



SOLVAY

asking more from chemistry®

Kurzporträt

Solvay Werk in Bad Wimpfen

Wir produzieren auch für Sie ...

... anorganische und organische Fluorprodukte,

die in vielen Bereichen unseres modernen Lebens unentbehrlich sind:

Zum Beispiel beim Polieren und Ätzen von Gläsern und als Grundstoff für moderne, sparsam zu dosierende Arznei- und Pflanzenschutzmittel oder als unverzichtbares Isolier- und Kühlgas für Transformatoren, Hochspannungskabel und Radarsysteme für den Schiffs- und Flugverkehr. Darüber hinaus stellen wir Fluor zur Herstellung von Kraftstofftanks und Lötflussmittel für Autokühler und Klimaanlage her. Aus dem natürlichen Rohstoff Fluorapatit erzeugen wir mit wasserfreier Schwefelsäure zunächst das für unseren Standort wichtige Zwischenprodukt Fluorwasserstoff. Dieser wird durch nachfolgende chemische Umwandlung mit geeigneten Einsatzstoffen zu anorganischen bzw. organischen Fluorprodukten verarbeitet, die in Produktlagern für den Versand an unsere Kunden in aller Welt bereit gehalten werden.

NOCOLOK®:

Weltweit führendes Lötflussmittel

Die Spezialitäten der NOCOLOK® Produktgruppe gehören zu den wichtigsten Produkten des Solvay-Werkes in Bad Wimpfen. Solvay Fluor ist mit NOCOLOK® Weltmarktführer bei Flussmitteln für das Aluminiumlöten, z. B. bei der Herstellung von Automobilwärmetauschern. Die entscheidenden Vorteile von Aluminium gegenüber konventionellen Materialien sind in diesem Anwendungsbereich die erhöhte Korrosionsbeständigkeit und die Gewichtsreduzie-

rung mit der damit verbundenen Benzineinsparung. In Bad Wimpfen werden unter anderem NOCOLOK® Cs Flux und NOCOLOK® Zn Flux hergestellt. Das Erste ist für die Lötung von besonders festen, magnesiumhaltigen Aluminiumlegierungen konzipiert worden, das andere wird bei der Herstellung von noch korrosionsbeständigeren Aluminiumkomponenten verwendet. Der Trend zu festeren und zu korrosionsbeständigeren Aluminiumlegierungen gehört zu den wichtigsten Entwicklungen bei der Produktion von Automobilwärmetauschern und stationären Klimaanlage.

Fluor für Computer-Chips und Solarzellen

Bei der Herstellung von Halbleitern sind sowohl Fluor als auch Fluorverbindungen unverzichtbar. Produkte aus Bad Wimpfen tragen so dazu bei, dass leistungsfähige Chips für Computer, Mobil-Telefone und elektronische Steuereinheiten hergestellt werden können. Gleiches gilt für Solarzellen, wo Fluor-Produkte ebenfalls für Ätz- und Reinigungsprozesse benötigt werden.

Wichtige Synthesebausteine für Medikamente

Etwa 50 Prozent aller neuen Medikamente und 20 Prozent der Pflanzenschutzmittel enthalten Fluor. Fluororganische Wirkstoffe ermöglichen geringere Dosierungen; sie gelangen leichter in Zellen und verbessern so die Wirksamkeit von Medikamenten. In Bad Wimpfen produziert Solvay ein breites Spektrum unverzichtbarer Synthesbausteine für Wirkstoffe. Zudem entwickelt Solvay hier in Pilotanlagen neue Verbindungen und industrielle Herstellungsverfahren.

Weitere Informationen

www.solvay.de/badwimpfen





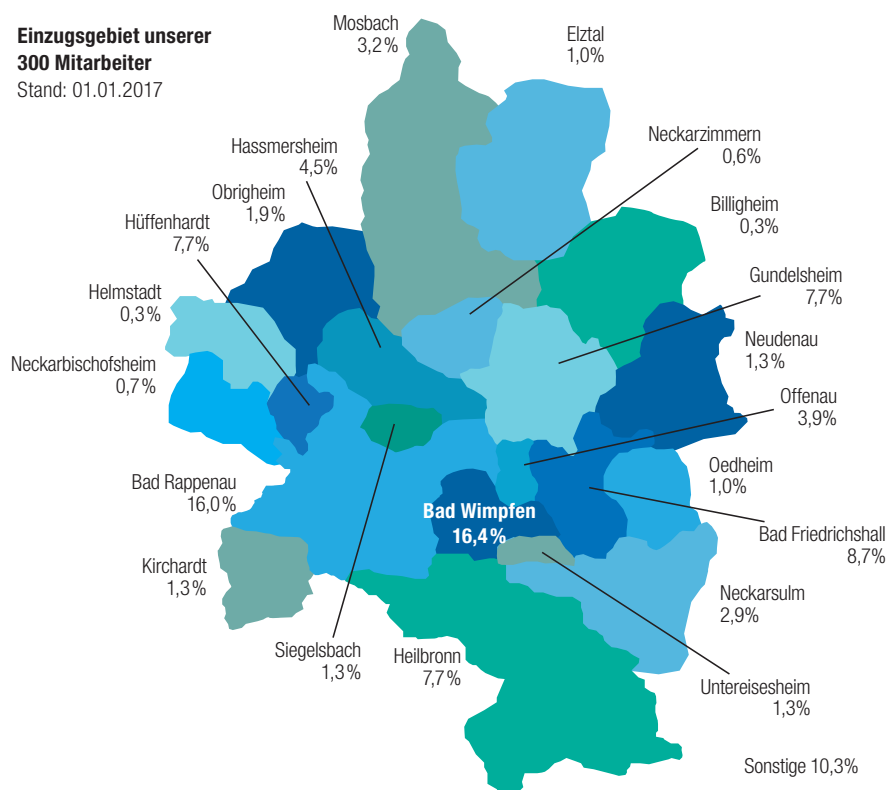
SOLVAY

asking more from chemistry®

Zahlen, Daten, Fakten

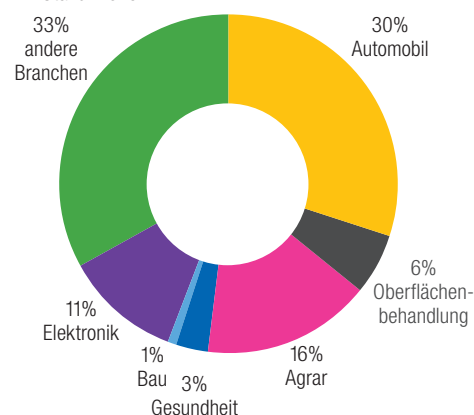
Einzugsgebiet unserer 300 Mitarbeiter

Stand: 01.01.2017



Verkäufe nach Anwenderindustrien

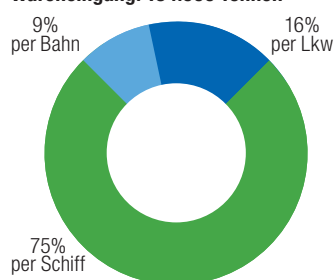
Stand: 2016



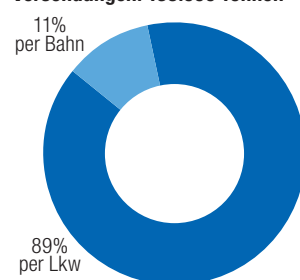
Transporte

Stand: 2016

Wareneingang: 154.000 Tonnen

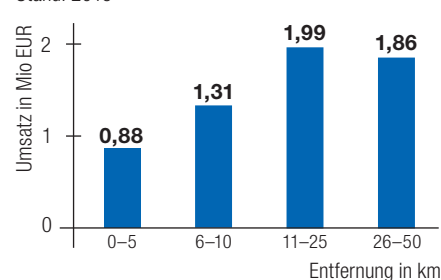


Versendungen: 135.000 Tonnen



Umsatz mit Lieferanten

Stand: 2016



Partnerschaft mit der Stadt

Solvay setzt auf eine enge Partnerschaft mit Bad Wimpfen. Das Unternehmen leistet zum Beispiel in einer Schulkooperation mit dem Hohenstaufen-Gymnasium einen aktiven Beitrag zum Gemeinschaftsleben. Eine enge Zusammenarbeit von Stadt- und Werkfeuerwehr erhöht nicht nur die Sicherheit der Bürger: Spezialisten der Solvay-Höhenrettung unterstützen zudem alljährlich die Verschönerung der Stadtsilhouette mit Weihnachtsbeleuchtung.



Ausbildungsberufe

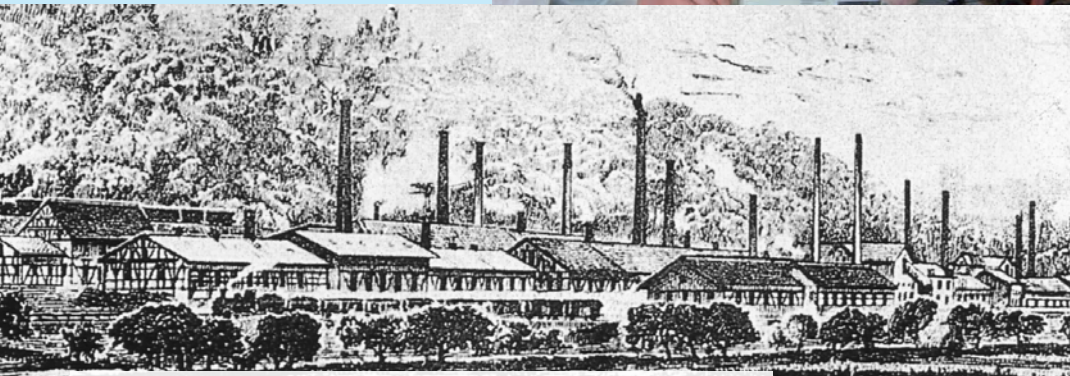
- Chemielaborant/in
- Chemikant/in
- Elektroniker/in für Betriebstechnik
- Industriekaufmann/kauffrau
- Industriemechaniker/in für Betriebstechnik
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Produktionsfachkraft Chemie

Zum Ausbildungsvideo:



Solvay Fluor GmbH Werk Wimpfen

Postfach 180
74200 Bad Wimpfen
Carl-Ulrich-Str. 34
74206 Bad Wimpfen
Tel.: 07063 51-0
Fax: 07063 51-299
www.solvay.de/badwimpfen
www.solvay-fluor.com
info.wimpfen@solvay.com



Das Werk wurde 1817 als Saline gegründet und stellt heute zahlreiche Fluorspezialitäten her.