



# DAS UNTERNEHMEN



- Einleitung
- Unternehmen
- Dienstleistungen



# Einleitung

- Seit über 10 Jahren werden bei der ProChem GmbH Vor- und Endprodukte für die Chemische Industrie und die Pharmazeutische Industrie hergestellt.
- Die ProChem GmbH ist ausschließlich als **Dienstleister** in der **Lohnproduktion** tätig und arbeitet in der **Auftragsfertigung** absolut **neutral**.
- Alle Kunden genießen bei uns strengste Vertraulichkeit hinsichtlich Ihrer Rezepturen und Herstellvorschriften. Es gelten strengste Sicherheitsvorschriften hinsichtlich Ihrer Rezepturen und Herstellvorschriften.
- **Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2008 und 14001:2005 zertifiziert**

## Dienstleistungsportfolio:

- **Synthese**
- **Trocknen**
- **Mischen**
- **Mahlen**
- **Sieben**
- **Verpacken**





Unternehmen

## ProChem – Werke

### ■ Zentrale und Werk Oberthal



### ■ Werk Dieburg



### ■ Werk Lorsch



## Unternehmen Entwicklung

Dez 98	Gründung der Prochem GmbH in Lorsch
Nov 01	Aufbau Maschinen in Oberthal
Mrz 02	Genehmigung Betrieb Oberthal
Aug 02	Sitzverlegung von Lorsch nach Oberthal
Jul 03	Genehmigung des Gefahrstofflagers
Okt 03	Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001
Feb 07	Inbetriebnahme Werk Lorsch
Feb 08	Neubau Produktionshalle Oberthal
Jan 09	Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001
Feb 09	Erwerb des Standortes Dieburg (ehemals James Robinson GmbH)

Decorative blue 3D blocks in the bottom right corner. One block is prominent and has the word "UNTERNEHMEN" written on it in white, uppercase letters. Other blocks are partially visible behind it.

UNTERNEHMEN

## Unternehmen Standorte

### ProChem – Werk Oberthal

Im Saarländischen Oberthal bei St. Wendel, Gewerbegebiet Wallfeld 12-14, dem Sitz unseres Unternehmens, betreiben wir seit März 2002 auf einem Areal von über 20.000 qm unterschiedliche Produktionsanlagen für die Lohnfertigung, insbesondere Synthese- und Trocknungsanlagen.



Installierte Hallenkapazitäten: ca. 3.000 qm.

Lagerkapazitäten: > 1.000 qm.

Fertigungsschwerpunkte:

Synthese – Trocknen – Mahlen – Mischen

A decorative graphic at the bottom of the slide consisting of several blue, 3D-style rectangular blocks of varying sizes and orientations. One block in the foreground is prominently displayed and contains the word "UNTERNEHMEN" in white capital letters.

UNTERNEHMEN

## Unternehmen Standorte

### ProChem – Werk Lorsch

Im Februar 2007 wurde eine Niederlassung der ProChem GmbH in der Bensheimer Straße 103-105 im Südhessischen Lorsch eröffnet.

Durch die hervorragende infrastrukturelle Lage direkt neben der Autobahn A67, bietet dieser Lohnfertigungs-Standort unseren Kunden logistische Vorteile.

Fertigungsschwerpunkte:

Mischen – Sieben – Mahlen - Verpacken



UNTERNEHMEN

## Unternehmen Standorte

### ProChem - Werk Dieburg

Im Februar 2009 übernahm die ProChem am Standort Dieburg ein Werksgelände mit 26.000m<sup>2</sup> Nutzfläche und die gesamten Fertigungsanlagen eines ehemaligen Chemie- und Pharmaunternehmens.

Mit dem Erwerb wurden die Fertigungskapazitäten der steigenden Nachfrage nach Lohndienstleistungen angepasst. Außerdem werden Lohnproduktionskapazitäten des Stammwerkes abgesichert.

Der hohe Standard der Fertigungsanlagen erlaubt eine Ausweitung des Dienstleistungsportfolios der ProChem GmbH.

Fertigungsschwerpunkte:

Synthese – Trocknen - Sieben – Mischen – Mahlen





# Dienstleistungen

## Unternehmen Profil

- Chemische Synthese, flexibel mit modernster Technik
- Lohn Trocknung - immer die richtige Technik
- Mischanlagen für unterschiedlichste Kombinationen
- Viele Formen des Zerkleinerns und Mahlen
- Sieben für Größenunterschiede bis Faktor 1000
- Konfektionieren und Verpacken nach Kundenwünschen



UNTERNEHMEN

## Unternehmen Profil

### Ihre Vorteile beim Outsourcing

- Genau definierte Kosten
- Flexibilität bei Änderungen des Produktabsatzes
- Effiziente Produktion von Kleinmengen
- Testphasen für neue Produkte
- Überbrückung von Kapazitätsengpässen
- Unterstützung bei Maschinenausfällen



UNTERNEHMEN

## Unternehmen Profil

- Durch unsere vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Überwachungs- und Genehmigungsbehörden sind wir in der Lage schnell und flexibel auf neue Anforderungen zu reagieren und diese entsprechend umzusetzen.
- Es gelten strengste Sicherheitsvorschriften hinsichtlich Ihrer Rezepturen und Herstellvorschriften.
- Keine Planungs- und Genehmigungskosten für neue Anlagen
- Keine Investitionen in neue Anlagen
- **Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2008 und 14001:2005 zertifiziert**





# Auftragssynthese

## Outsourcing Partner für Auftragssynthese

Der Bereich der chemischen Synthese stellt hohe Anforderungen und ist breit gefächert: Anforderungen, denen wir uns im Interesse unserer Kunden täglich erfolgreich stellen.

Unsere Erfahrung, Innovationskraft und unsere hochentwickelte Anlagentechnik sind wichtige Erfolgsfaktoren für Ihre Auftragssynthese.



## Auftragssynthese

### Anlagen zur Chemischen Synthese: Stark und flexibel

ProChem verfügt zur Auftragssynthese über eine moderne, modular aufgebaute Produktionsanlage.

Mit Reaktoren von 30 Liter bis 13.000 Liter Fassungsvermögen decken wir gängige Losgrößen für die Lohnsynthese ab. Zurzeit sind wir in der Lage, Produktionsgrößen von 1 kg bis 1000 Tonnen optimal zu handhaben.



Dienstleistungen



# Lohntrocknung

## Outsourcing Partner für Lohntrocknung

Trocknung und Trockenaufbereitung ist überall dort ein wichtiges Thema, wo für Produktionsverfahren ganz bestimmte Verarbeitungsbedingungen erforderlich sind.

Die ProChem GmbH ist Ihr starker und flexibler Partner für Trockenaufbereitung und Lohntrocknung.



## Lohntrocknung

### Trocknungs-Maschinen: Immer die richtige Technik

Zur Auftragstrocknung halten wir verschiedene Kontaktrockner vor.

Mit Vakuumschaufeltrocknern von 600 Litern bis 12.000 Litern Inhaltsvolumen mit unterschiedlichen Schaufelanordnungen und Drehzahlen (Turbulentrocknen) sind wir in der Lage, vielfältige Trocknungsaufgaben mit der passenden Technik auszuführen.



Dienstleistungen



Lohnmischen

## Outsourcing Partner für Lohnmischen

Beim Mischen unterschiedlicher Substanzen und Substrate liegt der Erfolg in der präzisen Steuerung aller Parameter: Partikelgröße, Volumen, Masse, Viskosität, Temperatur.

Mit unseren Mischanlagen können wir das für die unterschiedlichsten Anforderungen leisten.



## Lohnmischen

### Mischanlagen: Unsere Kapazitäten

Für unsere Auftragssparte Lohnmischen / Coaten setzen wir momentan 10 Mischanlagen mit Volumeninhalten von 300 Liter bis 12.000 Liter ein. Alle produktberührenden Teile unserer Anlagen sind in Edelstahl/Email gefertigt, teilweise hochglanzpoliert. Zähfließende Stoffe, wie z.B. Wachse, können in Wärmekammern aufgeschmolzen und für das Coating vorbereitet werden.



Dienstleistungen



Lohnmahlen

## **Outsourcing Partner für Mahlen und Zerkleinern**

Mahlen bedeutet mehr als nur Zerkleinern – denn gerade bei der Lohnvermahlung kommt der richtigen Zerkleinerungstechnik besondere Bedeutung zu. Die ProChem GmbH beherrscht die unterschiedlichen Formen des Zerkleinerns optimal.



## Lohnmahlen

### Mahlaggregate: Abgestimmte Größen

Zur Lohnvermahlung setzen wir verschiedene Mahlaggregate ein, darunter Stiftmühlen und Siebmühlen. Unsere Mahlaggregate haben unterschiedliche Rotordurchmesser – von 160 mm bis 630 mm. Die Anlagen sind teilweise druck- und stoßfest bis 10 bar. Produktberührende Teile sind in Edelstahl ausgeführt.



Dienstleistungen



Lohnsieven

## Outsourcing Partner für **Lohnsieben**

Wenn Granulate oder andere Substanzen in einem Gemisch unterschiedlicher Partikelgrößen vorliegen, kommt es auf die richtige Siebanlage an. Nutzen Sie unsere Siebmaschinen – und unser Know-how.



## Lohnsieben

### Siebanlagen – für Größenunterschiede bis zum Faktor 1000

In unserem Lohnfertigungs-Bereich Sieben verfügen wir über moderne Siebmaschinen für unterschiedliche Anforderungen. Derzeit setzen wir Taumel-Siebanlagen sowie Luftstrahlsiebe mit einem Durchmesser von bis zu 2000 mm ein.

Weiterhin verfügen wir über Siebmühlen.

Durch den Austausch verschiedener Siebeinsätze können wir Produkte in Feinheiten von 5 mm bis 50  $\mu\text{m}$  produktspezifisch sieben.





Lohnverpackung

## Outsourcing Partner für Lohnverpackung

Bei der Lohnverpackung können wir Ihnen viel Arbeit abnehmen: Wir sorgen für das Abfüllen und die Konfektionierung und gehen beim Verpackungsservice flexibel auf Ihre Wünsche ein. Selbstverständlich integrieren wir die Verpackung in die gesamte Kette unserer Lohnfertigungs-Services für Sie.



## Lohnverpackung

### Verpackungsservice: Immer richtig konfektioniert

Für die effiziente Lohnverpackung verfügen wir über mehrere Schneckenpacker sowie Bunker-Absackanlagen. Damit sind wir in der Lage, fast alle gängigen Verpackungen und Verpackungsgrößen nach Ihren Wünschen zu konfektionieren und zu verpacken.

Zu den Verpackungsgrößen, die wir mit unserer Lohnverpackung bedienen können, gehören z. B. offene Gebinde, offene Säcke, Ventilsäcke, Drums, Kartons, Big-Bags und viele mehr.



DIENSTLEISTUNGEN



Vielen Dank für Ihr Interesse