



CENTRIFUGE SOLUTIONS
VALUE DRIVEN EXCELLENCE



DIE FERRUM GRUPPE

QUALITÄT OHNEGLEICHEN



Die Ferrum Gruppe vereint die drei Divisionen Ferrum Process Systems Group AG, Ferrum Packaging AG und Ferrum Analytical and Sorting AG. Sie bietet innovative Produkte und Dienstleistungen in unschlagbarer Qualität. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in der Schweiz und es verfügt über Tochtergesellschaften und Vertretungen in der ganzen Welt. Das Angebot an Produkten und Dienstleistungen ist breit gefächert und wird in zahlreichen Branchen eingesetzt. Weltweite Tätigkeiten auf allen Kontinenten und finanzielle Unabhängigkeit sorgen dafür, dass der Familienkonzern gut aufgestellt ist und hervorragende Zukunftsperspektiven hat.

FERRUM PROCESS SYSTEMS AG

FERRUM PACKAGING AG

FERRUM ANALYTICS AND SORTING AG



EXPERTISE UND KNOW-HOW

Ferrum beschäftigt weltweit rund 900 Mitarbeitende. Mit ihrem Wissen, ihren Skills und ihrer Expertise machen sie den Unterschied. Unsere Mitarbeitenden sind der Grund für unseren Erfolg.



STANDORTE

Ferrum betreibt eigene Standorte in Schafisheim (Schweiz), Milwaukee und Waukesha (USA), Kunshan (China), Ambernath (Indien), São Paulo (Brasilien), Vilsbiburg (Deutschland) und Wronki (Polen). Wo immer Sie sind, wir sind in Ihrer Nähe.



ÜBER UNS

Ferrum ist ein Familienunternehmen, das seit mehr als 100 Jahren für Exzellenz und Qualität steht. Wir schätzen sowohl das Know-how unserer Mitarbeitenden als auch die Integration zukunftsweisender Technologien und das Streben nach Innovation und Zuverlässigkeit.



TÄTIGKEITSGEBIET

Ferrum behauptet seine Marktführerschaft durch die kontinuierliche Optimierung von Produkten und Dienstleistungen, um den Kundenunternehmen einen signifikanten Mehrwert bieten zu können. Unser Fokus auf Total Cost of Ownership und Kundenbedürfnisse garantiert sichere Investitionen, die unsere Produkte im Markt differenzieren.

7 GRÜNDE, WARUM WIR SEIT 1935 IHR ZUVERLÄSSIGER ZENTRIFUGENPARTNER SIND

- 1. KUNDENORIENTIERTE PARTNERSCHAFTEN**
- 2. IHR VERTRAUEN IST UNSERE LEIDENSCHAFT**
- 3. VALUE-DRIVEN SOLUTIONS**
- 4. MASSGESCHNEIDERTE LEISTUNG**
- 5. SWISS ENGINEERING**
- 6. HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT**
- 7. ZEITNAHER SUPPORT**





Bei Ferrum Process Systems stehen Schweizer Präzision und Kundenbedürfnisse im Mittelpunkt. Unsere Zentrifugen erfüllen höchste Qualitätsstandards und setzen immer wieder neue Maßstäbe in Sachen Leistung und Zuverlässigkeit. Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung haben wir unsere technische und Fertigungskompetenz verfeinert, um unseren Kundenunternehmen stets aussergewöhnliche Produkte bereitzustellen.

Ihre Zeit ist wertvoll, Ausfallzeiten sind daher keine Option: Unser engagiertes Serviceteam sorgt dafür, dass Ihre Zentrifugen ihr Potenzial voll ausschöpfen. Ihr Vertrauen und Ihre Zufriedenheit sind unsere Motivation. Wir fördern eine langfristige Partnerschaft und enge Zusammenarbeit mit unseren Kundenunternehmen.

Wir bieten kostengünstige Lösungen, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind, um sicherzustellen, dass sich Ihre Investition auch wirklich lohnt. Ferrum Process Systems ist mehr als nur ein Lieferant – es ist ein Partner, der sich voll und ganz für ein Ziel einsetzt: Ihre Zufriedenheit.

VIELFÄLTIGE LÖSUNGEN FÜR DIVERSE APPLIKATIONEN

Unsere Mitarbeitenden greifen auf fast 100 Jahre Erfahrung und Know-how zurück, um Ihnen applikationsspezifische Lösungen bereitzustellen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

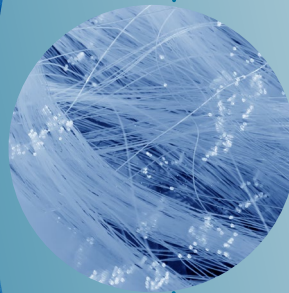
LITHIUMHYDROXID

Die Nachfrage nach Lithiumhydroxid ist aufgrund des Erfolgs von Batterien für Elektrofahrzeuge stark angestiegen. Traditionell wird Lithiumhydroxid aus Sole und Hartgestein gewonnen, neu kommt auch die DLE-Methode zum Einsatz. Unsere moderne Zentrifuge für die Verarbeitung von Lithiumhydroxid gewährleistet höchstmögliche Reinheit. Ferrum hat kürzlich rund 10 Anlagen an einen führenden Automobilhersteller geliefert.



ADIPINSÄURE

Adipinsäure besteht aufgrund der hohen Nachfrage in der Kunststoffindustrie in roher, feiner und sehr feiner Qualität, die jeweils eine unterschiedliche Verarbeitung erfordern. Ferrum hat im letzten Jahrzehnt über 100 fortschrittliche dreistufige Zentrifugen für die Verarbeitung von Adipinsäure bereitgestellt.



SODA

Soda, bestehend aus Natriumcarbonat und Natriumbicarbonat, ist für Industriezweige wie die Glasherstellung, chemische Produktion und Wasseraufbereitung unerlässlich. Das Solvay-Verfahren basiert auf natürlichen und synthetischen Methoden und ist weltweit führend in der Produktion. Seit 1960 beliefert Ferrum die Soda-Industrie mit zuverlässigen Zentrifugen.





NATRIUMCHLORID

Natriumchlorid wird aus verschiedenen Quellen gewonnen wie Steinsalz, dem Lösungsbergbau oder dem Meer. Es wird für Lebensmittel eingesetzt, zum Enteisen von Strassen, in der chemischen Industrie sowie in der Medizin. Reinheit und Qualität sind das A und O. Weltweit produzieren Ferrum-Zentrifugen 30'000 t/h Salz und garantieren höchste Standards.



NATRIUMSULFAT

Natriumsulfat ist häufig ein Nebenprodukt verschiedener Prozesse. Fast die Hälfte wird von der Seifen- und Waschmittelindustrie verwendet. Mit jahrelanger Erfahrung bietet Ferrum massgeschneiderte Lösungen, darunter standardisierte Maschinen wie die einstufige Konfiguration für Glaubersalz.



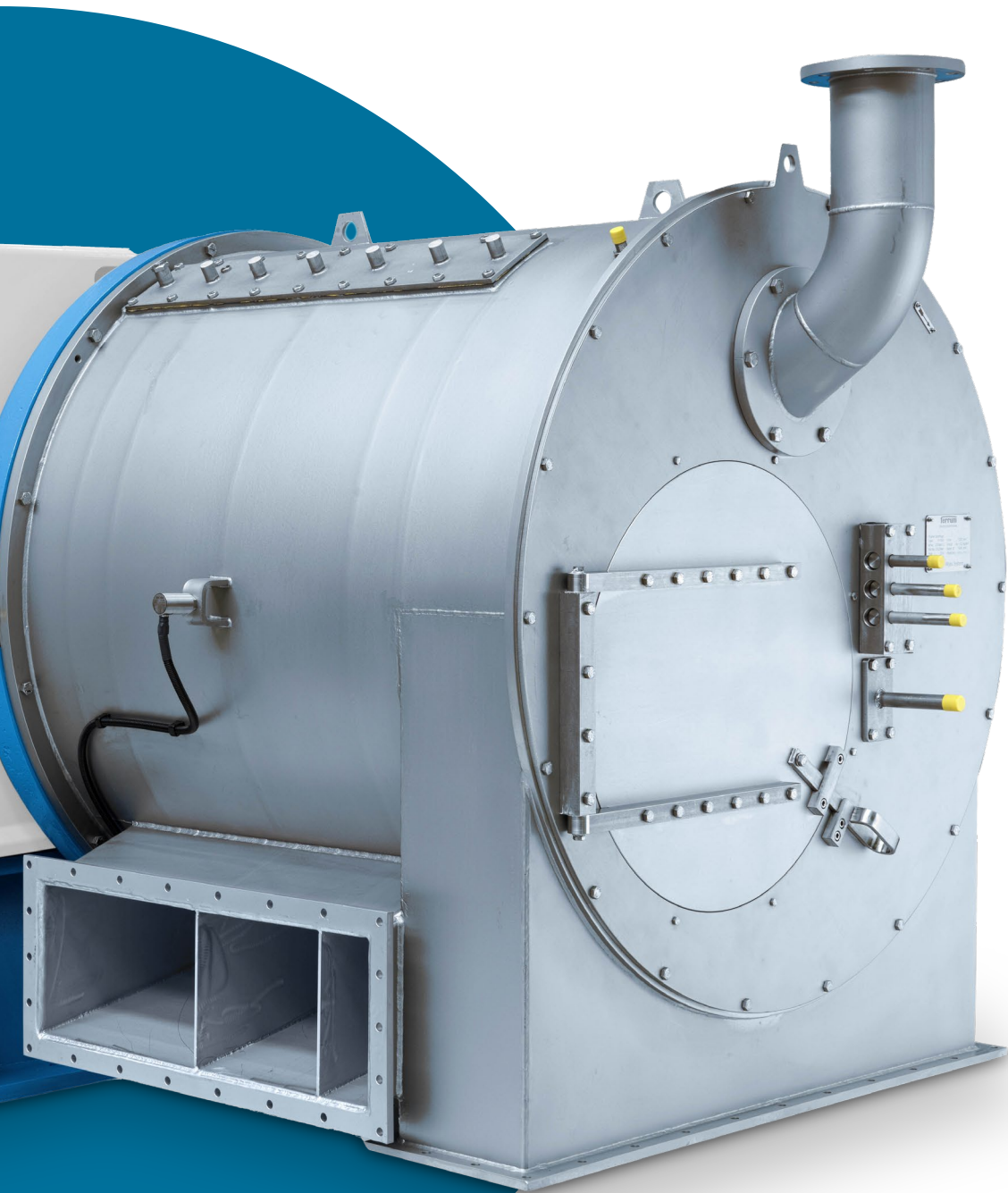
AMMONIUMSULFAT

Ferrum bietet fortschrittliche Lösungen für Ammoniumsulfat, das durch Prozesse wie Caprolactam, Kuchenofen, Syntheseverfahren usw. hergestellt wird. Unsere Zentrifugen minimieren den Kornbruch, reduzieren den Filtratverlust und sorgen für eine effiziente Waschung bei geringem Abrieb. Weltweit haben wir über 200 Anlagen in Betrieb genommen und erfüllen konsequent die Anforderungen der Branche.

EINE LÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF



Schubzentrifugen sind das Herzstück der Fest-Flüssig-Trennung und bieten beispiellose Vielseitigkeit und Wirksamkeit. Die Zentrifugen von Ferrum sind für ihre Beständigkeit und robuste Leistung bekannt und bieten eine wertorientierte Lösung. Das massgeschneiderte Design, verschiedene Automatisierungsmöglichkeiten sowie Peripheriegeräte wie Voreindicker und Dosierer helfen bei der einfachen Integration in Produktionslinien und sorgen für die notwendige Flexibilität.



Unsere zertifizierten Expertinnen und Experten helfen Ihnen, die damit verbundenen Risiken zu erkennen und eine geeignete Lösung zu finden, um Sicherheitsanforderungen wie die CE-Kennzeichnung zu erfüllen. Zahlreiche Kundenservices (ferruCare Zentrifugen) garantieren einen reibungslosen Betrieb und die kontinuierliche Produktion.

DIE 360°-PARTNERSCHAFT FÜR EIN MAXIMUM AN MEHRWERT

Wir bauen eine echte Partnerschaft mit unseren Kundenunternehmen auf. Wir stehen unseren Partnern von A bis Z zur Seite und führen sie durch jeden Schritt. Unser Kundenservice steht ihnen weltweit zur Verfügung. Dieses Engagement garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität und niedrige Gesamtbetriebskosten.



OPERATE

#7 FACTORY ACCEPTANCE TEST (FAT)

#8 SITE ACCEPTANCE TEST (SAT)

#9 KUNDENSUPPORT (ferruCare Zentrifugen)

INE

2



#3



#4



#5



#6

BUILD

DEFINE

- #1 TESTMUSTER IM LABOR
- #2 MASCHINENKONFIGURATION DURCH VERFAHRENSTECHNIK
- #3 VERKAUF PASSGENAUER MASCHINEN FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ

BUILD

- #4 PROJEKTLERITER ALS SINGLE POINT OF CONTACT
- #5 EIGENFERTIGUNG VON WICHTIGEN TEILEN
- #6 MONTAGE

FERRUM PROCESS SYSTEMS

IMMER IN IHRER NÄHE



- STANDORTE
- VERTRETER
- SERVICE-STELLEN

FERRUM PROCESS SYSTEMS AG

Industriestrasse 11
CH-5503 Schafisheim
Schweiz
T +41 62 889 14 11
centrifuges@ferrum.net

FERRUM PROCESS SYSTEMS (KUNSHAN) CO., LTD.

No. 329, Jujin Road, Zhangpu Township
215321 Kunshan City, Jiangsu Province
P.R. China
T +86 512 3662 5403
centrifuge@ferrumchina.com

FERRUM PROCESS SYSTEMS INC.

880 Bahcall Court
Waukesha, WI 53186
USA
T +1 877 933 3778
sales@ferrumus.com

FERRUM POLAND SP. Z O.O.

ul. Powstańców Wlkp. 23
64-510 Wronki
Polen
T +48 67 25 40 561
contact@ferrum.net

FERRUM TECHNOLOGIES INDIA PVT LTD.

W - 29D, Additional Ambarnath MIDC
Ambarnath - 421 506
Indien
T +91 251 262 0202
nitin.kamble@ferrumin.com



MEHR ÜBER FERRUM ZENTRIFUGEN

► [ferrum.net/de/products/
centrifuges](https://ferrum.net/de/products/centrifuges)



KONTAKTIEREN SIE EINE FACHPERSON IN IHRER NÄHE

► ferrum.net/de/contacts

Ferrum Process Systems AG | Industriestrasse 11 | 5503 Schafisheim | Schweiz
T +41 62 889 14 11 | centrifuges@ferrum.net | ferrum.net