



## Aero Pump

Immer einen Schritt weiter.

Innovative Applikationssysteme für Pharmazie, Kosmetik und Technik



**AP**  
AERO PUMP

„Ein innovatives Produkt steht am Anfang unserer Firmengeschichte. 1976 entwickelten wir unser erstes Pumpsystem ohne Treibgas. Kreativität, gepaart mit höchster Qualität in allen Bereichen, ist bis heute das Leitmotiv unseres unternehmerischen Handelns. Kunden im In- und Ausland schätzen das und haben uns zu dem gemacht, was wir heute sind: ein erfolgreiches, unabhängiges Unternehmen, das die Zukunft fest im Blick hat.“

Egon Schwab,  
Firmengründer Aero Pump GmbH



## Aero Pump – ein international erfolgreiches Familienunternehmen

Als in den 1970er Jahren die Auswirkungen des FCKW-Ausstoßes auf das Weltklima bekannt wurden, hatte Egon Schwab eine zukunftsweisende Lösung parat: Das erste Pump-Zerstäubersystem ohne Treibgas markiert die Gründung von Aero Pump.

Weitere innovative Produktentwicklungen folgten und seither wächst das Unternehmen stetig. Heute verkauft Aero Pump jährlich mehr als 100 Millionen Einheiten in alle Welt und ist einer der führenden Hersteller von pharmazeutischen Applikationssystemen.

Qualitätsbewusstsein, Kreativität und ein internationales Wissensnetzwerk sind die Grundlagen dieser Entwicklung. Auch in Zukunft wird Aero Pump daraus seine Stärke gewinnen. Die Unabhängigkeit eines inhabergeführten Familienunternehmens erlaubt uns, schnell und konkret auf Kundenwünsche einzugehen.

Unser neu gestalteter Firmensitz im Herzen Europas ist die konsequente Umsetzung unseres Anspruchs an Qualität, Flexibilität und Prozessorientierung.

Aero Pump ist vorbereitet für die Zukunft. Gestalten Sie Ihre Zukunft mit uns.

### **Kapazitäten**

Die Neukonzeption der Produktionsgebäude ermöglicht Aero Pump eine 3-fache Kapazitätssteigerung – und sie birgt das Potenzial für mehr!





## Inhalt

- 5 Philosophie  
**Nur wer sich ändert,  
bleibt bestehen**
- 6 Produktionsprozess  
**Qualitätssicherung  
durch Prozessoptimierung**
- 8 Produkte  
**Präzisionspumpen  
für höchste Ansprüche**
- 11 Partner  
**Weltweites Netzwerk**
- 12 Mitarbeiter  
**Unverzichtbarer  
Bestandteil: der Mensch**
- 14 Materialfluss  
**Effizienz beginnt  
in der Architektur**

## Nur wer sich ändert, bleibt bestehen

Unser unternehmerisches Denken basiert auf dem Streben nach kontinuierlicher Verbesserung. Die Optimierung unserer Prozesse, die Weiterentwicklung unserer Produkte und die Pflege eines partnerschaftlichen Miteinanders – nach innen und nach außen – bestimmen unser Handeln.

### Vorausdenken

Unsere Kunden können deshalb sicher sein, dass sie von Aero Pump genau das bekommen, was zu ihren Anwendungen passt. Schnell und zuverlässig liefern wir Primärpackmittel für wertvolle pharmazeutische Produkte. Unser Anspruch ist, mit Technik und Kreativität die Wirkung der pharmazeutischen Stoffe zu unterstützen.

### Wissen erwerben

Um dies leisten zu können, legen wir größten Wert auf regelmäßige Fortbildung. Darüber hinaus pflegen wir ein Wissensnetzwerk, über das wir mit Partnern weltweit im konstanten Austausch stehen. Strategische Kooperationen mit Universitäten gewährleisten, dass wir den neuesten Stand der Forschung kennen und wissen, was unsere Kunden erwarten.

### Beziehungen pflegen

Unser geschäftliches Handeln ist vom Servicegedanken geprägt. Wir schätzen unsere Kunden als Impulsgeber. Dank unserer Unabhängigkeit können wir auch langfristig planen und auf nachhaltiges Wachstum setzen – so, wie wir es seit 1976 erfolgreich tun. Heute und in Zukunft können unsere Kunden also auf solide Geschäftsbeziehungen vertrauen.

### Grundwerte

- Soziale Kompetenz und ethisches Verhalten im Umgang mit allen Partnern
- Höchstes Qualitätsbewusstsein in allen Bereichen
- Innovationsführerschaft als erklärtes Ziel
- Dienstleistungsorientierung und Fachkompetenz als Selbstverständlichkeit



## Qualitätssicherung durch Prozessoptimierung

Das modulare Raumkonzept der Aero Pump Fertigungsgebäude folgt den anspruchsvollen Richtlinien der GMP (Good Manufacturing Practice) zur Qualitätssicherung von Produktionsabläufen im Pharmabereich.

### Workflow

Vom Wareneingang über Materialprüfung, Spritzguss und Montage bis zum Warenausgang – modernste Scantechnik gewährleistet die lückenlose Dokumentation des Produktionsprozesses. Ein vollautomatisches, fahrerloses Transportsystem ist ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor in unserer Logistik.

### Hygiene

Unsere Spritzgussteile werden unter Reinraumbedingungen nach ISO CLASS 7 produziert und zu fertigen Einheiten montiert. Das geht weit über die Anforderungen für die Herstellung von Primärpackmitteln hinaus. Für Aero Pump ist es eine Selbstverständlichkeit, sich an den Standards der Kunden zu orientieren.



In-Prozess-Kontrolle, zerstörende Prüfung



### Kontrolle

Aero Pump ist vielfach zertifiziert und orientiert sich an bewährten Modellen des Qualitätsmanagements. An der ständigen Überprüfung der Standards sind mehr als 30 Mitarbeiter beteiligt.

### Prozesssicherheit

Um unserer Maxime der Zuverlässigkeit gerecht zu werden, denken wir über den Fertigungsalltag hinaus. Modernste Sicherheitskonzepte ermöglichen unterbrechungsfreie Produktion auch in unvorhergesehenen Situationen. Unsere Firmengebäude sind so konzipiert, dass Kapazitätssteigerungen, neue Fertigungstechnologien oder die Ausweitung der Produktpalette leicht umzusetzen sind.

### Atmosphäre

Trotz der Reinraumbedingungen herrscht bei Aero Pump keine „sterile“ Arbeitsatmosphäre. Freie Sicht innerhalb der Gebäude fördert die Kommunikation, und der Blick nach draußen regt die Kreativität an. Denn wir sind überzeugt, dass zur guten Arbeit auch die Freude an ihr gehört.

### Qualitätsmanagement

Aero Pump ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) und DIN EN ISO 15378 (Primärverpackungen für Arzneimittel). Darüber hinaus arbeiten wir mit dem Business Excellence Modell der EFQM (European Foundation for Quality Management).





## Präzisionspumpen für höchste Ansprüche

### Kernkompetenz

Aero Pump ist spezialisiert auf die Herstellung von Applikationssystemen für die pharmazeutische Industrie. Unsere Produkte zeichnen sich durch Perfektion in Entwicklung und Verarbeitung aus. Sie kommen vor allem im nasalen, im ophthalmologischen und im topischen Bereich zum Einsatz. Mehr Informationen über unsere Produkte finden Sie auf [www.aeropump.de](http://www.aeropump.de).

Die Produkte von Aero Pump sind optimiert für das sensibelste aller Einsatzgebiete – die menschliche Gesundheit. Zu Recht erwarten unsere Kunden Spitzentechnologie. Aber sie bekommen noch mehr: maßgeschneiderte Lösungen für einzelne Produkte bis hin zu Komplettsystemen.

### Innovationen

Patentierete Dosiersysteme kennzeichnen die Firmengeschichte von Aero Pump. Dank unserer Applikationssysteme kann der neueste Stand der medizinischen Forschung umgehend in die Praxis umgesetzt werden.

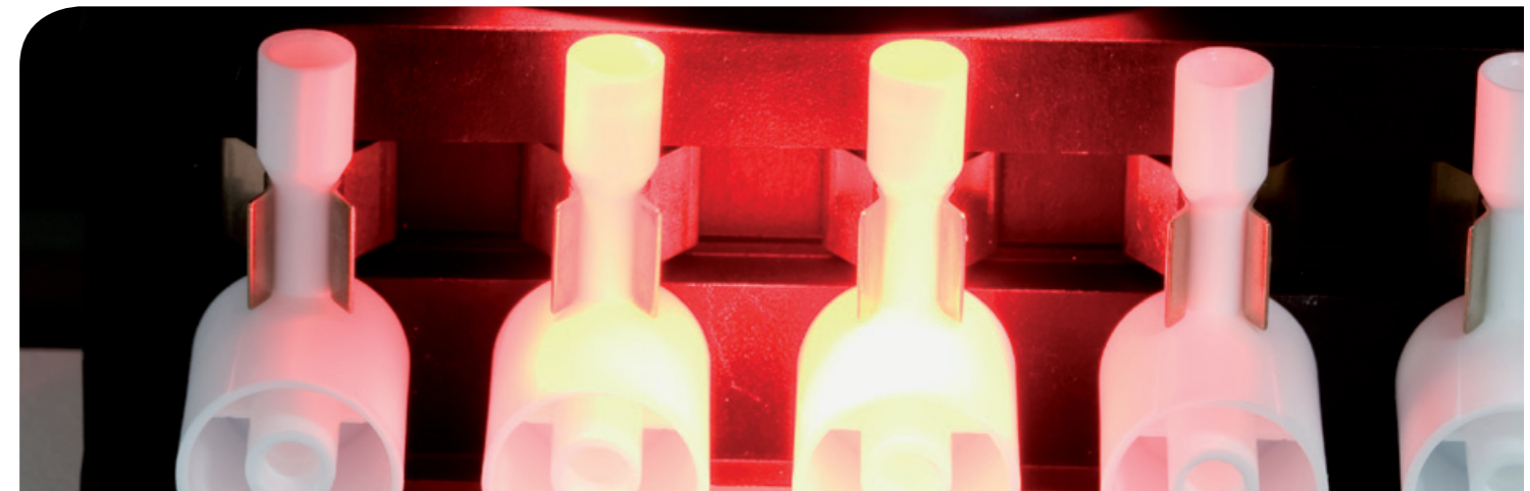
### Spitzenstandard

Selbst unsere Standardprodukte sind alles andere als Durchschnitt. Jedes Pumpsystem ist ein kleines Präzisionswunder, zusammengesetzt aus bis zu 14 Teilen. Die einzelnen Module sind so konstruiert, dass durch den Austausch eines einzigen Teils verschiedene Pumpen entstehen. Das macht unsere Produkte flexibel und ihre Herstellung wirtschaftlich.

### Sicherheit

Die Zuverlässigkeit, in die unsere Kunden und die Anwender vertrauen, ist bereits in unseren Pumpsystemen angelegt. Sie gewährleisten die präzise und sichere Dosierung hochwirksamer pharmazeutischer Produkte.

Zur Risikominimierung trägt auch der Komplettservice von Aero Pump bei. Die enge Zusammenarbeit, die wir mit unseren Zulieferern pflegen, garantiert die perfekte Abstimmung von Pumpe und Komplementärpackmittel. Zudem werden alle angelieferten Teile sofort nach dem Eintreffen im Quarantänebereich unseren strengen Kontrollen unterzogen.







## Weltweites Netzwerk

Aero Pump vereint die Flexibilität und Entscheidungsfähigkeit eines Familienbetriebs mit der Professionalität eines global agierenden Unternehmens. Unsere Kontakte und Kooperationen reichen rund um den Erdball und ziehen sich von den ersten Entwicklungsideen bis zur Auslieferung der Produkte durch den gesamten Entstehungsprozess.

### Forschung

Entwicklungspartnerschaften mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen beflügeln die Kreativität unserer Produktentwickler und garantieren Fachkompetenz im Dienst unserer Kunden. Gemeinsam mit Spezialisten aus dem universitären Bereich suchen wir neue Wege der Applikation von Arzneimitteln.

### Herstellung

Strategische Kooperationen mit Arzneimittelanbietern und Verpackungsherstellern lassen Synergien entstehen. So ist Aero Pump einer von drei Gesellschaftern der Ursatec Verpackung GmbH, die sich auf die Entwicklung und den Vertrieb von Dosiersystemen zur konservierungsmittelfreien Applikation spezialisiert hat. In Kooperation mit dem Schweizer Spezialisten Neopac entstand Polyfaero®, eine innovative Kombination aus Polyfoil®-Laminat-Tube und Pumpe.

### Vertrieb

Unsere Handelsvertretungen in Europa mit Russland und der Türkei, im Nahen und Fernen Osten, dem Pazifikraum und Südamerika garantieren den reibungslosen Austausch mit Partnern und Kunden sowie termingerechte Logistik.

### Kontaktfreude

Bom dia, konnichiwa, god dag, merhaba, dobry djen – unser Außendienst ist rund ums Jahr unterwegs bei Kunden und Partnern in aller Welt.

Das Aero Pump Backoffice ist so besetzt, dass es die Zeitverschiebungen rund um den Globus auffangen kann. Und Besucher aus aller Welt erreichen Aero Pump in weniger als einer halben Stunde – vom Flughafen Frankfurt aus.

## Unverzichtbarer Bestandteil: der Mensch

### **Kapital**

Aero Pump legt größten Wert darauf, dass sich die Mitarbeiter in ihrer Arbeit frei entfalten können. Den eigenen Arbeitsplatz so zu gestalten und zu organisieren, dass die Ergebnisse optimal sind – das bringt Freude, Bestätigung und Motivation. So kommt es, dass unsere Mitarbeiter überdurchschnittlich lange bei uns bleiben und wertvoller Teil unseres Wissens- und Erfahrungsschatzes sind.

Die Mitarbeiter von Aero Pump stammen aus vielen Ländern der Welt und pflegen die unterschiedlichsten Kulturen. Das macht es uns leicht, Dinge aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten.

Diese Kultur der Offenheit prägt unser Unternehmen – im Umgang miteinander wie in der Entwicklung von Lösungen. Sogar in der Gestaltung der Arbeitsplätze schlägt sie sich nieder. Wenige Türen, überraschende Sichtachsen und Ausblicke ins Grüne steigern die Freude an der Arbeit und regen den Ideenfluss an.

### **Flache Hierarchien**

Der direkte Austausch mit Kollegen, unabhängig von Position oder Bildung, fördert das kreative Miteinander bei Aero Pump. Eigeninitiative und offene Kommunikation resultieren in schnellen Entscheidungen und optimalen Abläufen.

### **Ethisches Verhalten**

Viele Mitarbeiter halten Aero Pump über lange Jahre die Treue und sichern so Qualität und Kontinuität unserer Arbeit. Die Basis solcher Vertrauensverhältnisse sind ethische Werte, nach denen wir handeln: Menschlichkeit, Gerechtigkeit und Solidarität, Ehrlichkeit und Toleranz sowie gegenseitige Achtung und Partnerschaft.

### **Ständige Weiterbildung**

Zur Wertschätzung, die wir unseren Mitarbeitern entgegenbringen, gehört ein kontinuierliches Fortbildungsprogramm für alle Berufsgruppen. In der Aero Pump Academy vermitteln interne und externe Fachleute das Wissen, das wir für Erfolg und Zufriedenheit brauchen.

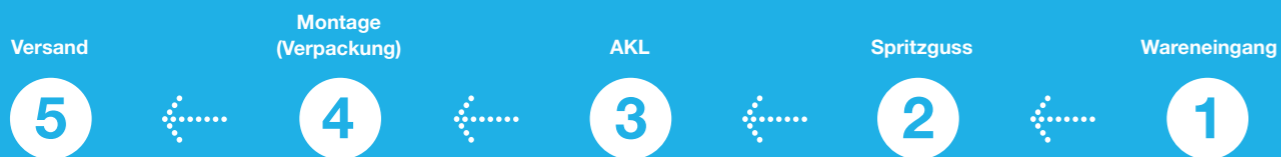
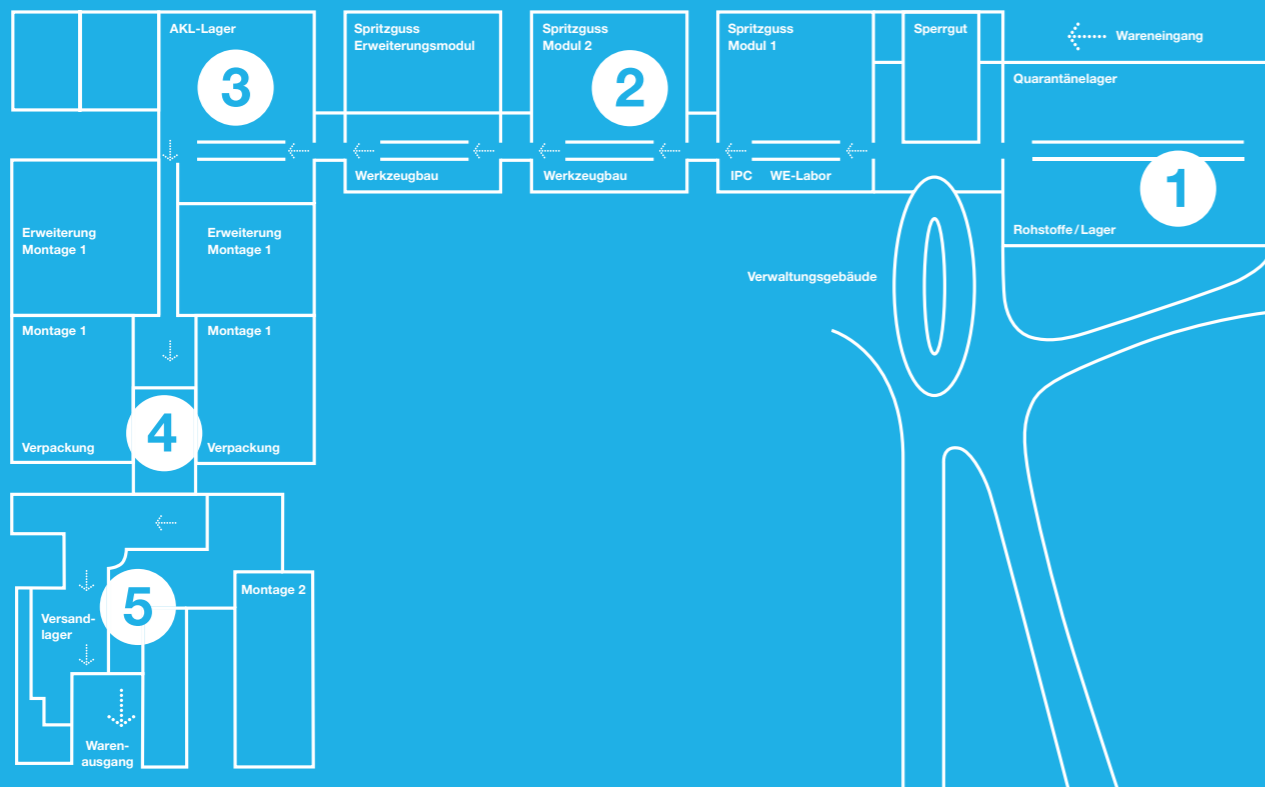


Visuelle In-Prozess-Kontrolle



## Effizienz beginnt in der Architektur

Der Neubau unseres Firmensitzes in Hochheim ist exakt auf einen modernen Workflow und die speziellen Anforderungen der pharmazeutischen Industrie an die Fertigung ausgerichtet. Beispielhaft: der Materialfluss.



Interaktive Einblicke auf [www.aeropump.de/virtueller\\_rundgang](http://www.aeropump.de/virtueller_rundgang)



Weiteres Informationsmaterial stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Phone: +49 (0) 61 46 - 603-0  
[info@aeropump.de](mailto:info@aeropump.de)





Aero Pump GmbH  
Dr.-Ruben-Rausing-Straße 5  
D-65239 Hochheim/Main  
Phone: +49 (0) 61 46 -603-0  
Fax: +49 (0) 61 46 -603-100  
E-Mail: [info@aeropump.de](mailto:info@aeropump.de)  
Internet: [www.aeropump.de](http://www.aeropump.de)



Pharmazeutische  
Applikationssysteme