



Komplettservice für die Spezialchemie:

**VOM TECH PACK ZUR
KOMMERZIELLEN PRODUKTION**

WIR HELFEN IHNEN, INNOVATIVE PRODUKTE SCHNELLER AN DEN MARKT ZU BRINGEN



BRINGEN SIE INNOVATIVE PRODUKTE SCHNELLER AN DEN MARKT

Innovationskraft ist ein zentraler Erfolgsfaktor in der Spezialchemie.

Die Grundlage dafür sind Forschung und Entwicklung. Genauso wichtig ist jedoch die Fähigkeit, Neuentwicklungen schnell und sicher an den Markt zu

bringen. Dabei hilft Ihnen der flexible Zugriff auf passende Technologien, Kompetenzen und Anlagen eines verlässlichen Partners – wie CABB Custom Manufacturing. Wir überführen Ihr Tech Pack in die kommerzielle Produktion – verlässlich, sicher und effizient.

MACHEN SIE KOMPLEXITÄT PLANBAR

Die Transformation einer Molekülstruktur in einen kommerziellen Herstellprozess stellt eine komplexe Herausforderung dar.

CABB als Ihr Outsourcing-Partner managt diese Komplexität für Sie. Wir realisieren, ausgehend von der Molekülstruktur, den optimalen Herstellprozess. Wir bauen die Supply-Chain auf und steuern deren Logistik. Wir liefern das Zielmolekül zum vereinbarten Zeitpunkt in der gewünschten Menge und Qualität.

Ihr Gewinn: maximale Planbarkeit in der Weiterverarbeitung und der Vermarktung des Endprodukts.

Intellectual Property

Wir schützen Ihre
IP konsequent

Seien Sie anspruchsvoll!

Das dürfen Sie von uns erwarten:

- ▶ Bereitstellung spezifischer technischer Expertise und personeller Ressourcen
- ▶ Verlässlicher Kosten- und Zeitplan
- ▶ Entwicklung eines ökonomischen Verfahrens zur Herstellung des Zielmoleküls
- ▶ Bereitstellung und ggfs. Anpassung der nötigen Anlagenstruktur
- ▶ Planung und Umsetzung von Maßnahmen zur Sicherung von Qualität und Nachhaltigkeit
- ▶ Aufbau und Steuerung der Lieferkette inkl. Rohstoffeinkauf und Logistik
- ▶ Zeitgerechte Produktion der benötigten Menge
- ▶ Laufende weitere Optimierung des Herstellverfahrens
- ▶ Softwaregestütztes Projektmanagement
- ▶ Verlässlicher Schutz Ihrer IP



MACHEN WIR ES EINFACH!

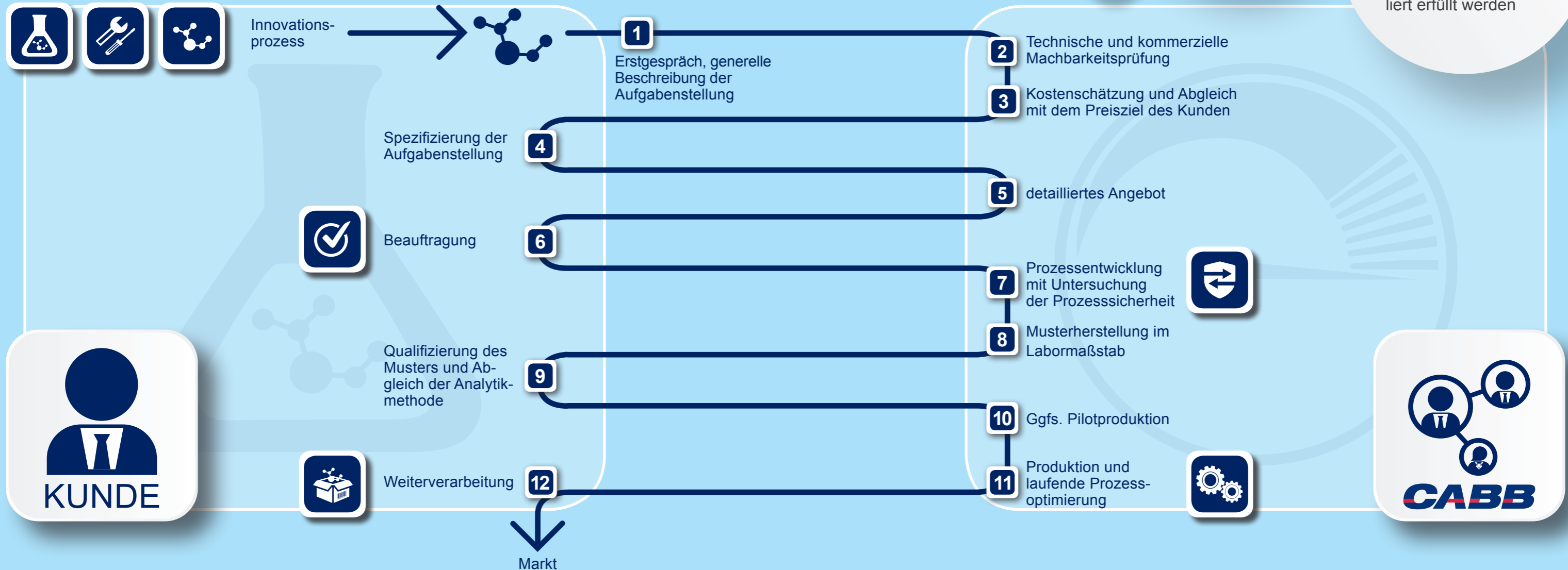
Ihre Zusammenarbeit mit CABB soll so unkompliziert wie möglich sein. Wir stellen deshalb für Sie ein Projektteam zusammen, das Branchenkenntnis der Spezialchemie mit technologischer Expertise und Projektmanagement-Fähigkeiten verbindet. Ein zentraler Ansprechpartner betreut im partnerschaftlichen Austausch den Prozess vom Erstgespräch bis zur Auslieferung.

Technologiekompetenz

Wir beherrschen kritische chemische Technologien sicher und zuverlässig

Transferkompetenz

Wir stellen sicher, dass Ihre komplexen Anforderungen detailliert erfüllt werden



UNSERE ERFAHRUNG FÜR IHREN ERFOLG

CABB hat jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung komplexer chemischer Verbindungen – unter anderem für Farbstoffe, Elektrolyte, Duftstoffe, Kosmetika und Papier.

Wir sind Experten in der chemischen Prozessentwicklung, beherrschen anspruchsvollste chemische Verfahren und verfügen über eine auf komplexe Synthesen ausgerichtete Anlagenstruktur. Auf dieser Basis entwickeln wir die passende Lösung für die kommerzielle Herstellung auch Ihres innovativen Moleküls.



Minimierter interner Aufwand

Diese Schritte erspart Ihnen Outsourcing mit CABB:

- ▶ Aneignung neuer Technologien
- ▶ Investitionen in eigene Anlagen oder Infrastruktur
- ▶ Aufbau neuer Lieferketten



Verlässlicher Partner

Wir haben jahrzehntelange Erfahrung im Custom Manufacturing

Auf diese Kompetenzen können Sie sich verlassen:

Qualitätsstandards

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ ISO 14001:2015
- ▶ ISO 45001:2018
- ▶ Ecovadis Gold Standard
- ▶ Syngenta Supplier Award 2018, 14,08
- ▶ Bayer Supplier Award 2014



Technologien

- ▶ Alkylierung
- ▶ Bromierung
- ▶ Kreuz-Kupplungsreaktion
- ▶ Chlorierung
- ▶ Grignard-Reaktionen
- ▶ Hydrierung
- ▶ Lithiierung
- ▶ Oxidation
- ▶ Reduktion
- ▶ Sulfochlorierung
- ▶ Sulfonierung



Erfahrung und Expertise

- ▶ Jahrzehntelange Partnerschaften mit marktführenden Unternehmen
- ▶ Einführung neuer Technologien auf Basis kritischer Substanzen
- ▶ Erfolgreiche Skalierung anspruchsvoller Prozesse bis zur Marktreife
- ▶ Interdisziplinäre Teams
- ▶ Werkstoffexpertise
- ▶ Eigene Prozesssicherheitsstudien



Standorte

- ▶ Eigene Standorte in Kokkola (Finnland) und Pratteln (Schweiz)
- ▶ Enge Partnerschaft mit Jayhawk Fine Chemicals in den USA



Projektmanagement

- ▶ Portfolio-Management-Software
- ▶ Dedizierte Ansprechpartner
- ▶ Partnerschaftliche Zusammenarbeit
- ▶ Detaillierte Dokumentation



Anlagen

- ▶ Komplett ausgestattete Synthese- und Analyselabore
- ▶ Pilotanlage



Prozesskompetenz

- ▶ Entwicklung analytischer Methoden
- ▶ Prozessoptimierung hinsichtlich
 - Einsatzfaktoren
 - Ausbeute
 - Abfallmenge und -qualität
 - Recycling
 - Energiekosten
- ▶ Überführung von Batch-Prozessen in kontinuierliche Prozesse
- ▶ Sicherer Umgang mit anspruchsvollen Substanzen





GEHEN WIR ES AN!

Telefon: +41-61-8253 200

E-Mail: contact@cabb-chemicals.com

CABB AG
Düngerstrasse 81
CH-4133 Pratteln
www.cabb-chemicals.com