



Welt der Vakuum-Technologie
Schmalz – das Unternehmen

Konsequente Kundenorientierung und wegweisende Innovationen, herausragende Qualität und umfassende Beratungskompetenz machen Schmalz zum weltweit führenden Partner für Vakuum-Technologie in der Automatisierungs-, Handhabungs- und Aufspanntechnik.





Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz

Unser Selbstverständnis

Mit unseren Kunden und Lieferanten pflegen wir eine faire Partnerschaft – eine für alle Seiten gewinnbringende Beziehung.

Schmalz ist ein familiengeführtes Unternehmen, wir denken in langfristigen Zielen. Unsere Unternehmensphilosophie basiert auf dem Prinzip der Nachhaltigkeit: Ökonomisch erfolgreich und zugleich ökologisch und sozial engagiert. Dies sichert unsere Eigenständigkeit und verschafft uns die erforderliche Gestaltungsfreiheit.

Unser Nachhaltigkeitsprinzip und unsere schlanken und effizienten Prozesse halten uns dauerhaft wettbewerbsfähig und geben unseren Kunden und Lieferanten die Sicherheit, dass wir auch langfristig der richtige Partner sind. Unsere Kunden verbinden mit Schmalz wegweisende Produkte und Dienstleistungen sowie weltweit verfügbare Spitzentechnologie und unübertroffenes Anwendungswissen.

Kunden zu überzeugen, setzt auch voraus, dass begeisterte Mitarbeitende herausragende Innovationen entwickeln und diese kundenorientiert und profitabel vermarkten. Schmalz Mitarbeitende beziehen die Motivation für ihr überdurchschnittliches Engagement und ihre Loyalität aus einer modernen Unternehmenskultur und der Beteiligung am wirtschaftlichen Erfolg unseres Unternehmens.

Persönlich ist uns die Veränderungsbereitschaft unseres Unternehmens wichtig. So sind wir beispielsweise mit der Gründung eigener Gesellschaften in den wichtigsten internationalen Wachstumsmärkten bestens aufgestellt.

Setzen auch Sie auf eine Partnerschaft, die langfristig echte Wettbewerbsvorteile sichert – vertrauen Sie auf die Welt der Vakuum-Technologie von Schmalz!

Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz
Geschäftsführender Gesellschafter

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz
Geschäftsführender Gesellschafter



Glattis Rasierklingen 1910



Fahrzeuge 1948



Vakuum-Technik ab 1984



Schmalz Glatten

Innovation hat bei Schmalz Tradition



Unsere Wurzeln liegen im Südwesten Deutschlands, der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Glatten, im reizvollen Nordschwarzwald. Für uns genau der richtige Ort für Inspiration und fortwährende Innovationskraft.

Hier gründete Johannes Schmalz 1910 die „Johannes Schmalz Rasierklingenfabrik“. Die Marke „Glattis“ war für beste Qualität in ganz Deutschland bekannt und mit bis zu 600.000 verkauften Rasierklingen pro Monat höchst erfolgreich.

Die Verbreitung des Elektrorasierers erforderte eine Uorientierung. Mit innovativen Entwicklungen im Leicht-Fahrzeugbau hat Ing. Artur Schmalz ab 1948 das Unternehmen zu weiteren Erfolgen geführt. Flughäfen in ganz Europa wurden mit Gepäckanhängern und fahrbaren Fluggasttreppen von Schmalz ausgerüstet und Möbelfabriken setzten im Produktionsprozess auf unsere Transportgeräte.

Mit der Übernahme der Geschäftsleitung durch Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz 1984 erfolgte die Neuausrichtung des Unternehmens und die Spezialisierung auf Vakuum-Technologie. 1990 trat Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz in die Leitung des Unternehmens ein. Gemeinsam haben die Brüder das Traditionsunternehmen zu einem der weltweit führenden Anbieter von Vakuum-Technologie entwickelt.

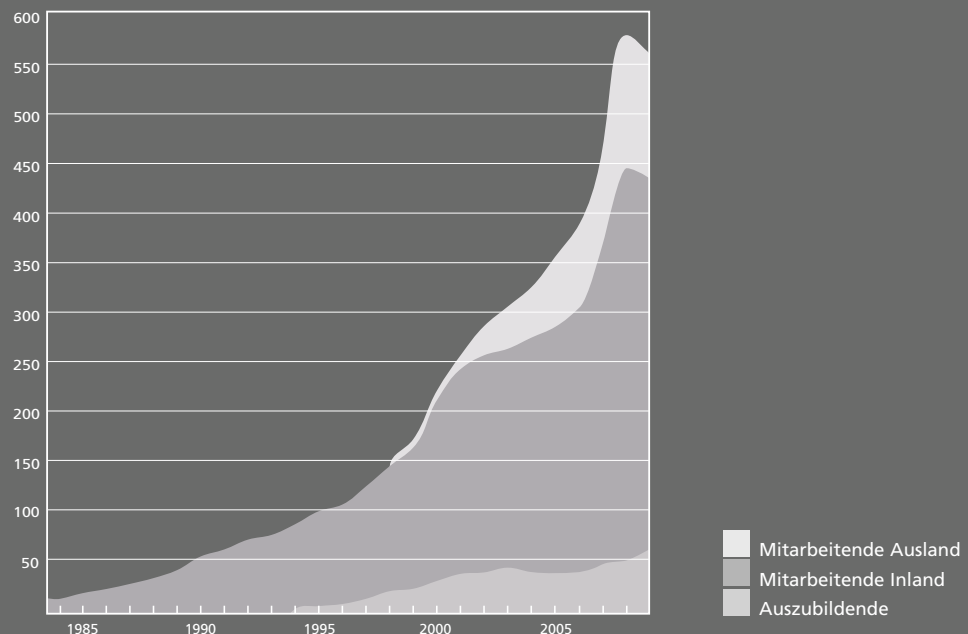
Bald steht mit den Urenkeln des Firmengründers die vierte Unternehmergeneration bereit, um die eigenständige und unabhängige Entwicklung des Familienunternehmens langfristig zu sichern.



Dynamik ist unsere Leidenschaft

Gründung:	1910 durch Johannes Schmalz
Marktbedeutung:	Weltweit führender Anbieter von Vakuump-Technologie in der Automatisierungs-, Handhabungs- und Aufspanntechnik
Geschäftsfelder:	Vakuump-Komponenten Vakuump-Greifsysteme Vakuump-Handhabungssysteme Vakuump-Aufspannsysteme
Mitarbeitende:	Rund 600 weltweit, Ausbildungsquote 14 % (D)
Innovationskennzahlen:	Rund 350 angemeldete und erteilte Schutzrechte 7 % Forschungs- und Entwicklungsausgaben (vom Umsatz)
Niederlassungen:	In 16 Ländern weltweit
Vertriebspartner:	In über 40 Ländern weltweit
Auslandsanteil:	Rund 50 %
Zertifizierungen:	DIN ISO 9001 (Qualitätsmanagement) seit 1994 DIN ISO 14001 (Umweltmanagement) seit 1997

Mitarbeiterentwicklung weltweit 1984 – 2009





Weltweit in vielen Branchen zu Hause

Als weltweit agierendes Unternehmen mit herausragenden Produkten und Dienstleistungen bieten wir unseren Kunden aus Industrie und Handwerk wegweisende Lösungen. Wir begeistern unsere Kunden überall dort, wo Produktionsprozesse mit Hilfe der Vakuum-Technologie effizienter gestaltet werden.



Um die spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Industriezweige zu erfüllen, bieten wir Vakuum-Komponenten und -Systemlösungen in der Automatisierung, Handhabung und Logistik.



Unser Schwerpunkt liegt auf folgenden Branchen

- Automobil
- Chemie/Pharmazie
- Glas
- Holz
- Kunststoff
- Logistik
- Luft- und Raumfahrt
- Metall/Blech
- Solar
- Verpackung
- Windkraft



Vakuum-Komponenten und -Greifsysteme

Vakuum-Komponenten und -Greifsysteme von Schmalz ermöglichen entscheidende Produktivitätssteigerungen in automatisierten Prozessen. Ob im Maschinenbau oder in der Roboterindustrie – in allen Bereichen der Automatisierungstechnik profitieren Schmalz Kunden von qualifizierter Systemberatung und wegweisenden, innovativen Lösungen. Die Vielfalt der Werkstücke, die durch Vakuum gehandhabt werden, reicht von empfindlichen Kleinteilen wie Elektronik-Chips oder Solarwafern bis zu Möbelteilen oder schweren Stahlblechen.



Anerkennung
beim Innovationspreis des
Landes Baden-
Württemberg
2006

Das Know-how unserer Spezialisten garantiert dabei effiziente und wirtschaftliche Lösungen für die Automatisierung Ihres Prozesses – von der Einzelkomponente über das komplexe Greifsystem bis zur kundenspezifischen Spezialanwendung.



Vakuum-Komponenten

- Vakuum-Sauggreifer
- Spezialgreifer
- Befestigungselemente
- Vakuum-Erzeuger
- Ventiltechnik
- Systemüberwachung/Sensorik
- Filter und Verbindungselemente

Vakuum-Greifsysteme

- Anschlussfertig konfigurierte Systeme für Industrieroboter und Portale

Vakuum-Handhabungssysteme

Schmalz Vakuum-Handhabungssysteme rationalisieren und erleichtern Produktionsprozesse durch mühelose und effiziente Handhabung von Werkstücken. Sie überzeugen durch Funktionalität, Sicherheit und Ergonomie, beispielsweise bei der Be- und Entladung von Maschinen.



Vakuum-Schlauchheber Jumbo

Jumbo Vakuum-Schlauchheber eignen sich besonders für häufiges und schnelles Heben und Bewegen von Kartons, Säcken, Fässern und vielen weiteren Anwendungen bis 300 kg.

Vakuum-Hebegerät VacuMaster

Vakuum-Hebegeräte sind das ideale Arbeitsmittel für die ergonomische und sichere Handhabung von Lasten mit bis zu mehreren Tonnen Gewicht.

Krane und Krananlagen

Unterschiedliche Arbeitsbereiche, Traglastklassen und Kranschienen aus Aluminium oder Stahl ermöglichen den Einsatz für vielfältige Anwendungen.

Betriebseinrichtungen

Betriebseinrichtungen sind unverzichtbare Helfer im Handwerk und in industriellen Fertigungsprozessen, z.B. in der Holz- und Solarbranche.

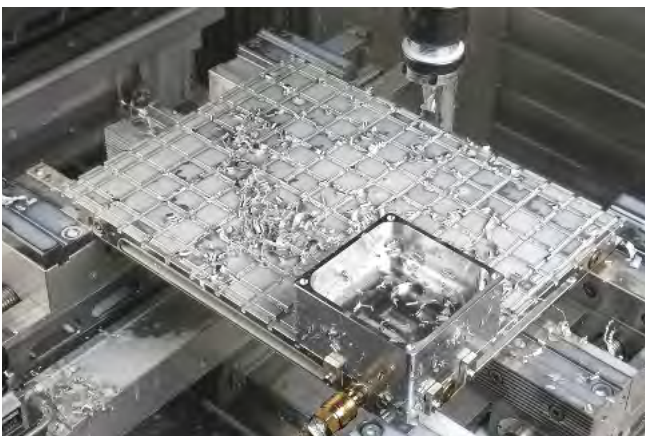




Vakuum-Aufspannsysteme

Schmalz Vakuum-Aufspanntechnik steigert die Effizienz in Produktionsprozessen mit CNC-Bearbeitungszentren. Innovative Ideen, zahlreiche nationale und internationale Schutzrechte, Systemvielfalt und Kundennähe haben Schmalz zum Weltmarktführer in der Vakuum-Aufspanntechnik gemacht.

Wir sind Systemlieferant der international führenden Hersteller. Diese statten ihre CNC-Bearbeitungszentren serienmäßig mit Schmalz Aufspannsystemen aus und erzielen dadurch ein Maximum an Produktivität.



Aufspannlösungen im Bereich Holz

- Wirtschaftlichkeit durch kurze Rüstzeiten

Aufspannlösungen im Bereich Metall

- Präzise und prozesssicher aufspannen

Modernisierung

- Umrüsten von bestehenden Maschinen
- Rüstzeitverkürzung bis 80 Prozent



Schmalz Services – von Beginn an für Sie da!



Beratung

Qualifizierte Projektierung und kompetente Ausarbeitung Ihrer individuellen Lösung – profitieren Sie vom Schmalz Know-how.

Beschaffung

Attraktive Konditionen und zuverlässiger Lieferservice sorgen für Sicherheit bei Ihrem Einkauf. Unser Online-Shop und zahlreiche Funktionen reduzieren Ihren Aufwand bei der Beschaffung auf ein Minimum – rund um die Uhr.

Inbetriebnahme

Schmalz unterstützt Sie bei der Inbetriebnahme und steht Ihnen während des gesamten Prozesses zur Seite.

Betrieb

Servicetechniker optimieren die Leistungsfähigkeit Ihrer Systeme. Innovative Condition-Monitoring-Systeme sorgen für hohe Anlagenverfügbarkeit.

Schulung

In der Schmalz Academy vermitteln wir Wissen, das exakt auf die Bedürfnisse der Mitarbeitenden Ihres Unternehmens zugeschnitten ist.

Reparaturservice

Die Vakuum-Spezialisten der Schmalz Gruppe stehen Ihnen jederzeit weltweit zur Seite – schnell und unkompliziert.



Begeisterte Mitarbeitende bilden ein unschlagbares Team



| Handelsblatt



Axia-Award 2009
Kategorie
Personalmanagement

Unsere Mitarbeitenden gestalten durch unternehmerisches Denken und Handeln, Leistungsfähigkeit und Kompetenz den Erfolg unseres Unternehmens. Ihre Begeisterung beziehen sie aus einer Unternehmenskultur, die das Familiäre einer mittelständischen Gesellschaft mit der Dynamik eines internationalen Unternehmens auf dem Weg zum Weltmarktführer verbindet.

Sichere Arbeitsplätze, eine leistungsgerechte Honorierung und ein positives Arbeitsumfeld bilden die Basis für eine exzellente Mitarbeitermotivation. Der Mitarbeiterbeirat bildet dabei das wichtige Bindeglied zwischen der Geschäftsleitung und den Mitarbeitenden.



Schmalz Mitarbeitende profitieren von einem Bonusprogramm und vielfältigen Leistungen

- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Gewinnbeteiligung und Gesundheitsprämien
- Integrationsprogramme für neue Mitarbeitende
- Aktive Mitgestaltung der Prozesse durch unser umfangreiches betriebliches Vorschlagswesen
- Gemeinsame Freizeitgestaltung und Feste für ein starkes Wir-Gefühl
- Ein breites Sportangebot – unter anderem auf dem firmeneigenen Beachvolleyballfeld

Aus- und Weiterbildung bei Schmalz

Zielgerichtet, intensiv und vorbildlich

Schmalz bietet zukunftsorientierte Ausbildungsplätze in 16 verschiedenen Ausbildungsberufen und Studiengängen an dualen Hochschulen. Die umfassende und praxisnahe Ausbildung beinhaltet neben der fachspezifischen Qualifikation auch die Aspekte Selbstständigkeit, Teamfähigkeit und soziale, ökologische Kompetenz.

Ein wesentlicher Faktor im globalen Wettbewerb ist die internationale Ausrichtung der Ausbildung, wir ermöglichen daher unseren Studenten Auslandsaufenthalte in aller Welt.

14 % Ausbildungsquote (60 Auszubildende) sind ein klares Bekenntnis für unsere Verantwortung gegenüber der jungen Generation.



Schmalz Academy

Mit über 150 Seminaren pro Jahr bietet das Schmalz Schulungszentrum ein überdurchschnittliches Programmangebot für die fachliche und persönliche Entwicklung unserer Mitarbeitenden. Intensive Förderungs- und Trainingsprogramme vermitteln ständig aktuelles Wissen und neue Perspektiven. Die Schmalz Academy macht unsere Mitarbeitenden fit für die Zukunft.



Gelebte Nachhaltigkeit

Schmalz wirtschaftet nachhaltig: ökonomisch erfolgreich und zugleich ökologisch und sozial engagiert.

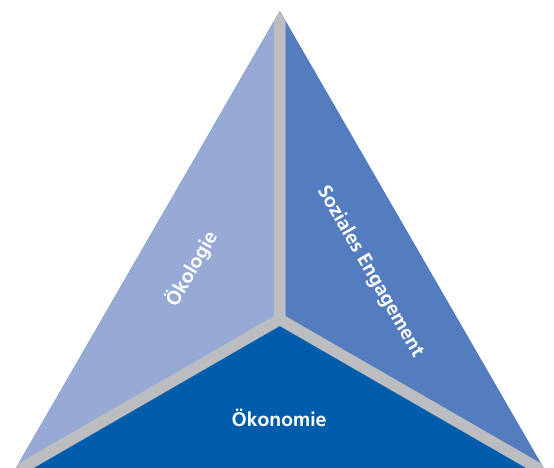
Schmalz hat sich das Prinzip der nachhaltigen Entwicklung zum Unternehmensziel gemacht. Nur nachhaltiges Wachstum ermöglicht die Wahrung unserer unternehmerischen Interessen. Weil wir langfristig und nicht in Quartalen denken, richten wir unsere Unternehmensstrategie so aus, dass Ökonomie, Ökologie und soziales Engagement sich ergänzen. Dies versetzt uns in die Lage, unser Wachstum selbst zu finanzieren, Arbeitsplätze langfristig zu sichern und unsere gesellschaftliche und ökologische Verantwortung aktiv wahrzunehmen.

Die besondere Bedeutung der Nachhaltigkeit findet sich auch in den Handlungsgrundsätzen wieder. Die Unternehmensleitung und Mitarbeitende sind aufgefordert umweltbewusst zu denken und zu handeln. Es ist unsere feste Überzeugung, dass ökonomischer Erfolg und die Wahrnehmung ökologischer und sozialer Verantwortung vereinbar sind. Dies ist uns gelungen und wird uns auch in Zukunft gelingen – unser Unternehmen, genauso wie die Umwelt und unsere Gesellschaft profitieren davon.

Unser überdurchschnittliches Engagement findet breite Anerkennung und wurde bereits durch zahlreiche Auszeichnungen prämiert.



Deutscher Preis
für Wirtschaftsethik





Schmalz Kinderferienprogramm

Sozial engagiert

Schmalz nimmt seine soziale Verantwortung weltweit wahr.

Die weltweite Förderung unserer Mitarbeitenden und deren Familien ist für uns genauso selbstverständlich, wie das gesellschaftliche Engagement im lokalen Umfeld unserer Standorte.

Das Unternehmen leistet finanzielle Unterstützung für verschiedenste gemeinnützige Organisationen, diakonische und kulturelle Einrichtungen sowie regionale Verbände und Vereine. Daneben unterstützt Schmalz regelmäßig überregionale und internationale Einrichtungen, wie beispielweise den Mukoviszidose e.V., ein Kinderheim in Indien sowie ein Schulprojekt in Namibia.



Neben dem direkten finanziellen Engagement sind wir gemeinsam mit unseren Mitarbeitenden auf vielfältigste Weise sozial aktiv. Beispielsweise spenden wir voll funktionsfähige Computer an Schulen in Entwicklungsländern. Während der Sommerferien bieten wir zur Betreuung der Kinder von Mitarbeitenden ein Ferienprogramm an. Auszubildende und deren Führungskräfte unterrichten Kinder in regionalen Schulen und Kindergärten. Darüber hinaus registrierten sich Mitarbeitende im Rahmen einer Stammzellen-Spendenaktion in der Deutschen Knochenmark-Spenderdatei. Im Rahmen unserer Möglichkeiten fördern wir zudem gerne ehrenamtliche Tätigkeiten und freiwilliges Engagement unserer Mitarbeitenden.

Ökologisch handelnd

Der Schutz der Umwelt ist bei Schmalz seit langem vorrangiges Unternehmensziel und Teil unseres täglichen Handelns. Ökologische Aspekte, wie Energieeffizienz und Recyclingfähigkeit, sind integraler Bestandteil bei der Produktentwicklung, bei der Gestaltung von Produktionsprozessen und in den betrieblichen Abläufen.

Umweltschutz hat auch im Bereich Energiewirtschaft bei Schmalz Tradition. Regenerative Energieträger kommen in erheblichem Umfang zum Einsatz, gleichzeitig ist die Schonung der Ressourcen Bestandteil unseres ganzheitlichen Umweltschutzkonzepts.

Darüber hinaus engagiert sich Schmalz in vielfältiger Weise bei der Lösung globaler Umweltprobleme. Zahlreiche Umweltpreise und die Zertifizierung nach DIN ISO 14001 (Umweltmanagement) belegen unsere ökologische Vorbildfunktion.

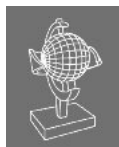
Als Positiv-Energie-Unternehmen erzeugt Schmalz mehr Energie aus regenerativen Quellen als das Unternehmen selbst verbraucht.



Umweltpreis
des BDI
(2004)



European
Business Award
(2004)



Gewinner
Europäischer
Solarpreis (2007)

Regenerative Energieerzeugung

- Photovoltaik (Stromerzeugung)
- Solar (Warmwassererzeugung)
- Windkraft (Stromerzeugung)
- Wasserkraft (Stromerzeugung)
- Hackschnitzel-Verwertung (Biomasse-Heizung)



Schonung der Ressourcen

- Wärmerückgewinnung
- Regenwassernutzung
- Wertstofftrennung
(über 99 % Wiederverwertungsquote)

Ökolehrpfad

Wir möchten mit unseren Aktivitäten sensibilisieren und das Bewusstsein für ökologisches Handeln in die Öffentlichkeit tragen. Die Fülle unserer Maßnahmen im betrieblichen Umweltschutz stellen wir daher gezielt auf unserem Ökolehrpfad vor. Privatpersonen, Unternehmen, Schulen, Vereine und Verbände lernen hier die Vielfalt an ökologischem Verhalten kennen und erfahren mehr über die Möglichkeiten, die damit verbundenen, positiven Effekte zu nutzen.



Schmalz weltweit

Kompetenz in über 50 Ländern vor Ort

Schmalz Gesellschaften

Brasilien

Schmalz do Brasil Ltda., Curitiba

China

Schmalz (Shanghai) Co. Ltd., Shanghai

Deutschland

J. Schmalz GmbH, Glatten

Finnland

Oy Schmalz Ab, Vantaa

Frankreich

Schmalz S.A.S., Champs sur Marne

Indien

Schmalz India Pvt. Ltd., Pune

Italien

Schmalz S.r.l. a Socio Unico, Novara

Japan

Schmalz K.K., Yokohama

Kanada

Schmalz Vacuum Technology Ltd., Mississauga

Niederlande

Schmalz B.V., Hengelo

Polen

Schmalz Sp. z.o.o., Warschau

Russland

Schmalz Repräsentanz, Moskau

Schweiz

Schmalz GmbH, Nürensdorf

Spanien

Schmalz S.A., Erandio (Vizcaya)

Südkorea

Schmalz Co. Ltd., Seoul

Türkei

Schmalz Vakum San. ve Tic. Ltd. Sti., Istanbul

USA

Schmalz Inc., Raleigh NC

J. Schmalz GmbH

Aacher Straße 29

D-72293 Glatten

Tel. +49 (0)7443 2403 0

Fax +49 (0)7443 2403 259

schmalz@schmalz.de

www.schmalz.com