

Unternehmensübersicht

Gegründet:	2011
Gründer & Geschäftsführer:	DI Dr. Amitava Kundu
Standort:	Wien, Österreich

Was wir machen

Derzeit sind über 90 Prozent aller Chemikalien, Wert- und Energiestoffe petrochemischen Ursprungs. Doch das Erdöl wird knapp, die Preise steigen und die Suche nach ökonomisch und ökologisch sinnvollen Alternativen lässt sich nicht mehr aufschieben.

Genau hier setzt ab&cd innovations - ein KMU im Bereich der Grünen Chemie - an: Das Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Vermarktung von Verfahren zur Gewinnung von Wertstoffen aus industriellen Nebenprodukten, Reststoffen und Biomasse spezialisiert. Dies geschieht einerseits in Entwicklungen aus Eigeninitiative und zum anderen werden in diesem Zusammenhang maßgeschneiderte Lösungen für industrielle Unternehmen in Auftragsarbeit - d.h. Forschung, Entwicklung, Untersuchung und Beratung als Dienstleistung angeboten.

Durch die kreative Kombination chemischer und biologischer Technologien, entwickeln wir innovative und umweltverträgliche Verfahren (Clean Technologies) und ermöglichen damit der grünen und alternativen Chemie den Eintritt in die industrielle Produktion und Verarbeitung.

Darüber hinaus bietet ab&cd innovations einen Sourcing Service und unterstützt Unternehmen bei der Suche und Beschaffung von nachhaltig produzierten Chemikalien.

Produkt

ab&cd innovations hat ein Verfahren entwickelt, das es ermöglicht, Glycerin zu Milchsäure zu verarbeiten.

Dieses Verfahren wurde speziell für die Anwendung in Biodieselanlagen entwickelt. Es lässt sich in bereits bestehende Produktionsanlagen auch nachträglich integrieren. Wir arbeiten eng mit Biodieselproduzenten zusammen, um das entstandene Rohglycerin zu Milchsäure zu veredeln.

Team

ab&cd innovations bündelt die Fähigkeiten von Persönlichkeiten unterschiedlichster Fachrichtungen. Ein multidisziplinäres Team, das Fachgebiete wie Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie kreativ vereint, entwickelt nachhaltige Lösungen für die Anforderungen einer modernen, innovativen Industrie.

Kontakt: office@ABandCD.com

Web: www.ABandCD.com