



**Unsere Expertise
Ihr Erfolg**

CABB

YOUR PARTNER IN FINE CHEMISTRY



CABB – Your Partner in Fine Chemistry

Die CABB Group ist eines der führenden Unternehmen in der Herstellung und Entwicklung (CDMO) von kundenspezifischen Wirkstoffen im Bereich Crop Science. CABB stellt ausserdem hochspezialisierte Inhaltsstoffe für Kunden aus der Life-Science und Performance-Materials-Branche her.

Das Unternehmen betreibt sechs Produktionsstätten in Gersthofen und Knapsack (Deutschland), Pratteln (Schweiz), Kokkola (Finnland), Jining (China) und Galena (USA). Im Geschäftsjahr 2022 setzte die Gruppe mit rund 1200 Mitarbeitern etwa 755 Millionen Euro um.

Führendes Unternehmen in der Herstellung und Entwicklung

Die CABB Group verfügt über einen starken Fokus auf hochreine Produkte, die auf mehrstufigen chemischen Synthesen basieren. Bei ihren Dienstleistungen im Bereich Custom Manufacturing arbeitet die CABB Group eng mit ihren Kunden zusammen, um die einzelnen Schritte in ihrer Wertschöpfungskette bei der Synthese von Agrochemikalien, Pharmazeutika und weiteren komplexen – in der Regel patentierten – Chemikalien weiterzuentwickeln und zu optimieren.

Dank ihrer einzigartigen transatlantischen Produktionspräsenz mit modernsten Produktionsanlagen ist die CABB Group ein integraler Bestandteil der Wertschöpfungskette ihrer Kunden. Die Kunden profitieren von ihrer nachgewiesenen Erfolgsbilanz bei der Umsetzung von wachstumsstarken

Grossprojekten in den Bereichen Crop Sciences und Life Sciences, was wiederum zu vertrauensvollen und langfristigen Partnerschaften führt.

Kompetenz in den Bereichen Crop Sciences, Life Sciences und Performance Materials

Die CABB Group stellt seit Jahrzehnten Zwischenprodukte und Wirkstoffe für führende Anbieter in der Agrochemie her. Im Sektor Life Sciences spielen ihre Bausteine, Derivate und anspruchsvollen Zwischenprodukte eine wesentliche Rolle in der Pharmaindustrie, bei Körperpflegeprodukten und bei Lebensmitteln, zum Beispiel bei Vitaminen. Im Segment der Performance Materials sind die Feinchemikalien der CABB Group äusserst wichtig für Hightechanwendungen im Elektronikbereich, womit Megatrends in der Mobilität und der mobilen Kommunikation unterstützt werden können.

Kontinuierlicher Verbesserung und höchsten ESG-Standards verpflichtet

Die führende Produktionskompetenz der CABB Group basiert auf ihrem »Verbund System«. Diese integrierten Produktionsstätten bilden die Plattform der CABB Group zur Bereitstellung spezialisierter Produkte in grossem Umfang, basierend auf ihrer hohen Prozesseffizienz, einschliesslich des Recyclings von Nebenprodukten. Das Engagement der CABB Group für Nachhaltigkeit wird durch die Unterzeichnung des Global Compact der UNO und der Responsible Care-Initiative unterstrichen. Die CABB Group ist auch Mitglied von Together for Sustainability (TfS).

Unsere CDMO-Kompetenz

Die CABB Group ist auf komplexe, mehrstufige chemische Synthesen spezialisiert. Unsere einzigartige Expertise für Feinchemie, unsere Stärke bei der Implementierung grosser Wachstumsprojekte sowie die Einbindung von Spitzentechnologie bilden das Fundament für unseren Erfolg. Die Entwicklung, Umsetzung und Verbesserung sicherer und robuster Produktionsprozesse hat für uns oberste Priorität.

Die CABB Group ist bestens ausgerüstet, um anspruchsvolle mehrstufige Synthesen von Zwischenprodukten und Wirkstoffen durchzuführen, und ihre Produktionsstätten sowie ihre Infrastruktur ermöglichen eine effiziente und nachhaltige Produktion. Wir verfügen über ein breites Spektrum an chemischen Reaktionen, die auf unseren Kerntechnologien basieren und eine effiziente Herstellung in grossem Umfang ermöglichen.

Kernchemikalien und Routineprozesse

- Chlorierung (Cl_2 , SOCl_2 , SO_2Cl_2 , HCl , ...)
- Bromierung (Br_2 , HBr , ...)
- Sulfonierung (SO_3 , HSO_3Cl , H_2SO_4 , ...)
- Sulfochlorierung (HSO_3Cl , ...)
- Alkylierung (Methylierung, Thioalkylierung, Chlormethylierung, ...)
- Oxidierung (Cl_2 , H_2O_2 , HNO_3 , ...)
- Reduktion (Pd/H_2 , Pt/H_2 , NaBH_4 , Wolff-Kishner, ...)
- Lithiierung ($n\text{-BuLi}$, LDA , ...)
- Grignard-Reaktion (RMgX)
- C-C Kreuzkupplung (Suzuki, ...)
- Friedel-Crafts-Alkylierung (AlCl_3 , FeCl_3)
- Veresterung/Verseifung
- Amidierung (NH_3 (g), NH_3 (aq), NH_2R , ...)
- Cyanierung (NaCN)

Anlagen und Kapazitäten

- Über 100 Reaktoren in der gesamten Gruppe, von 2 m^3 bis 35 m^3 (Reaktorenkapazität insgesamt über 1300 m^3)
- Verwendung verschiedener Materialien in den Produktionsanlagen: Hastelloy, Email, Edelstahl usw.
- Mehrere mehrstufige Destillationskolonnen, Lösungsmittelrückgewinnungsanlagen und Abwasserreinigung
- Feststoffisolierungsanlagen mit mehreren Zentrifugen, Trocknern, Filtern und Verpackungseinheiten
- Handhabung von Rohstoffen für Acetaldehyd, Epichlorhydrin, Hydrazinhydrat, Methylchlorid, festes Natrium usw.

EcoVadis Rating



Die Produktionsstätten der CABB Group werden jährlich von EcoVadis bewertet, dem weltweit grössten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings. In der jüngsten Bewertung im Jahr 2022 wurde die Produktionsstätte von CABB in Pratteln, Schweiz, zum vierten Mal in Folge mit Gold ausgezeichnet. Im selben Jahr erhielten die Produktionsstätten in Deutschland und China zum ersten Mal die Gold-Auszeichnung, nachdem sie 2021 bereits Silber erzielt hatten. Ende 2022 wurde die Produktionsstätte in Kookkola, Finnland, sogar mit einem Platinum-Rating geehrt. Platinum ist das höchste Rating von EcoVadis. Im Rahmen der Bewertungen liefert EcoVadis wertvolle Hinweise auf Bereiche, in denen die CABB Group weitere Verbesserungen erzielen kann.

Ihre Vorteile

Expertise

Fokus auf komplexe, mehrstufige chemische Synthesen

Präsenz

Einzigartige transatlantische Produktionspräsenz mit starker Verankerung in Europa

Kapazitäten

Technologisch führend, mit modernsten Produktionsstätten und einem Fokus auf (ultra-)hochreinen Produkten

Projektmanagement

Nachgewiesene Erfolgsbilanz bei der Umsetzung von wachstumsstarken Grossprojekten in den Bereichen Agrochemie und Spezialitäten

Nachhaltigkeit

Kontinuierlicher Verbesserung und höchsten ESG-Standards verpflichtet



YOUR PARTNER IN FINE CHEMISTRY



RECHTLICHE HINWEISE

Publiziert im Juli 2023

Herausgeberin

CABB Group GmbH
Otto-Volger-Strasse 3c
65843 Sulzbach am Taunus
Deutschland

Tel.: +49 6196 9674-0
info@cabb-chemicals.com
www.cabb-chemicals.com

Management

Thomas H. Ahrens, Markus Schürholz
Registergericht: Frankfurt a. M.
Handelsregisternr. HRB 98571

Bild

Gettyimages