Das Unternehmen Schmalz

WWW.SCHMALZ.COM

Wer wir sind.

Schmalz ist Marktführer in der Automatisierung mit Vakuum sowie für ergonomische Handhabungssysteme.

Unsere Produkte kommen in der Logistik genauso zum Einsatz wie in der Automobilindustrie, der Elektronikbranche oder der Möbelproduktion. Zum breiten Spektrum im Bereich Vakuum-Automation zählen Komponenten und Roboter-Greifsysteme genauso wie Spannlösungen zum Festhalten von Werkstücken. Im Geschäftsfeld Handhabung bieten wir mit Vakuumhebern und Kransystemen innovative Handhabungslösungen für Industrie und Handwerk. Mit dem Geschäftsfeld Energiespeicher bauen wir ein weiteres Standbein im Bereich der stationären Energiespeicher auf.

Das ist Schmalz.

3 *Werte,*
von denen wir uns leiten lassen.

Drei Werte machen das Unternehmen Schmalz unverwechselbar: Werte, die bei Kunden und Partnern einen einzigartigen Eindruck hinterlassen. Werte, an denen sich die Mitarbeitenden ausrichten. Werte, die das Handeln bei Schmalz prägen – Tag für Tag und zum Wohle von Kunden und Geschäftspartnern weltweit.

wegweisend

vorwärtsgerichtet

prägend

führend

innovativ

nachhaltig

langfristig

ganzheitlich

effizient

werthaltig

begeisternd

leidenschaftlich

überzeugend

kompetent

authentisch

V. l. n. r.: Dr. Kurt Schmalz
und Andreas Beutel

100 Prozent

Kundenorientierung und Lösungen mit echtem Mehrwert.

Ideen, die den Weg weisen

Als Marktführer in der Automatisierung mit Vakuum sowie für ergonomische Handhabungssysteme ist Schmalz weltweit ein gefragter Partner. Die Basis unseres Erfolgs ist unsere Innovationskraft – sie treibt alle Mitarbeitenden an. Wir kennen die Anforderungen unserer Kunden, verstehen sie und entwickeln aus wegweisenden Ideen die passenden Produkte.

Wir legen Wert auf eine umfassende Beratung, exzellenten Service und erstklassige Qualität – so sichern wir unseren Kunden einen nachhaltigen Mehrwert für ihre Prozesse.

Nachhaltigkeit, die überzeugt

Als Familienunternehmen in dritter Generation denken und handeln wir nachhaltig: ökonomisch erfolgreich, im Einklang mit der Umwelt und sozial engagiert. Der Gedanke der Nachhaltigkeit ist tief im Unternehmen verwurzelt.

Bereits bei der Gründung im Jahr 1910 wurden unsere Maschinen mit Wasserkraft angetrieben. Heute ist Nachhaltigkeit unser Kompass in Richtung Zukunft: als ökologisch agierendes Unternehmen sowie als Arbeitgeber für rund 1.500 Mitarbeitende an 21 Standorten weltweit.

Lösungen, die begeistern

Kontinuierlicher Wandel hält uns in Bewegung und fördert unseren Innovationsgeist: ob beim Produkt der ersten Stunde, den Rasierklingen, oder bei unseren Lösungen rund um die Vakuum-Technologie, mit denen wir heute den Markt für das automatisierte und manuelle Greifen prägen. Wir entwickeln Lösungen für die digital vernetzte Fabrik und innovative Greifer für Industrie- und Leichtbauroboter. Vertrauen auch Sie auf die Erfahrung von Schmalz – und sichern Sie sich langfristige Wettbewerbsvorteile.

Dr. Kurt Schmalz
Geschäftsführender Gesellschafter

Andreas Beutel
Geschäftsführer

110 Jahre
in Familienhand.

1910
Gründung des Unternehmens
Jährlich verkauft Schmalz mehrere Millionen Rasierklingen der Marke „Glattis“ an Kunden weltweit.

1954
Post und Bundesbahn vertrauen auf Schmalz
Briefe der Post und Gepäck der Bundesbahn gelangen auf Wagen von Schmalz zu ihren Empfängern.

1961
Vorfeldgeräte für Flughäfen
Der Weg in viele Flugzeuge führt über Treppen von Schmalz, unter anderem in die Boeing 707 – dem damals größten Passagierflugzeug.

1984
Ausrichtung auf Vakuum-Technologie
Der von Dr. Kurt Schmalz entwickelte Vakuum-Tisch markiert den Einstieg in die Vakuumtechnik.

1989
Erstes Komplettprogramm Vakuum-Komponenten
Schmalz bietet erstmals alle Elemente zum Aufbau vollständiger Vakuum-Systeme.

1910 bis 1945

Erste Generation
Johannes Schmalz gründet die gleichnamige Rasierklingenfabrik. Kunden aus aller Welt rasieren sich fortan mit den „Glattis“.

1945 bis 1984

Zweite Generation
Artur Schmalz erschließt mit Transportgeräten ein neues Geschäftsfeld. Sie kommen bei der Post oder auch auf Flughäfen zum Einsatz.

1984 bis heute *1990 bis 2017*

Dritte Generation
Dr. Kurt Schmalz (links) richtet das Unternehmen 1984 auf die Vakuum-Technologie aus. Sein Bruder Wolfgang Schmalz (rechts) folgt 1990 in die Geschäftsführung und wechselt Ende 2017 in den Beirat des Unternehmens. Gemeinsam machen die Enkel des Firmengründers aus einem Handwerksbetrieb ein international erfolgreiches Industrieunternehmen mit Kunden aus nahezu allen Branchen.

1998
Gründung der ersten Auslandsniederlassung
In der Schweiz entsteht die erste Niederlassung im Ausland. Zahlreiche weitere folgen, beispielsweise in den USA und China.

2002
Erster Online-Shop
Kunden erhalten zahlreiche Produkte von Schmalz von nun an auch direkt im Online-Shop.

2016
1.000 Mitarbeitende
Das Unternehmen wächst dynamisch – Schmalz stellt den eintausendsten Mitarbeitenden ein.

2019
Innovation ist unser Antrieb
Produkte für die Industrie 4.0, Greifer für Cobots & Co, Bin-Picking-Lösungen: Innovation liegt uns im Blut und ist der Treiber für unser Wachstum von morgen.

2020
Nachhaltig erfolgreich
Schmalz wird beim deutschen Nachhaltigkeitspreis als eines der drei nachhaltigsten mittelgroßen Unternehmen Deutschlands ausgezeichnet.

J. Schmalz GmbH, Deutschland

Schmalz India Pvt. Ltd., Indien

Schmalz K.K., Japan

Schmalz Inc., USA

Schmalz (Shanghai) Co. Ltd., China

80 Länder

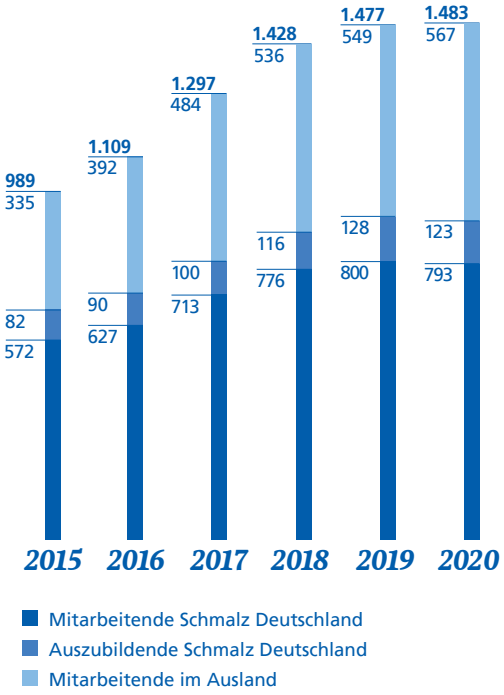
weltweit, in denen wir für unsere Kunden vor Ort sind.

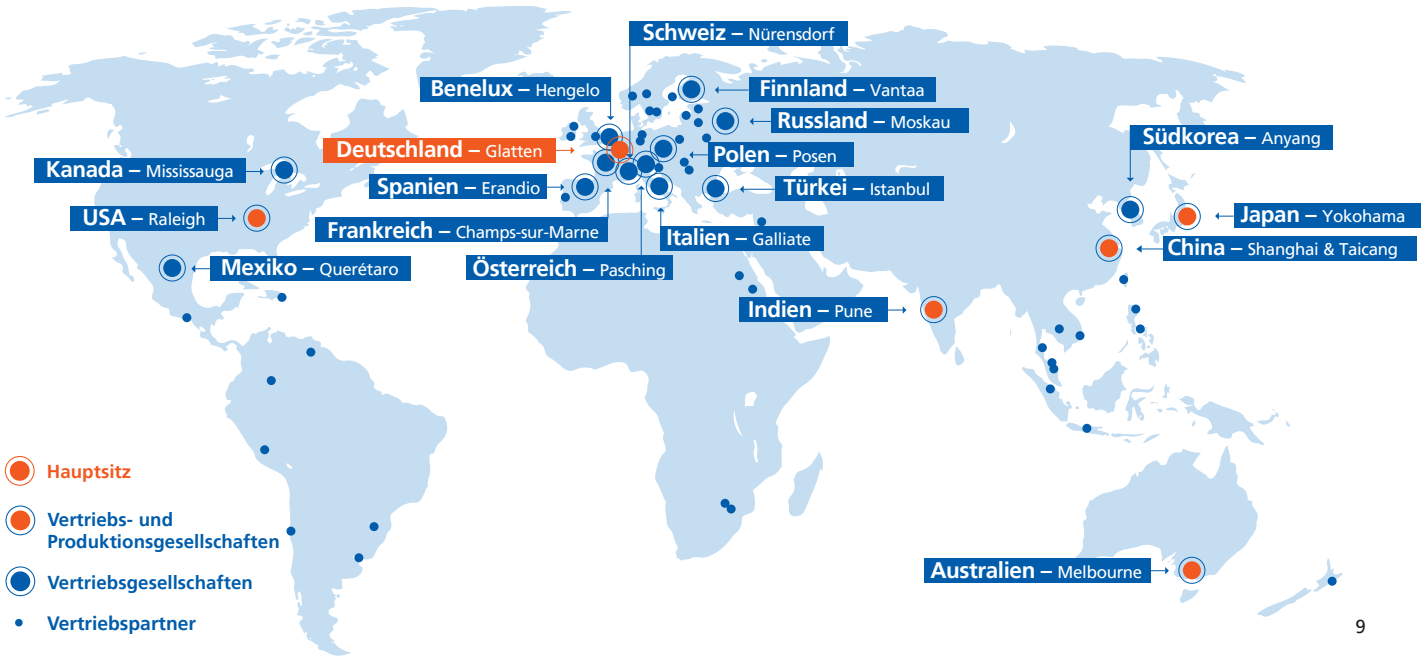
Dynamisches Wachstum

Schmalz wächst seit Jahrzehnten sehr dynamisch – und rund um die Welt. Mit 22 Standorten und zahlreichen Handelspartnern ist das Unternehmen in mehr als 80 Ländern präsent. Schmalz beschäftigt aktuell rund 1.500 Mitarbeitende.

Dort, wo die Kunden sind

In Glatten (Deutschland) und an den internationalen Standorten investiert Schmalz kontinuierlich in modern ausgestattete Arbeitsplätze sowie in effiziente Produktions- und Logistikprozesse. Beispiele sind das neue Gebäude in Raleigh (USA), die neue Unternehmenszentrale von Schmalz Japan und die moderne Schmalz Wertstromfabrik am Hauptsitz.





14 Branchen

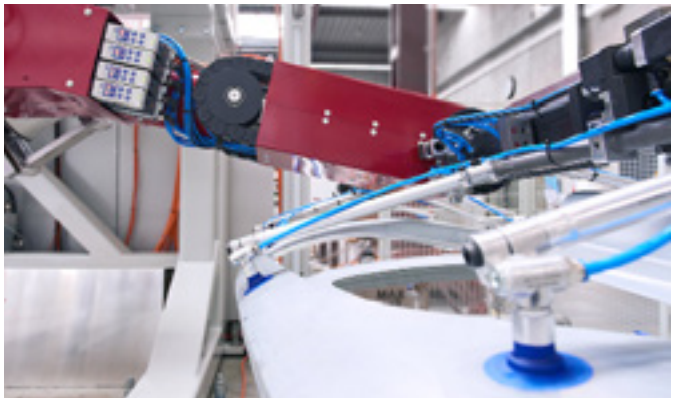
und unzählige innovative Lösungen für unsere Kunden.

Branchen-Knowhow und umfassende Marktkenntnis

Schmalz bietet Lösungen für unterschiedlichste Branchen und Anforderungen. Für die schonende Handhabung empfindlicher Oberflächen eignet sich Vakuumtechnik genauso wie für Anwendungen in rauer Produktionsumgebung. Ob kleinste Leiterplatten oder größte Rotorblätter für Windkraftanlagen, ob leichte Pakete oder schwere Bleche: Mit Vakuum lassen sich unterschiedlichste Güter zuverlässig greifen. Die Produkte sind weltweit gefragt: Zu den Kunden von Schmalz zählen kleine Handwerksbetriebe genauso wie internationale Automobilkonzerne.

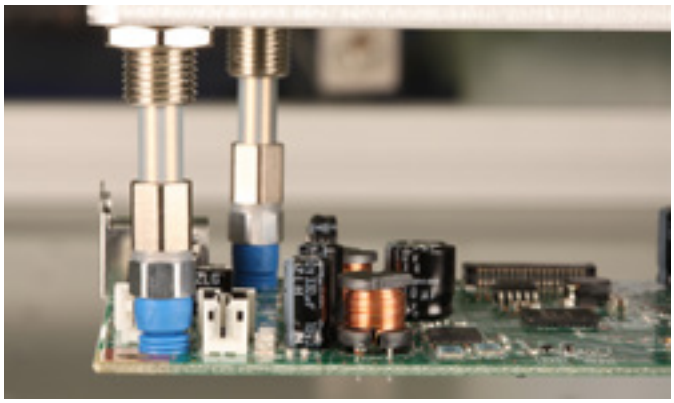
Logistik

Glas



Automobil

Holz



Elektronik

Metall / Blech

Lebensmittel / Verpackung

Windkraft

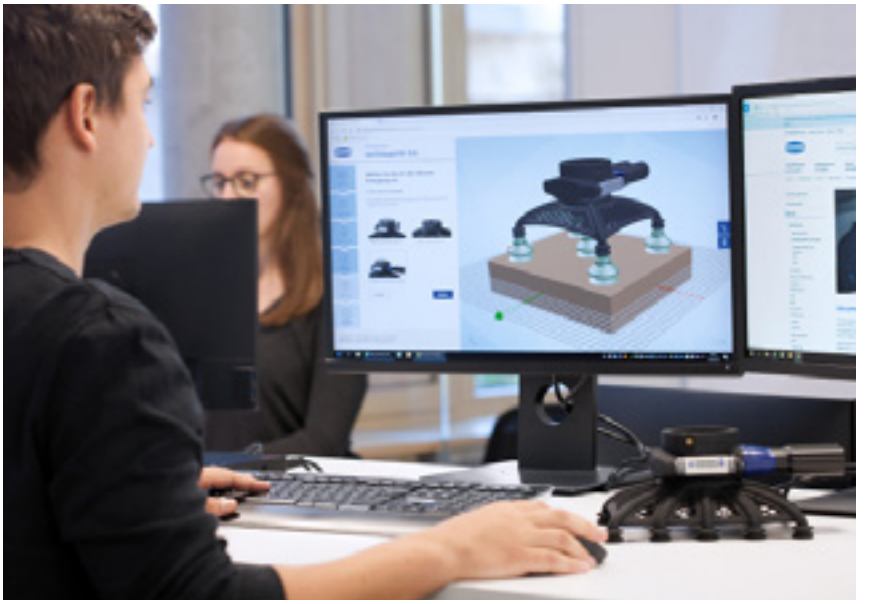
Die Zukunft gestalten.

Themen, die uns antreiben.

9 Prozent

des Umsatzes investiert Schmalz jährlich in Ideen und neue Produkte.

Mit der richtigen Mischung aus erfahrenem Entwickler-Netzwerk und gelebter Start-up-Mentalität treibt Schmalz Innovationen voran. Rund um die Welt setzen die Entwickler von Schmalz Ideen in neue Produkte um – agil, schnell und lösungsorientiert. So entstand auch der neue Leichtbaugreifer SLG, der einfach online konfiguriert und dann im 3D-Druckverfahren additiv hergestellt wird.



2 Millionen

Roboter werden bis 2022 weltweit neu installiert. [2)]

Egal ob Bin Picking, Mensch-Roboter-Kollaboration oder automatisierte Fließbandproduktion – Roboter sind aus der industriellen Fertigung nicht mehr wegzudenken. Schmalz entwickelt innovative Roboter-Greifer und Lösungen, die intelligent, flexibel einsetzbar und plug-and-work-fähig sind. Und das für alle gängigen Cobots, Leichtbau- und Industrieroboter auf dem Markt und für eine Vielzahl an Anwendungen.

2) Quelle: IFR 02-2020

44 Pakete

bekommt jeder Deutsche durchschnittlich pro Jahr zugestellt. [1)]

Der Online-Versandhandel wächst rasant – weltweit werden jährlich Milliarden von Paketen verschickt. Arbeiten in der Paketlogistik sind verbunden mit langem Stehen, häufigem Bücken und gleichförmigen Bewegungen. Schmalz entwickelt ergonomische Hebehilfen wie den Schlauchheber JumboFlex und setzt Trends: Ausgestattet mit dem neuen Multigreifer transportiert er Kartons in unterschiedlichen Größen und Qualitäten mühelos.

1) Quelle: Pitney Bowes, 10-2020

20 Haushalte

können mit der Energie dieses Batteriespeichers pro Tag versorgt werden.

Erneuerbare Energien übernehmen in Deutschland künftig den Hauptanteil der Stromversorgung. Bis 2050 soll ihr Anteil mindestens 80 Prozent betragen. In einem internen Start-up entwickelt Schmalz Speicherlösungen, mit der regenerativ erzeugte Energie zwischengespeichert und bedarfsgerecht genutzt werden kann. Mit der Anlage in Glatten werden die am Standort hergestellten Redox-Flow-Batterie-Stacks und -Teilsysteme getestet.

6000 Komponenten

für eine prozesssichere Automatisierung.

GESCHÄFTSFELD VAKUUM-AUTOMATION

Komponenten

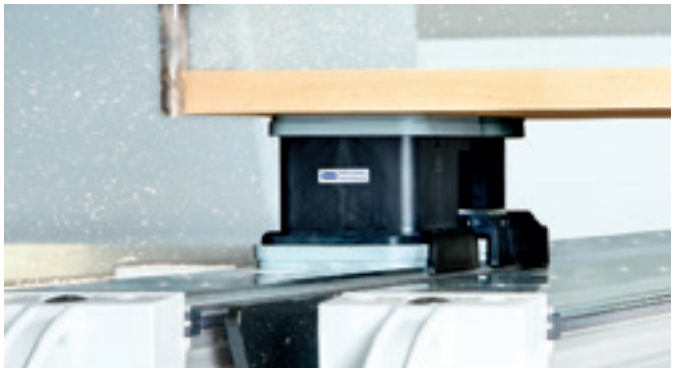
Vakuum-Komponenten für jeden Bedarf

Schmalz entwickelt und fertigt Vakuum-Komponenten für alle gängigen Anwendungen. Dazu gehören sämtliche Elemente, die zum Aufbau eines Vakuumsystems notwendig sind wie Greifer, Anschlusselemente, Komponenten zur Systemüberwachung, Filter, Verbindungen und Vakuumerzeuger. Neben Standard-Komponenten führt Schmalz ein breites Programm an 4.0-fähigen Komponenten. Sie können einfach in die Anwendungsumgebung eingebunden werden und übermitteln Zustands- und Prozessdaten in die Steuerung, auf das Smartphone oder in die Cloud.

Systeme

Vakuum-Greifsysteme für effiziente Prozesse

Für den Einsatz in der automatisierten Produktions-, Kommissionier- und Distributions-Logistik entwickelt Schmalz plug-and-work-fähige Greifsysteme. Das Greifsystem ist die Hand des Roboters – die Verbindung zwischen Roboter und Werkstück. Seine konstruktiven Eigenschaften und seine Qualität entscheiden maßgeblich darüber, wie effizient und leistungsfähig der Handhabungsprozess vonstattengeht. Schmalz entwickelt individuelle Lösungen für unterschiedliche Anforderungen, Werkstücke und Prozesse.



Aufspannlösungen

Vakuum-Spanntechnik für prozesssichere Fixierung

Spannlösungen von Schmalz kommen in unterschiedlichen Bearbeitungs- und Montageaufgaben zum Einsatz. Bauteile aus Holz, Metall, Glas oder Kunststoff werden mit Vakuum sicher und verzugsfrei fixiert. Schmalz baut auf seine jahrzehntelange Erfahrung mit namhaften Maschinenherstellern. Mit den Spannlösungen lassen sich beispielsweise Möbelteile oder Metallplatten, aber auch Displaygläser und dreidimensionale Formen mit unebenen Konturen einfach aufspannen.

1000*fach*

bewährte Vakuumheber und Kransysteme.

GESCHÄFTSFELD HANDHABUNG

Vakuum-Schlauchheber Jumbo für leichte Lasten

Schnelle Handhabung leichter Lasten

Vakuum-Schlauchheber von Schmalz sind für ein ergonomisches Handling von Lasten bis 300 Kilogramm ausgelegt. Sie optimieren Materialflussprozesse, die eine hohe Umschlagshäufigkeit und -geschwindigkeit erfordern. Ihr Einsatz beugt Erkrankungen des Muskel- und Skelettapparats vor, die mit der körperlichen Belastung in betrieblichen Produktions- und Lagerprozessen einhergehen.

Vakuum-Hebegerät VacuMaster für schwere Lasten

Leichte Handhabung schwerer Lasten

Mit Vakuum-Hebegeräten können sehr große und schwere Güter mit einem Gewicht von mehreren Tonnen transportiert werden. So gelingt beispielsweise die Maschinenbeladung mit Holz- oder Metalltafeln durch nur eine Person prozesssicher und gesundheitsschonend. Auch die Handhabung anderer schwerer Lasten, wie großformatige Glas- oder Kunststoffplatten in Produktion, Montage oder Lager gelingt mühelos und ergonomisch.

Krane und Krananlagen

Krananlagen und Schwenkkrane

Schmalz plant und fertigt individuelle Kransysteme – als Ergänzung zu den Vakuumhebern oder als Standalone-Lösung. Zum Portfolio gehören Krananlagen und Schwenkkrane aus Aluminium, die beim Verfahren, Abbremsen und Positionieren extrem leichtgängig sind. Schmalz verbaut hochwertige, verschleißarme Kran-Komponenten. Das sorgt für eine hohe Lebensdauer und Robustheit.

360 Grad

Rundum-Sicht zum Wohle der Mitarbeitenden.

Gemeinsam etwas bewegen

Wer bei Schmalz arbeitet, kann Großes bewegen. Das Familienunternehmen bietet bietet langfristig sichere und attraktive Arbeitsplätze. Innovative Produkte, interdisziplinäre Teamarbeit, vielfältige Karriereperspektiven und eine moderne Arbeitsumgebung sind nur einige Argumente für eine Bewerbung bei Schmalz.

Das renommierte „Great Place to Work"-Institut zeichnete Schmalz in Deutschland bereits mehrfach als einen von Deutschlands besten Arbeitgebern aus. Und auch an den internationalen Standorten können sich die Mitarbeitenden auf erstklassige Arbeitsbedingungen verlassen. Die Mitarbeitenden genießen eine hohe Eigenverantwortung und profitieren von vielfältigen Karriereperspektiven, attraktiven Arbeitgeberleistungen sowie einem offenen Miteinander mit flachen Hierarchien.

Gemeinsam lernen, gemeinsam wachsen

Schmalz legt größten Wert auf die Aus- und Weiterbildung der Mitarbeitenden. So ist zum Beispiel die Ausbildungsquote am Hauptsitz in Deutschland mit 14 Prozent überdurchschnittlich hoch. Mit seinem Engagement rund um den Campus Freudenstadt fördert Schmalz in Deutschland zudem die universitäre Ausbildung rund um die Themen Führung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Die Niederlassung in Indien unterstützt Schulen in der Millionenstadt Pune mit Lehrmaterialien und bei Deutschkursen.

Beste Arbeitgeber Deutschland Great Place To Work. 2021

Mehrfach ausgezeichnet
Schmalz Deutschland erhielt die begehrte Auszeichnung bereits sechs Mal – zuletzt 2021.

LIFE

Umfassendes Leistungspaket
Mitarbeitende erhalten eine Gewinnbeteiligung, Massagen auf dem Firmengelände und vieles mehr.

CAMPUS SCHWARZ WALD
EXCELLENCE IN DIGITAL ENGINEERING

Attraktives Studienangebot
Führung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind Schwerpunkte am Campus Schwarzwald.

100 Prozent

im Einklang von Ökonomie, Ökologie und sozialem Engagement.

Wirtschaftlicher Erfolg

Schmalz ist ein familiengeführtes Unternehmen in dritter Generation: mit sicheren Arbeitsplätzen, innovativen Produkten und spannenden Projekten im internationalen Umfeld. Die Basis für den künftigen Erfolg und die langfristige Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens ist eine stabile Ertragslage. Denn wirtschaftlicher Erfolg bedeutet Unabhängigkeit – und Unabhängigkeit ist die Voraussetzung, um Schmalz erfolgreich in die Zukunft zu führen.

Ökologische Verantwortung

Schmalz hat das strategische Ziel, am Hauptsitz in Glatten mehr Energie aus eigenen erneuerbaren Quellen zu erzeugen, als dort verbraucht wird. Das Ziel dient den weltweiten Kunden: Weil Schmalz in Deutschland klimaneutral produziert, haben die Produkte einen deutlich geringeren CO_2-Fußabdruck als vergleichbare Produkte am Markt. Zudem achtet Schmalz durchgängig auf einen effizienten Umgang mit den eingesetzten Ressourcen: bei der Produktentstehung, im laufenden Betrieb und beim Recycling der Produkte.

Soziales Engagement

Schmalz unterstützt seine Mitarbeitenden in sämtlichen Lebensfeldern. In Indien beispielsweise essen die Kollegen genau wie in Deutschland im modernen Betriebsrestaurant zu Mittag. Schmalz Japan hat das bewährte Konzept der Schmalz Academy – ein internes Weiterbildungszentrum – adaptiert und auf die Bedürfnisse der japanischen Mitarbeitenden zugeschnitten. Zudem übernimmt Schmalz an allen Standorten Verantwortung für die Gesellschaft: In Deutschland beispielsweise engagiert sich Schmalz als Partner der Fußball-Spielgemeinschaft Dornstetten-Glatten für die Jugendförderung.

Nachhaltigkeit made by Schmalz

Mit dem Label Schmalz ecoSYSTEM kennzeichnen wir unsere Maßnahmen aus dem Bereich der nachhaltigen Unternehmensführung. Das Schmalz ecoSYSTEM steht für langfristige Stabilität, effiziente Lösungen, Verantwortung gegenüber künftigen Generationen sowie für Fairplay gegenüber Kunden, Mitarbeitenden, Lieferanten und der Gesellschaft.

ecoSYSTEM by Schmalz

Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2020

TOP 3
mittelgroße Unternehmen

Ökologie: Energieerzeugung mit eigenen Windkraftanlagen

Soziales: Unterstützung der SGM Dornstetten-Glatten

Ökonomie: Wirtschaftliche Stabilität als Fundament

SCHMALZ
NEU

Was uns wichtig ist.

Wir sprechen die Sprache unserer Kunden.

Im Mittelpunkt unseres Handelns steht immer der Kunde. Als Handhabungsspezialist mit langjähriger Erfahrung und Expertise kennen wir die unterschiedlichen Branchen, Prozesse und Anwendungen unserer Kunden und entwickeln gemeinsam Lösungen, die sie entscheidend voranbringen. Die Qualität unserer Produkte ist erstklassig. Sie werden entwickelt und gefertigt für ein langes, produktives Leben. Unsere Web-Plattform mit modernem Online-Shop ist rund um die Uhr erreichbar. Unsere Systemberater und Techniker sind persönlich für die Kunden im Einsatz. Sie bieten einen maßgeschneiderten Service: von der Planung, über die Installation und Inbetriebnahme bis zur Inspektion und Wartung. Und das weltweit.

Das ist Schmalz.

© Schmalz · 09/21 · Artikel-Nr. 29.01.03.01064 · Technische Änderungen vorbehalten

J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Str. 1
72293 Glatten, Germany
T: +49 7443 2403-0
schmalz@schmalz.de
WWW.SCHMALZ.COM