



**HÄNSELER AG**



*Partnership to success*



## «Partnership to succ

### Zukunft ist, was wir daraus machen

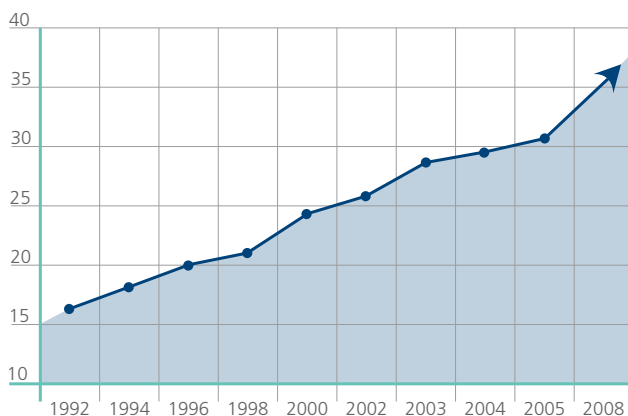
#### Mit wenigen Worten viel gesagt

Das Unternehmensmotto bringt es auf den Punkt. Geben und Nehmen in Respekt und Achtung vor dem Können des Anderen. Als führendes Unternehmen für Lohnherstellungen nutzen wir Potenziale und Synergien zu Gunsten unserer Auftraggeber.

#### Über allem der Mensch

Modernste Technologie und ein hohes Fachwissen gewährleisten geforderte Qualitätsstandards. Sie werden unterstützt durch strukturierte Produktionsabläufe und ein effizientes Dokumentationssystem. Dies nach dem Grundsatz «jede Handlung soll der Qualitätssicherung oder -verbesserung dienen». Über allem aber steht auch hier der Mensch, stehen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die den Qualitätsanspruch des Unternehmens durch verantwortungsbewusstes Handeln und Sachkompetenz sicherstellen.

Umsatzentwicklung  
in Mio. CHF



ess»



#### **Ausblick des CEO Dr. Thomas Hediger**

Die Hänseler AG ist ein eigenständiges, finanziell unabhängiges Pharma-Unternehmen. Hauptaktionärin ist die in Herisau domizilierte Steinegg-Stiftung. Diese steht für den Erhalt einer gesunden Wirtschaftsstruktur in der Region ein.

Mit den in Personal und Infrastruktur getätigten Investitionen der letzten Jahre und dem Ausbau unserer führenden Marktposition wurden zentrale Voraussetzungen für eine gesunde und nachhaltige Entwicklung unseres Unternehmens geschaffen.

Wir wollen uns langfristig als Produzent und Vermarkter im nationalen und internationalen Wettbewerb erfolgreich behaupten und unser Geschäft stetig ausbauen.



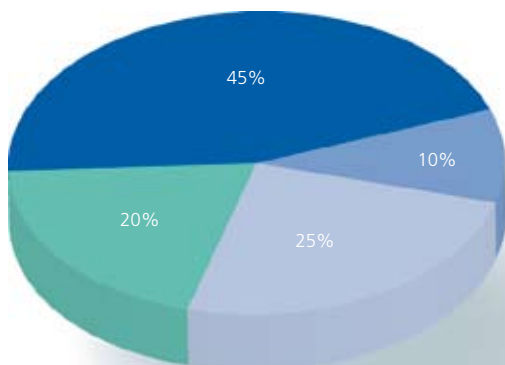
# Gegen Risiken un

## Lohnherstellung von pharmazeutischen Produkten

### Zusammensetzung der Produktionsmengen

Angaben in %

- Flüssige Arzneiformen
- Halbfeste Arzneiformen
- Feste Arzneiformen
- Wirkstoffe



### GMP als Erfolgsposition

Gute Herstellpraxis umfasst sämtliche Bereiche unserer Arbeitsabläufe. Von der Beschaffung der Rohstoffe bei qualifizierten Lieferquellen über die Produktion bis hin zur Endverpackung und Auslieferung. Genau definierte Prozesse werden in einem validen ERP System erfasst und dokumentiert. Das Unternehmen ist vom Schweizerischen Heilmittelinstitut Swissmedic auditiert und zertifiziert.

### Galenische Herstellung

- flüssige Arzneiformen
- halbfeste Arzneiformen
- feste Arzneiformen (Mehrfachdosen)

### Wirkstoffherstellung

- Flüssigextrakte, Tinkturen

### Konfektionierung

- flüssige Arzneiformen
- halbfeste Arzneiformen
- feste Arzneiformen



## *d Nebenwirkungen . . .*

### **Herstellung flüssiger Arzneiformen**

Unterschiedliche Anlagen stehen für die Herstellung von Sirupen und Lösungen zur Verfügung. Das Spektrum erstreckt sich von Basislösungen bis hin zur fertigen Arzneiform mit synthetischen oder pflanzlichen Wirkstoffen.

### **Herstellung halbfester Arzneiformen**

Auf vollautomatischen Anlagen bieten wir flexible Chargengrößen für die Lohnherstellung von Salben, Cremes, Emulsionen, Pasten und Gelen. Die qualifizierten Anlagen verfügen über ein integriertes CIP (Cleaning in Place) Reinigungssystem. Eine automatische Steuerung regelt die Misch-, Dispergier- und Homogenisierprozesse.



*. . . gibt es professio*

## Lohnherstellung von pharmazeutischen Produkten

### **Herstellung fester Arzneiformen (Mehrfachdosen)**

Eine Infrastruktur mit dreidimensionaler Verströmungstechnologie gewährleistet ein Höchstmass an Homogenität.

Einsatzbereiche sind die Herstellung von Premixes sowie von Mischungen mit Wirkstoffanteilen.



## *nelle Lösungen*

### **Herstellung von Wirkstoffen**

Das Angebot umfasst flüssige Pflanzenextrakte und Tinkturen. Die Wirkstoffgewinnung erfolgt durch Mazeration, Perkolation und Destillation. Als Lösungsmittel werden Wasser und Alkohol verwendet. Eine vollautomatische Infrastruktur zum Destillieren, Einengen, Sterilisieren oder Pasteurisieren rundet das Equipment ab.



## *Wir packen an un*

### **Konfektionierung von flüssigen, halbfesten und festen Arzneifo**

#### **Strenges Zonen- und Raumkonzept für höchste Ansprüche**

Die GMP konforme Konfektionierung flüssiger, halbfester und fester Arzneiformen sowie von Arzneisubstanzen gehört nebst der Herstellung zu den Kernkompetenzen des Unternehmens.

Eine flexible Abfüllinfrastruktur ermöglicht, unterschiedlichsten Kundenbedürfnissen gerecht zu werden. Dank moderner Lüftungstechnologie und konsequenter Abfüllung unter Laminar Flow kann das Risiko einer Cross Contamination ausgeschlossen werden.

#### **Konfektionierung von**

- flüssigen Arzneiformen
- halbfesten Arzneiformen
- festen Arzneiformen
- Arzneisubstanzen (ohne hochaktive und allergisierende Wirkstoffe)



# *d verpacken*

Arznei-  
formen

## **Konfektionierung flüssiger Formen**

Alle relevanten Bereiche der Abfülllinie sind mit Laminar Flow ausgestattet. Die Anlage deckt alle Arbeitsgänge von der Befüllung, Verschlussung, Etikettierung und Chargierung bis zur Endverpackung ab. Verschiedene IPC garantieren die Sicherheit und gewährleisten die Konsistenz von Packmittel und Füllgut. Einsatzbereich flüssige Arzneiformen und Arzneisubstanzen.

## **Konfektionierung halbfester Formen**

Je nach Kundenbedürfnis und Markttrend werden auf dieser Anlage Tuben aus Aluminium, Kunststoff oder Verbundmaterialien abgefüllt. Einsatzbereich Salben, Cremes, Emulsionen, Pasten und Gele. Die Bandbreite der Füllvolumina beginnt mit der Mustertube und reicht hin bis zur Grosspackung.

## **Konfektionierung fester Formen**

Die Abfüllung erfolgt Produkt abhängig unter Laminar Flow oder in der Glove-Box, welche speziell für die Konfektionierung sauerstoffsensitiver Substanzen ausgerüstet ist.

Die Infrastruktur in diesem Bereich ist geeignet für die Abfüllung fester Arzneiformen (Pulvermischungen und Tabletten in Dosen) sowie für Arzneisubstanzen und Vitamine.



## *Wenn es um Qualität*

### **Strikte Qualitätskontrollen auf allen Stufen**

#### **Integriertes Qualitätsmanagement**

Unser Ziel: die Sicherstellung der Qualität auf allen Stufen. Dieser Prozess beginnt bereits bei der Rohstoffbeschaffung aus qualifizierten Lieferquellen. Neben der Routineanalytik im Bereich der Eingangs- und Herstellkontrolle beschäftigen sich ausgewiesene Fachkräfte mit der Erstellung und dem Unterhalt von Herstell- und Registrierungs dossiers.



## *ät geht, kennen wir keine Toleranz*

Dies umfasst ebenfalls die Überwachung aller Projekt- und Validierungsarbeiten im Zusammenhang mit Lohnherstellungen. Der Einsitz im Fachausschuss der Schweizerischen Pharmakopöe garantiert aktuellste Informationen und frühzeitige Kenntnis über künftige Anforderungen.

**HÄNSELER AG**



Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
CH-9101 Herisau  
Telefon +41 71 353 58 58  
Telefax +41 71 353 58 00  
[www.haenseler.ch](http://www.haenseler.ch)  
[info@haenseler.ch](mailto:info@haenseler.ch)