

# Helfina:

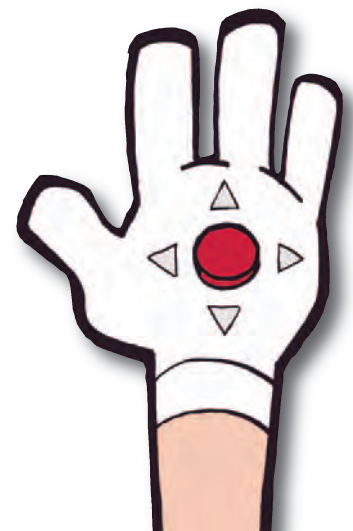
Know-how und Lösungen für Ihre Produktion

Automatisierung

Späne

Filter

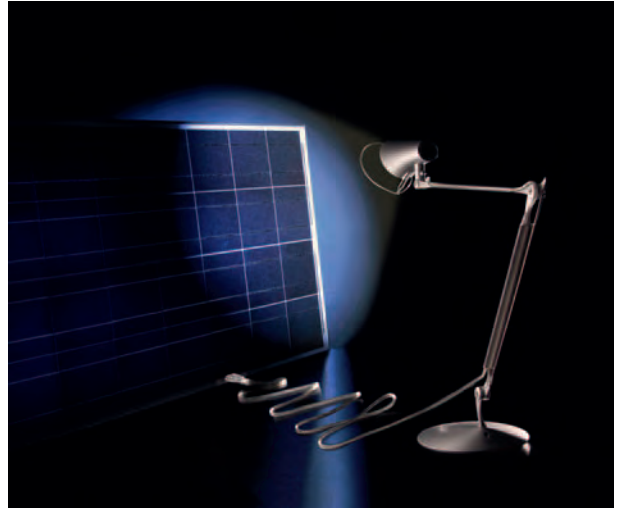
Turnkey



# Know-how und Lösungen für Ihre Produktion

## Helfina-Lösungen sind wirtschaftlich und innovativ.

In Fertigung und Produktion zählt jede Sekunde und jeder Rappen. Folgerichtig sind Ideen und Lösungen gefragt, mit denen man der wachsenden Anforderung nach niedrigen Stückkosten, besserer Qualität und hoher Flexibilität zukunftsgerichtet begegnet. Wir sehen in der gesamten Peripherie von Werkzeug- und Produktionsmaschinen dafür ein grosses Potenzial.



Sei es in der Projektierungsphase oder bei Nachrüstungen und Umbauten – mit Helfina haben Sie einen kompetenten und erfahrenen Partner an Ihrer Seite. Das Perpetuum mobile wird wohl auch von uns so schnell nicht erfunden. Aber wer sagt denn, dass Ihr individuelles wirtschaftliches Optimum nicht jetzt schon möglich ist?



## Stellen Sie uns Ihre Aufgabe.

Von Hochleistungsfiltern für Kühlmittel und Abluft über effizientes Spänerecycling bis hin zu flexiblen Automatisierungslösungen und kompletten Turnkeys – mit Helfina bekommen Sie eine wirtschaftliche und zukunftsorientierte Lösung für Ihre Produktion.

Was für eine Aufgabe haben Sie zu lösen? Rufen Sie uns an oder senden Sie eine kurze E-Mail mit Ihrem Rückrufwunsch an [info@helfina.ch](mailto:info@helfina.ch). Wir sind für Sie da. Mit Rat und Tat.

**Helfina: Wir helfen weiter.**

# Automatisierungs-Lösungen

## Automatisieren Sie. Und tun Sie es mit Helfina.

Von kompakt bauenden Be- und Entladeeinheiten über integrierte Handling-Systeme mit digitaler Bilderkennung bis hin zu autarken Verbundlösungen – der eigentliche Trick, mit der Automatisierung von Fertigungs- und Produktionsprozessen erfolgreich zu sein, ist, an der richtigen Stelle zu automatisieren und die am besten geeigneten Komponenten auszuwählen.



Helfina-Automatisierungs-Lösungen von bestehenden und von neu zu entwickelnden Fertigungsprozessen haben zum Ziel, die Werkstückqualität zu erhöhen, die Produktivität zu steigern und dabei ein Höchstmass an Flexibilität zu gewährleisten. Erfahrung und starke Partner machen es möglich.



## Fordern Sie Flexibilität und Innovation.

Wir setzen bei individuellen Automatisierungskonzepten und bei Standard-Roboterzellen bewährte Komponenten und innovative Technologien ein. So können wir Ihnen kurze Lieferzeiten, einfache Steuerungsintegration und hohe Prozesssicherheit gewähren.

Kurz: Helfina-Automatisierungs-Lösungen helfen Ihnen, Mitarbeiter qualifizierter einzusetzen sowie Ihr Fertigungs-Know-how auszubauen und zu festigen.

# Späneentsorgung und Spänerecycling

## Besser entsorgt und wiederverwertet. Mit Helfina.

High-Tech-Komponenten und individuelle Lösungen machen den entscheidenden Unterschied zwischen einfachem Späneentsorgen und sinnvollem Rohstoffrecycling. Sie können mit Helfina Ihre Späne zerkleinern, absaugen, trennen, aufbereiten und wiederverwerten. Auf Wunsch vollautomatisch, mit 100%iger Prozesssicherheit und 95%iger Verfügbarkeit.

Oder es genügt Ihnen eine weniger umfassende Lösung, um ein zweites Mal von Ihren Spänen zu profitieren. Denn es ist doch so: Wenn Ihre Werkstücke zerspant werden, verdienen Sie Geld. Wenn diese Späne dann optimal entsorgt werden, zahlt es sich für Sie einfach zweimal aus.



## Jeder Span bringt Ihnen zweimal Geld.

Richtig aufbereitet ist jedes Spänenvolumen Geld wert. Dass Sie damit Ressourcen einsparen und die Umwelt schonen, ist ein weiterer, sehr positiver Effekt.

Das beginnt beim passenden Späneförderer und -zerkleinerer und geht hin bis zu Absaugsystemen unter Hochvakuum. Diese Systeme haben übrigens so kleine Rohrdurchmesser, dass sie problemlos in eine Produktionshalle zu integrieren sind. So sehen Sie von den Maschinen bis zum Silo keinen einzigen Span. Dafür aber den Gegenwert der verwerteten Späne in Ihrer Bilanz.



# Fluid- und Luftfilter-Systeme

## Filter können viel bewirken. Saubere Luft zum Beispiel.

Vor allen Dingen aber helfen Helfina-Filterssysteme, Betriebskosten zu senken. Die gesteigerte Haltbarkeit und Qualität von Kühlflüssigkeiten ist ein weiteres Plus. Ausserdem sind die hocheffizienten Fluid- und Luftfilter-Systeme bei der Projektierung oder als Umbauten einfach in Prozesse zu integrieren – Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit sind kein Widerspruch.



Eine gute Arbeitsplatzqualität hat schliesslich direkten positiven Einfluss auf Ihre Fertigung und Produktion. Krankheitsbedingte Ausfallzeiten werden durch sichere und saubere Arbeitsplätze reduziert – die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter steigt und die Produktivität gleich mit.



## 99,99 % Abscheidegrad bei 0,3 $\mu$ Partikelgrösse.

Die kompakt bauenden Filtersysteme von Absolent gehören weltweit zu den leistungsfähigsten und wartungsärmsten Ölnebelfiltern. Durch die Mehrstufen-Filtrierung wird 99,99% saubere Luft in die Produktionshalle geblasen und die abgeschiedene, gereinigte Flüssigkeit dem Prozess wieder zugeführt.

Ausserdem sind die Filtersysteme leise, kommen mehrere Jahre ohne Filtertausch aus und bewältigen Öl-Luftgemisch-Mengen von 500 bis zu 32000 m<sup>3</sup>/h. All das im Dauereinsatz – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

## Automatisierung



## Späne



## Filter



## Turnkey



Helfina AG  
Postfach 247  
CH-5070 Frick  
Telefon +41/56/464 68 60  
Fax +41/56/464 68 61  
info@helfina.ch  
www.helfina.ch