

Ventiltechnologie – unsere Welt.

seitz
valve technology



Tradition als Basis für eine gemeinsame Zukunft

Die Begeisterung für Hochdruckpneumatik prägt SEITZ seit unseren Anfängen im Jahr 1958. Und es ist kaum ein Tag vergangen, an dem nicht neue, spannende Herausforderungen auf uns zugekommen sind, die uns weitergebracht haben. So entwickelte sich das von Eugen Seitz gegründete Familienunternehmen dank permanenter Innovationsfreude und kontinuierlichem Wachstum vom passionierten Handwerksbetrieb zum Technologieführer auf dem Gebiet der anspruchsvollen Ventiltechnologie für gasförmige Medien.

Wir arbeiten mit Leidenschaft an innovativen Lösungen, sei es in der Entwicklung, Herstellung oder bei der Vermarktung unserer Produkte. Die treibende Kraft dazu sind unsere Kunden! Wir wollen Mehrwert für sie erzielen und ihnen Wettbewerbsvorteile verschaffen und so die Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit legen. Unsere leistungs- und wertorientierte Unternehmenskultur spielt dabei eine zentrale Rolle. Der Umgang mit Mitarbeitenden, Kunden und Partnern ist geprägt von den gemeinsamen Wertvorstellungen wie Vertrauen, Fairness, Autonomie, Anerkennung und Unterstützung.

Mit unserem Fundament von soliden immateriellen und finanziellen Werten ist ein nachhaltiges und profitables Wachstum gewährleistet. Damit sichern wir unsere unternehmerische Freiheit und den Erfolg – für eine gemeinsame Zukunft.

Willkommen bei Seitz Valve Technology

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'U. Seitz'.

Urs Seitz

Präsident des Verwaltungsrates



Leidenschaft ist unser Schlüssel zum Erfolg.



Das Unternehmen

Wenn es um Hochdruckpneumatik im Bereich von 40 bis 700 bar geht, ist SEITZ heute weltweit ein anerkannter und geschätzter Partner. Dank der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen wegweisende Lösungen. Unser Unternehmen richtet sich konsequent nach den Bedürfnissen der Kunden und Märkte, um immer einen Schritt voraus zu sein.

In diesem dynamischen Umfeld tritt SEITZ mit langjährigem Expertenwissen, modernsten Infrastrukturen und kompetenten Kooperationspartnern auf. Wir bieten von der Einzelkomponente bis zum kompletten System Lösungen in hoher Engineering- und Dienstleistungsqualität an. Als Full-Service-Supplier begleiten wir unsere Auftraggeber weltweit erfolgreich bei Produktentwicklungs-Projekten und unterstützen sie mit unserem Know-how direkt vor Ort. Um den hohen Anspruch an die Qualität unserer Arbeit zu erfüllen, legen wir großen Wert auf stabile Prozesse.

Rund hundertfünfzig gut ausgebildete, qualifizierte Mitarbeitende in der Schweiz, Deutschland und China tragen zur erfolgreichen Weiterentwicklung des Unternehmens bei. Es sind ihre Fähigkeiten und Kompetenzen sowie die wertorientierte Unternehmenskultur, die unsere Einzigartigkeit als Systemlieferant verstärken.



1958
Eugen Seitz gründet das Unternehmen

1981
Konformität gemäss US Kernkraftwerk-Norm 10 CFR 50 Appendix B

1990
Gründung Niederlassung Eugen Seitz GmbH, Frankenthal, Deutschland

1992
Urs Seitz übernimmt die Geschäftsführung

1995
Zertifizierung des Management-Systems nach ISO 9001

1999
Nachfolgeregelung: Urs Seitz wird neuer Eigentümer

Zertifizierung gemäss Europäischer Explosionschutz-Richtlinie RL 94/9/EG

2000
Konformität gemäss Schweizerischer Arbeitssicherheitsrichtlinie RL EKAS 6508

2003
Gründung Niederlassung Eugen Seitz China, Shanghai

2004
Gründung einer neuen Montagelinie für Wasserstoff-Ventile in Saland, Schweiz

2005
Thomas Marder übernimmt die Geschäftsführung

2007
Erweiterung der bestehenden Montagelinien für PET- und CNG-Ventile in Saland, Schweiz

Konformität gemäss Europäischer Druckgeräterichtlinie RL 97/23/EG

Einführung der Qualitätsvorausplanung in der Produktentwicklung (APQP)

2008
50 Jahre Seitz Valve Technology

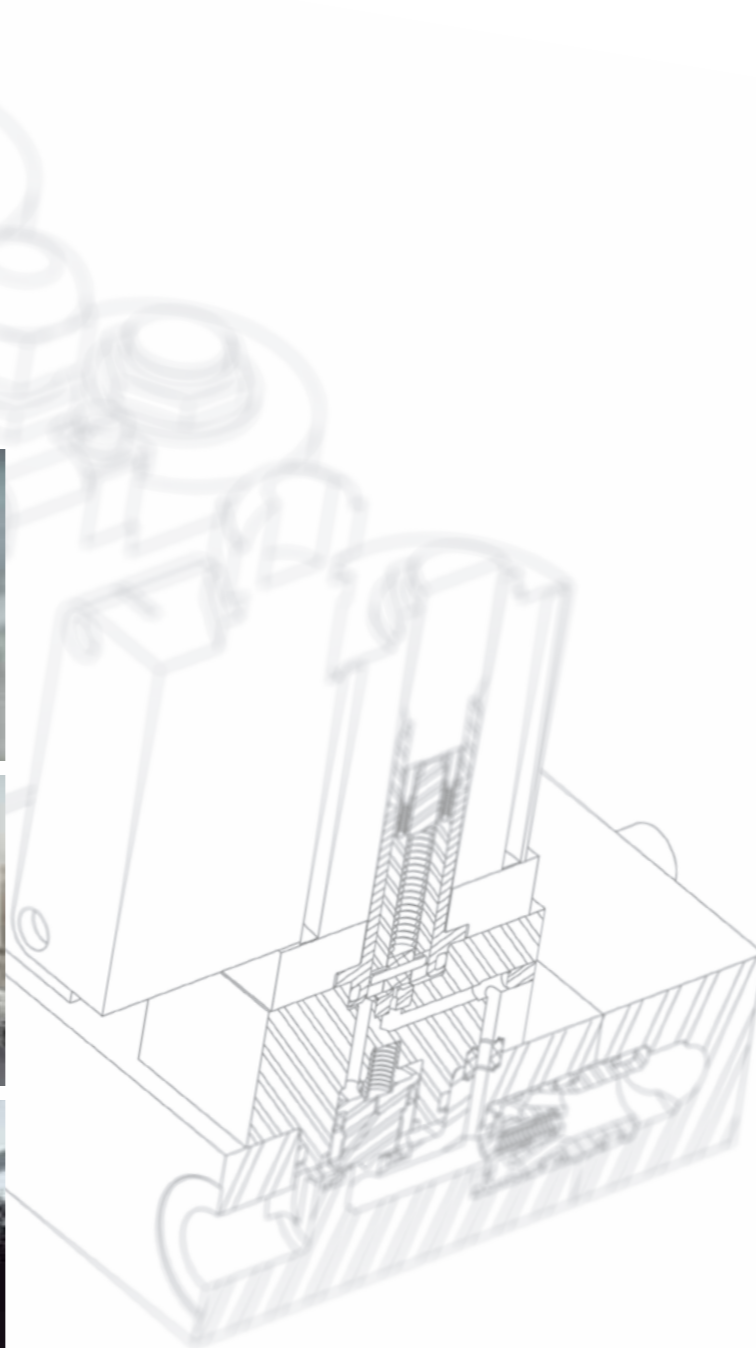
Alternativen sind unser Treibstoff.

AFS Alternative Fuel Systems

Fossile Brennstoffe gehen zur Neige und produzieren bei der Verbrennung einen hohen Anteil an CO₂. Zwei vielversprechende Alternativen, die Emissionen zu reduzieren, sind Erdgas und Wasserstoff. Die Betankung mit Gasen erfordert spezifische Technologien, die SEITZ dank seinem langjährigen Know-how im Bereich von Hochdruckmagnetventilen und Regelsystemen anbietet. Bereits heute sind weltweit SEITZ-Produkte zur Steuerung des Gasflusses in Tankstellen und im Gasstrang von Fahrzeugen im Einsatz.

- Tankstellenbauern liefert SEITZ innovative Ventiltechnologie für das sichere Betanken von Erdgas- und Wasserstoff-Fahrzeugen.
- Automobilherstellern bietet SEITZ als führender Entwickler und Produzent die entsprechenden Magnetventile im Hochdruckbereich an.

Der ganzheitliche Systemansatz von SEITZ ermöglicht es den großen Automobilherstellern, ihre Vorstellungen von den Automobilen der Zukunft umzusetzen. Bei den Tankstellen reduzieren ausgefeilte Modullösungen die Montage- und Wartungskosten der Zapfsäulen. Darum sind Unternehmen, die mit alternativen Kraftstoffen den Wettbewerb bestimmen wollen, mit der Hochdruckventiltechnologie von SEITZ am besten bedient.



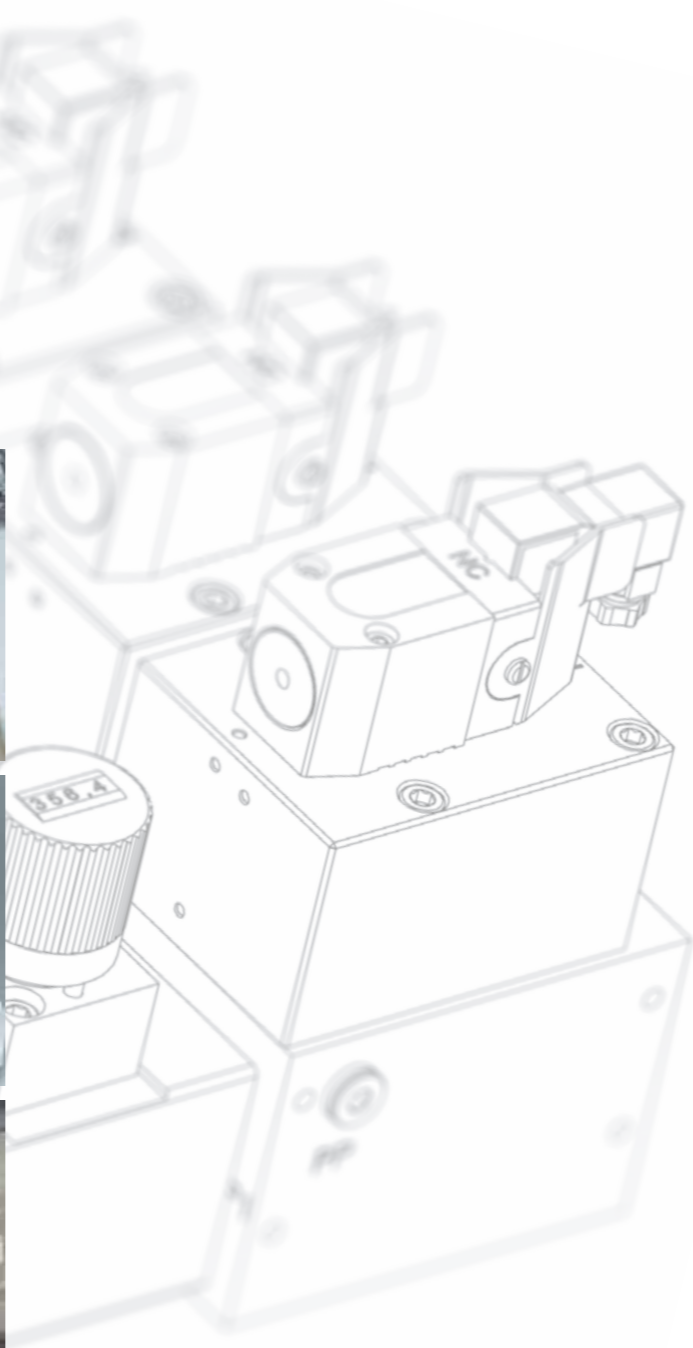
Mehrwert liegt in der Luft.

PET Blasstationen und Luftversorgung

Weltweit werden jährlich über 300 Milliarden PET-Flaschen produziert und davon mehr als zwei Drittel mit den Produkten von SEITZ. Führende Maschinenhersteller vertrauen auf Spitzentechnologien von SEITZ in der 40-bar-Druckluftanwendung. Sie basieren auf der über 20-jährigen Erfahrung und Kompetenz im PET-Flaschen-Herstellungsprozess.

Aus dem spezifischen Applikationswissen von SEITZ geht das umfassende Produktangebot hervor. Es reicht vom einzelnen Blasventil bis zur voll integrierten Systemlösung. Auf Basis eines modularen Produktkonzepts entwickelt SEITZ standardisierte sowie maßgeschneiderte Lösungen schnell und wirtschaftlich. Darüber hinaus verfolgt SEITZ Weiterentwicklungen der Luftversorgung wie die Rückführung der Luft in den Kreislauf mit dem Ziel, den Energieverbrauch zu reduzieren. Die Systeme werden mittels eigener Berechnungs- und Simulationsverfahren laufend perfektioniert sowie im Prüffeld und bei Kunden unter Praxisbedingungen ausgetestet.

Vom Engineering-Know-how profitieren Maschinenhersteller, die SEITZ von Beginn weg in ihre Neuentwicklungen einbeziehen. Sie erhalten damit jene Unterstützung, die ihre Maschinen am Markt effektiv differenzieren hilft. Wo immer auf der Welt sich der Produktionsstandort befindet: SEITZ unterstützt überall und jederzeit.



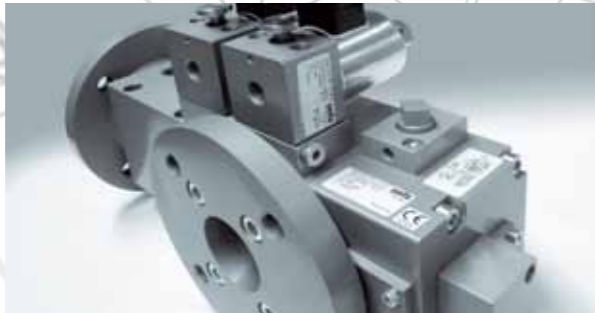
Einzigartigkeit kombinieren wir mit Vielfalt.

IND Industrie-Anwendungen

Hightech-Ventiltechnologien von SEITZ werden international in unterschiedlichsten industriellen Branchen und Applikationen eingesetzt. Hinter dem vielseitigen Produktportfolio steht ein fundiertes, auf 50-jähriger Pneumatik-Erfahrung basierendes Know-how, das den spezifischen Ansprüchen der jeweiligen Applikation gerecht zu werden erlaubt:

- Für die Chemie/Petrochemie und die Pharmazie: schalt- und betriebs-sichere sowie explosionsgeschützte Ventile, universell einsetzbar als Steuerventile oder als «Fail-safe»-Komponenten.
- Für Diesel- und Gasmotoren: wartungsfreie und langlebige Ventiltypen.
- Für Kernkraftwerke und Gasturbinen: ganzheitliche Lösungen, die höchste Anforderungen an die Zuverlässigkeit und Qualität erfüllen.
- Für Schienenfahrzeuge: robuste und funktionssichere Ventiltechnologie.
- Für industrielle Anwendungen: vielseitige und kundenspezifische Ventillösungen, die in enger Zusammenarbeit mit den Auftraggebern entwickelt werden.

Anerkannte Zertifikate und Gutachten wie beispielsweise SIL, DGRL Modul H, ATEX und KKW-Typenprüfungen belegen eindrucksvoll die Betriebssicherheit und Dauerhaltbarkeit unserer Produkte sowie die Qualität und Stabilität unserer Prozesse. Industrieunternehmen, für die Zuverlässigkeit und Sicherheit an vorderster Stelle stehen, profitieren von den nahezu unbegrenzten Möglichkeiten und den weltweit einzigartigen Qualitätsmerkmalen, die SEITZ bietet.



Exzellenz durch Konsequenz.

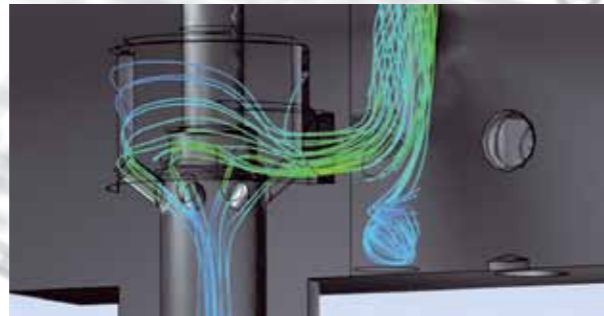
Produktion, Qualität und Prozesse

Unser permanentes Streben nach Wertschöpfungs-exzellenz ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor, um die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig und langfristig zu sichern. Konsequente Prozessorientierung, neuste Fertigungstechnologien, hervorragende Qualitätssicherung und gut ausgebildete, qualifizierte Mitarbeitende sowie professionelle Lieferanten garantieren Höchstleistungen auf Shopfloor-Stufe. Unser Qualitätsmanagement ist darauf ausgerichtet, die Ansprüche und Erwartungen unserer Kunden jederzeit vollständig zu erfüllen.

Mit unseren verschwendungsfreien, schlanken und stabilen Produktionsprozessen sowie einer gezielten Automatisierung erreichen wir die von den Kunden erwartete Effizienz und garantieren globale Wettbewerbsfähigkeit. Mit standardisierten Methoden erfassen wir laufend alle wichtigen Einsatzfaktoren und legen Wert auf eine einfache, transparente Darstellung.

Im Zerspanungsprozess kommen bei SEITZ Technologien zum Einsatz, die maximale Wirtschaftlichkeit und höchste Präzision garantieren. Flexibel und schnell fertigen wir wertbeständige Produkte, die bei SEITZ an ergonomischen Arbeitsplätzen nach der One-Piece-Flow-Methode konfektioniert und montiert werden. Und das in exzellenter Schweizer Qualität, die auf den Werten von Perfektion, Zuverlässigkeit und Verantwortung gründet.

Innovationskraft führt zu Vorsprung.



Grundlagenentwicklung

Die Freude an der Entwicklung und die große Leidenschaft für zukunftsweisende Technologien sorgen dafür, dass SEITZ ganz vorne mit dabei ist. Unser Anspruch ist es, Produkte herzustellen, die unseren Kunden einen wirklichen Mehrwert bieten. Dafür beobachten wir die Märkte sehr genau, ergründen die aktuellen Bedürfnisse und engagieren uns in Zusammenarbeit mit führenden wissenschaftlichen Institutionen in der Grundlagenentwicklung von neuen Technologien aus den Bereichen Ventilttechnik, Aktorik und Mechatronik.

Durch den Einsatz von leistungsstarken Simulations-Tools wie der Finite-Elemente-Methode wird die Konkurrenzfähigkeit sichergestellt. Unsere Entwicklungsprozesse basieren auf APQP und sind exakt definiert sowie darauf ausgerichtet, äußerst effizient die richtigen Ergebnisse in höchster Qualität zu erreichen. Eine fundierte Umsetzungsstrategie sowie die außerordentlichen Fähigkeiten unserer Ingenieure und Physiker ermöglichen uns und unseren Kunden, mit neuen und optimierten Produkten schnell die angestrebten Marktpotenziale zu erschließen.

Die intensive Technologiepartnerschaft mit unseren Auftraggebern erhöht die Innovationskraft und schafft gegenseitig Nähe und Vertrauen. Für uns ist das die optimale Voraussetzung für eine erfolgreiche Zusammenarbeit und führt zum entscheidenden Vorsprung.



Hauptsitz

Eugen Seitz AG
Spitalstrasse 204
CH-8623 Wetzikon
Telefon +41 44 931 80 80
www.seitz.ch

Niederlassung Deutschland

Eugen Seitz GmbH
Beindersheimer Straße 46
DE-67227 Frankenthal
Telefon +49 6233 3561 11

Niederlassung China

Eugen Seitz
Representative Office, RM 3321
No. 325, Tianyaoqiao Road
CN-200030 Shanghai
Telefon +86 21 3363 3880