf parallelen Filtern von je 4 m³ gereinigt, um Arsen zu entfernen.
- Partnerunternehmen:
Herbst Umwelttechnik GmbH, PUS GmbH, Nova Biotec, Microtronics Engineering GmbH

Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte, ungefährliche amorphe Eisenhydroxid-Produkte – "Made in Germany"
- Arsen, Phosphate, Schwermetalle und Sulfide können aus Wasserströmen entfernt werden
- Das Unternehmen ist in einer Vielzahl von Anwendungen präsent: Es entfernt Schadstoffe aus Teichen, Seen, Industrie- und Trinkwasseraufbereitungsanlagen sowie aus Regenwasser und Aquarien
- Unterstützen Partner und Endkunden mit technischer Beratung
- Mehr als 30 Jahre Erfahrung und die Qualitätszertifizierung ISO-9001
- Verschiedene Körnungen, an die unterschiedlichen Anforderungen der Anlage angepasst
- Bieten Labordienstleistungen wie Elementaranalysen, physikalische Parameter, spektroskopische Methoden usw.



Gesuchte Geschäfts- / Projektpartner:

- Vertriebsunternehmen mit technisch geschultem Personal, das in der Lage ist, Endkunden vor Ort zu unterstützen.
- Unternehmen spezialisiert auf:
 - Abwasserbehandlung
 - Trinkwasseraufbereitung
 - Aquatische Industrie
 - Biogas und Biomethan
 - Gasreinigung