

A woman with brown hair and glasses, wearing a dark blue blazer over a white top with red stars, stands in a factory or industrial setting. She is holding a document and looking towards the camera. The background shows various pieces of industrial machinery and equipment.

# SYSTEM- UND LÖSUNGSANBIETER FÜR MASCHINEN- SICHERHEIT



**SCHMERSAL**  
THE DNA OF SAFETY

Die Schmersal Gruppe



Risiken minimieren,  
wenn Mensch und  
Maschine zusammen-  
arbeiten: Das ist unser Ziel,  
das wir sehr konsequent  
verfolgen.

Mit Engagement, mit  
rund 2.000 Mitarbeitenden  
und mit Erfolg:  
Die Schmersal Gruppe ist  
ein weltweit führendes  
Unternehmen in diesem  
anspruchsvollen  
Aufgabenbereich.

## KERNKOMPETENZ

### MASCHINEN- SICHERHEIT

**Seit rund 80 Jahren prägen wir diesen Markt – durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung und durch Produkte und Dienstleistungen, die immer wieder Maßstäbe in der Maschinensicherheit setzen.**

Das Ziel – die sichere Zusammenarbeit von Mensch und Maschine – ist dabei stets gleich. Was sich verändert hat, ist die Art und Weise, wie wir dieses Ziel erreichen. Früher haben wir vor allem Sicherheitsschaltgeräte entwickelt und produziert. Das tun wir immer noch. Aber wir beraten, schulen und testen auch. Wir konfigurieren individuelle Systemlösungen und erstellen Sicherheitskonzepte für neu zu entwickelnde Maschinen und Anlagen. Außerdem unterstützen unsere Consultants die Anwender von Maschinen bei der sicherheitstechnischen Optimierung ihrer Produktion und setzen die vorgeschlagenen Maßnahmen (zusammen mit qualifizierten Partnern) auch um, und das weltweit.

**Aktuell steht der nächste große Entwicklungsschritt an: die Integration der Maschinensicherheit in die „Smart Factory“.**

Unsere Entwicklungsanstrengungen haben wir in jüngster Zeit verstärkt auf Innovationen ausgerichtet, die Datenaustausch und Vernetzung ermöglichen und sich damit für die Einbindung in Industrie-4.0-Konzepte eignen. Damit können wir Ihnen heute Systeme und Lösungen für die sichere Fabrik von morgen bieten. Dabei denken wir weit nach vorn, vergessen aber niemals unsere Wurzeln als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen – um auch in Zukunft unser Firmenmotto mit Leben zu füllen: The DNA of Safety. Denn Maschinensicherheit ist und bleibt unsere Kernkompetenz.

**Heinz Schmersal und Philip Schmersal**  
Geschäftsführung

## INHALT

2	Editorial
4	Schmersal weltweit
5	Zahlen, Daten, Fakten
6	Das Programm: Für jede Aufgabe die richtige Lösung
8	Maschinensicherheit in Industrie-4.0-Umgebungen
9	Forschung und Entwicklung
10	Branchenkompetenz
12	Die Safety Services des tec.nicum
13	Produktion nach einheitlichen Standards
14	Das Unternehmensleitbild der Schmersal Gruppe

**WIR SIND FÜR SIE DA**

**WO IMMER SIE  
SIND**

In der global vernetzten Welt ist Maschinensicherheit gleichzeitig ein absolutes Muss, eine Herausforderung – und eine Chance. Intelligente Sicherheitslösungen bieten in einem wettbewerbsintensiven Umfeld die Möglichkeit, Produktivitätssteigerungen zu erzielen, indem sie zusätzlich zu ihrer Schutzfunktion einen Beitrag zur Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit leisten. Die Schmersal Gruppe unterstützt ihre Kunden bei allen Aspekten der Maschinensicherheit und bietet ihnen alles aus einer Hand: Know-how und Beratung, Komponenten und komplette Systeme, Hardware und Software.

Wir entwickeln und fertigen auf drei Kontinenten nach einheitlichen Standards. In mehr als 20 Ländern sind wir mit eigenen Landesgesellschaften vertreten. In weiteren fünfzig Ländern arbeiten wir mit qualifizierten Vertriebs- und Beratungspartnern zusammen. Unsere Safety Functional Engineers unterstützen die Hersteller und Anwender von Maschinen in mehr als fünfzig Nationen mit Beratungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungen.

**Das heißt:**

**Wir sind für Sie da – wo immer Sie sind auf der Welt! ■**

Zu den Kunden der Schmersal Gruppe zählen sowohl Global Player der unterschiedlichsten Branchen als auch mittelständische Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus – in aller Welt. Und wir sind überall dort, wo unsere Kunden sind.



## ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

### DIE SCHMERSAL GRUPPE AUF EINEN BLICK

**Schmersal auf einen Blick:** Was zeichnet uns als Unternehmen aus? Was ist das Besondere an Schmersal? Wir haben für Sie einige aussagekräftige Informationen zusammengestellt.



#### Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten weltweit für die Schmersal Gruppe, davon 48 % in Deutschland, 26 % in Brasilien, 8 % in China, 7 % in Indien, 2 % in den USA und 9 % in unseren weltweiten Vertriebsgesellschaften.



#### Nachhaltigkeit

An allen Standorten ermitteln wir die Energieverbräuche und verfolgen das Ziel, den Verbrauch im Rahmen der wirtschaftlich und technisch sinnvollen Möglichkeiten kontinuierlich zu reduzieren – übrigens nicht nur in der Produktion, sondern auch in der Verwaltung. Zudem werden die Mitarbeiter an allen Produktionsstandorten kontinuierlich durch regelmäßige Unterweisungen für den innerbetrieblichen Umweltschutz sensibilisiert.



#### Patente

Die Schmersal Gruppe ist derzeit Inhaberin von rund 350 aktiven internationalen Patenten. Insgesamt hat Schmersal über die Jahre mehrere tausend Patente eingereicht, die Mehrzahl davon im Bereich der Maschinensicherheit.



#### Produktprogramm

Allein das Standardprogramm umfasst mehr als 18.000 Produkte der Maschinensicherheit. Hinzu kommt eine große Anzahl an Produkten und Sys-

temen, die wir applikations- und projektspezifisch für unsere Kunden und mit ihnen gemeinsam entwickeln.



#### Qualitätsmanagement

Wir haben unsere Ziele und die Grundsätze unserer Qualitätspolitik für die gesamte Schmersal Gruppe verbindlich definiert. Alle produzierenden Tochtergesellschaften der Schmersal Gruppe arbeiten auf der Grundlage eines Qualitätsmanagementsystems, das gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert ist. Dabei geht die standortübergreifende Gültigkeit der Qualitätsregeln weit über die Strukturen des Managementsystems hinaus. Für alle nationalen und internationalen Standorte gelten weitestgehend einheitliche Standards, und es werden einheitliche Verfahren und Werkzeuge genutzt.



#### Forschung und Entwicklung

Wir entwickeln nicht nur am Stammsitz Wuppertal, sondern an allen Standorten des weltweiten Produktionsnetzwerks. Damit sind wir auch räumlich nah an unseren Kunden und den lokalen Anforderungen und können gemeinsam mit den Kollegen in der Fertigung neue Produkte und innovative Lösungen zur Marktreife bringen. Der Etat für Forschung, Entwicklung und Konstruktion beläuft sich auf ca. 5,5 % des Umsatzes. Weltweit beschäftigt die Schmersal Gruppe mehr als 120 Konstrukteure und Entwickler.



#### Produktionsstandorte

Wir produzieren an acht Standorten: vier in Deutschland und jeweils einer in Brasilien, China, Indien und den USA.



#### Prüftechnik

Keine Entwicklung und keine Produktion ohne Prüfung: Das gilt insbesondere für sicherheitsgerichtete Komponenten des Maschinen- und Anlagenbaus. Unsere Spezialisten für Prüftechnik sind von Beginn an in die Entstehung neuer Produkte eingebunden. Sie entwickeln automatisierte Prüfsysteme zur fertigungsbegleitenden Funktions- und Qualitätskontrolle und programmieren die Testsystem-Software zur Ablaufsteuerung und Prüfdatenerfassung.



#### Unternehmenskultur

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Schmersal orientieren sich an unseren zentralen Unternehmenswerten. Das heißt u. a., dass wir für sichere Arbeitsplätze sorgen, jegliche Art von Diskriminierung vermeiden und allen Menschen mit Respekt begegnen. Zudem bieten wir den Mitarbeitenden an allen Standorten vielfältige Möglichkeiten der Aus- und Weiterbildung und des Aufstiegs im Unternehmen. Diese Unternehmenskultur wird von den Mitarbeitenden geschätzt: An unseren Standorten in Brasilien, Indien und Deutschland erhielten wir die Zertifizierung „Great Place to Work“.

## DAS PROGRAMM

FÜR JEDE AUFGABE  
DIE RICHTIGE LÖSUNG



Die Schmersal Gruppe bietet ihren Kunden das weltweit größte Programm an Produkten und Systemen für den Personen- und Maschinenschutz aus einer Hand.

Warum das so ist?  
Weil wir dem Maschinenbauer und den Anwendern der Maschinen für jede Aufgabenstellung eine Lösung bieten möchten, die optimal passt.

**Unsere Produkte und Systeme sollen sich bestmöglich in die Umgebungsstruktur einfügen. Sie müssen das erforderliche Sicherheitsniveau gewährleisten, ohne die Produktivität der Maschine oder des Prozesses zu beeinträchtigen, damit keine Manipulationsanreize für den Bediener entstehen.**

Deshalb fertigen wir z. B. Sicherheitsschaltgeräte in sehr kompakter Ausführung und als Heavy-Duty-Version. Wir bieten Lösungen für die elektromechanische oder elektronische Stellungsüberwachung von Schutztüren und auch sicherheitsgerichtete Optoelektronik für die berührungslose Absicherung von Gefahrstellen und Gefahrenbereichen.

Ebenso vielfältig ist das Programm bei der sicheren Signalauswertung. Es reicht von Sicherheitsrelaisbausteinen bis zu verschiedensten konfigurierbaren und programmierbaren Sicherheitssystemen. Sie ermöglichen die einfache und skalierbare Umsetzung eines „Safety separated“-Konzepts.

Bei den Kommunikationssystemen stehen den Kunden ebenfalls viele Möglichkeiten offen, zum Beispiel ASi-Safety at Work, das proprietäre SD-Bus-Protokoll zur Übermittlung von Status-, Diagnose- und Betriebsdaten und auch die Anbindung an die übergeordnete IT-Infrastruktur über OPC UA und MQTT.

Und selbstverständlich bieten wir auch die kompetente Beratung bei der Auswahl der optimalen Sicherheitslösung für die jeweilige Anwendung und bei ihrer Integration in die Maschinen und Anlagen.

Kurzum: Die Schmersal Gruppe ist für ihre Kunden ein verlässlicher Partner – ganz gleich, ob es um die Lieferung einer einfachen Komponente oder die Realisierung komplexer Projekte geht. ■



## MASCHINENSICHERHEIT IN INDUSTRIE 4.0- UMGEBUNGEN

ERHÖHTE SICHERHEIT  
DURCH VERNETZUNG



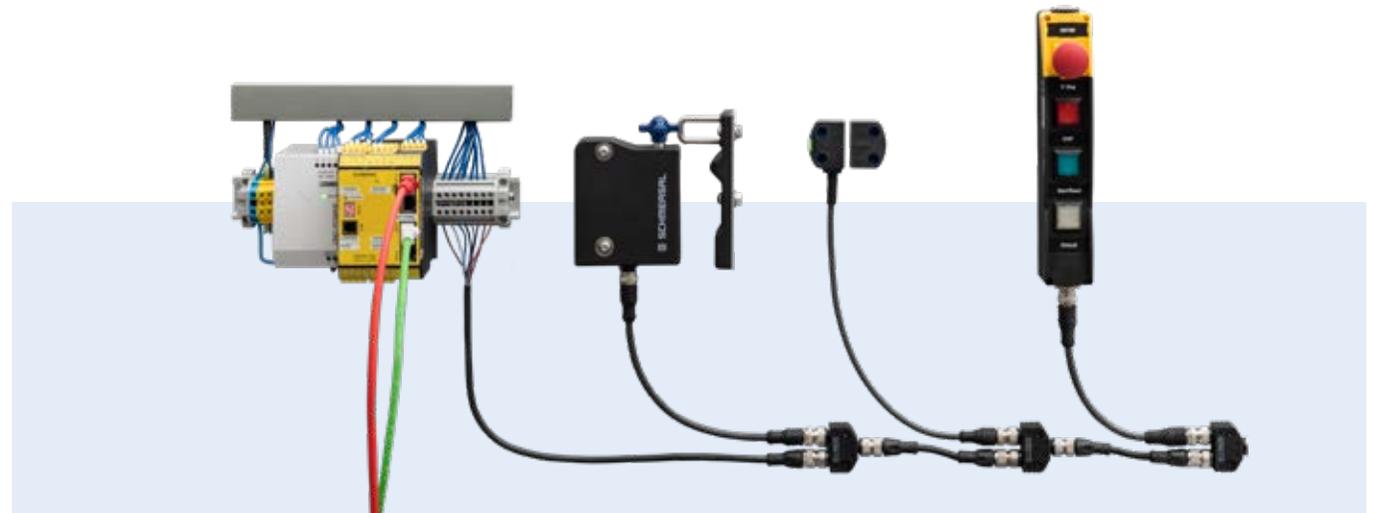
Eine Produktion, die sich weitgehend selbst organisiert. Produkte, die selbsttätig ihren Weg durch die Fertigung finden – begleitet von ihrem „digitalen Zwilling“. Fertigung von Unikaten – so wirtschaftlich wie in der Großserie. Maschinen und Anlagen, die Unregelmäßigkeiten erkennen und die Instandhalter informieren, bevor es zu Ausfällen kommt.

**Das sind Grundideen von Industrie 4.0 oder vom „Internet der Dinge“ (IoT). Viele kleine und große Unternehmen erproben dieses Konzept in Modellprojekten.**

Welche Rolle spielt dabei die Maschinensicherheit? Die Sicherheitsschaltgeräte und -systeme werden hier z. B. in die vorausschauende Instandhaltung eingebunden. Über das von Schmersal entwickelte Kommunikationsprotokoll SD-Bus 4.0 können alle elektronischen Sicherheitssensoren und -zuhaltungen, die mit einem integrierten SD-Interface ausgestattet sind, umfassende Status- und Diagnosedaten an eine übergeordnete Maschinensteuerung übertragen.

Außerdem verfügt der SD-Bus 4.0 – in Kombination mit der Sicherheitssteuerung PSC1 – über eine OPC-UA-Anbindung. Das heißt: Die von den Sicherheitsschaltgeräten generierten Daten stehen für einen herstellerunabhängigen Austausch zur Verfügung – von Maschine zu Maschine oder für den fabrikübergreifenden Datenaustausch.

Damit geht Schmersal den nächsten Schritt auf dem Weg zur durchgängigen Kommunikation – und bietet den Anwendern von Maschinen und Anlagen einen echten Mehrwert. Neben der „Safety“ haben wir dabei stets auch die „Security“ im Sinne der Datensicherheit im Blick. ■



## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

WELTWEIT UND GUT VERNETZT



---

Mehr als 120 Konstrukteure, Entwickler und Test-Ingenieure arbeiten weltweit an neuen Technologien und Produkten, die den Kunden von Schmersal echte Vorteile im Wettbewerb bringen.

---

**Alle Entwicklungsabteilungen von Schmersal – in Deutschland, Brasilien, China und Indien – greifen auf identische Datenbanken, Tools und Prozesse zurück. So schaffen wir die Voraussetzung für den bestmöglichen Einsatz unserer internationalen Kompetenzen in jedem Entwicklungsprojekt – zum Nutzen der Kunden.**

Die standortübergreifenden Entwicklungsteams arbeiten auch an Querschnittsthemen wie neuen Softwarelösungen für die Sicherheitstechnik. Und sie erarbeiten applikations-spezifische Produkte und Lösungen für die Kunden vor Ort. Damit schaffen wir eine wichtige Voraussetzung dafür, dass unsere Kunden und deren Kunden von der optimalen sicherheitstechnischen Ausstattung ihrer Maschinen und Anlagen profitieren. Und zugleich von höchster Produktivität und Praxistauglichkeit der Maschinen.

Um das zu ermöglichen, kooperieren wir mit zahlreichen internationalen Forschungsinstituten und Hochschulen. Durch Beteiligungen an Startup-Unternehmen integrieren wir neueste Technologien in unsere Entwicklungen.

Das eigene, als Prüflabor akkreditierte Testlabor in Wuppertal dokumentiert, dass wir auf modisches Outsourcing verzichten und auch in der Forschung und Entwicklung auf Kompetenzen und Ressourcen im Haus setzen. Das Labor kann in eigener Verantwortung Niederspannungsschaltgeräte nach den Anforderungen international geltender Normen qualifizieren.

Das hat insbesondere für unsere Kunden den angenehmen Nebeneffekt, dass wir von kurzen Wegen und Entwicklungszeiten profitieren und viele der erforderlichen Zertifizierungen in Eigenregie durchführen können. ■

## BRANCHENKOMPETENZ

PRAXISGERECHTE  
LÖSUNGEN FÜR  
ANSPRUCHSVOLLE  
ANWENDUNGEN





---

Enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und die Bereitschaft, für jeden Einsatzfall und unter allen Umgebungsbedingungen die optimale Lösung zu entwickeln: Aus diesen Gründen verfügt Schmersal über eine fundierte **Branchenkompetenz** und, als Konsequenz, eine hohe Marktpräsenz in zentralen Bereichen des Maschinenbaus.

---



Eine zentrale Anforderung des **Nahrungsmittelmaschinenbaus** ist das „Hygienic Design“: Schmersal hat nicht nur eine langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet, sondern hat speziell für die Lebensmittelindustrie auch ein eigenes Produktprogramm im hygienegerechten Design entwickelt.



Für die Hersteller von **Aufzügen und Fahrtreppen** bietet Schmersal ein umfangreiches Produktprogramm an Aufzugsteuerungen, Schaltgeräten und Softwarelösungen. Dabei haben wir innovative Technologien entwickelt, wie etwa das universell einsetzbare Aufzugsteuerungsmodul bp408 oder unsere Cloudlösung Lift2CLOUD®.



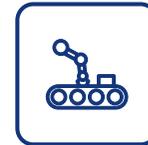
Ein weiterer traditioneller Branchenschwerpunkt ist die **Verpackungsindustrie**. Hier arbeiten die Maschinen und Anlagen, die häufig in komplexe Fertigungsstraßen eingebunden sind, mit sehr hohem Tempo und kurzen Taktraten. Für diese Anwendungen produziert Schmersal Baureihen, die einen Beitrag zu hoher Maschinenverfügbarkeit leisten.



Im **Werkzeugmaschinenbau** sind Produktivität und Flexibilität entscheidende Faktoren. Nach dieser Maßgabe entwickelt die Schmersal Gruppe leistungsfähige Sicherheitssysteme für den Werkzeugmaschinenbau.



In der **Schwerindustrie** haben wir mehr als sechs Jahrzehnte Erfahrung: Schmersal beliefert u. a. die globale Zement- und Kohleindustrie, die Schüttgut verarbeitende Industrie, Häfen und Kraftwerke mit durchgängigen Systemlösungen, die gleichermaßen Produktivität, Qualität und Sicherheit gewährleisten.



In der **Intralogistik** gibt es hohe Anforderungen an die Produktivität und Ausfallsicherheit der Anlagen. Für diese Ansprüche sind die Sicherheitslösungen von Schmersal bestens geeignet: Die intelligenten Sicherheitskomponenten mit erweiterten Diagnosefunktionen können eine Vielzahl von Betriebsdaten zur Verfügung stellen und unterstützen damit auch das Monitoring von Prozessen.

## Die Safety Services des tec.nicum

Dienstleistungen rund  
um die Maschinen-  
sicherheit

### academy

#### Weiterbildungszentrum

- Schulungen
- Kundenspezifische Workshops
- Inhouse-Trainings
- Zertifizierte Kurse (mce.expert und FSE)



### consulting

#### Analyse und Dokumentation

- Technische Unterstützung
- Risikobeurteilungen
- CE-Konformitätsbewertung
- Bewertungen von Maschinen und Produktionslinien
- Technische Dokumentationen



### engineering

#### Planung und Konstruktion

- Technische Projektierungen
- Konzeptionelle Projektentwicklung
- Elektronische und mechanische Konstruktion
- Projektmanagement



### integration

#### Praktische Anwendung

- Turnkey-Lösungen
- Installation
- Retrofit



### digitalisation

#### Software-Integration

- tec.ps (Product Service System)
- tec.ssm (Schmersal Smart Machine)
- tec.cvs (AI and Computational Vision Solutions)
- tec.dloto (Digital Lockout Tagout)
- tec.ems (Energy Monitoring System)



### outsourcing

#### Serielle Lösungen

- Plug-and-Play-Produkte
- Engineer-to-Order-Projekte
- Systeme und Schaltschränke



tec.nicum

Maschinensicherheit ist ein anspruchsvolles und vielschichtiges Thema, das sowohl die Konstrukteure von Maschinen als auch die Maschinenbetreiber vor echte Herausforderungen stellt. Denn bei Sicherheitslösungen für die Industrie sind nicht nur technische Fragestellungen zu berücksichtigen, sondern auch national unterschiedliche Normen, Gesetze und Richtlinien.

Hier bietet der Geschäftsbereich „Dienstleistungen“ von Schmersal professionelle Unterstützung. Unter der Marke tec.nicum berät er Maschinenbauer und Maschinenbetreiber zu allen wesentlichen Fragen der Maschinen- und Arbeitssicherheit – kompetent und herstellernerneutral. Die vom TÜV Rheinland zertifizierten Functional Safety Engineers bilden ein weltweites, engmaschiges und schlagkräftiges Beratungsnetzwerk. Und wir bilden auch selbst Safety Engineers aus – in unseren vom TÜV Rheinland zertifizierten Kursen „Machinery CE Certified Expert – mce.expert“.

Im Jahr 2024 hat das tec.nicum sein Angebot an Safety Services deutlich erweitert – insbesondere im Hinblick auf Digitalisierung und Komplettlösungen für die Maschinensicherheit. Zudem werden die globalen Aktivitäten und Kompetenzen stärker integriert und unter dem Dach der tec.nicum – Solutions & Services GmbH zusammengeführt. ■

**Produktion nach  
einheitlichen  
Standards**  
weltweit



Höchste Qualitätsanforderungen,  
große Variantenvielfalt und kurze Lieferzeiten:  
Das sind die zentralen Elemente,  
auf die unsere Produktion ausgerichtet ist.

**Aus diesem Grund ist die Fertigungstiefe bewusst hoch, und die eingesetzten Technologien sind vielfältig. So bleiben wir flexibel und können die gesamte Prozesskette der Produktion am besten steuern. Unsere weltweiten Produktionsstätten arbeiten nach einheitlich anspruchsvollen Standards. So können wir viele Produktlinien in verschiedenen Werken herstellen – immer mit den gleichen hohen Qualitätsansprüchen.**

#### **Qualität und Flexibilität**

Dass Qualität höchste Priorität hat, ist für uns als Hersteller von Produkten für die Maschinensicherheit selbstverständlich. Unsere Produkte müssen jederzeit und in jeder Situation zuverlässig funktionieren. Dafür steht unser Qualitätsversprechen. Zugleich erwarten die Kunden von uns kurze Lieferzeiten. Auch deshalb ist das Entwicklungslabor am Standort Wuppertal als Prüflabor anerkannt und nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Es kann daher in eigener Verantwortung Niederspannungsschaltgeräte nach den Anforderungen international geltender Normen qualifizieren. Für die Kunden der Schmersal Gruppe bedeutet das: Neue Geräte und Technologien können schneller und zu günstigen Kosten geprüft und in den Markt gebracht werden.

#### **Im Mittelpunkt: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter**

Auch wenn viele Produktionsschritte inzwischen automatisiert sind: Die Mitarbeitenden stehen im Mittelpunkt. Sie sind es, die letztlich die Qualität unserer Produkte und Systeme gewährleisten. Ihr Wissen, ihre Fähigkeit und ihr Engagement machen die DNA der Schmersal Gruppe aus. So haben wir es auch in unserem Unternehmensleitbild (siehe Seite 14 ff.) festgeschrieben.

#### **Der Nachhaltigkeit verpflichtet**

Jede industrielle Produktion hat Auswirkungen auf die Umwelt. Wir berücksichtigen das schon bei der Produktentwicklung und ebenso bei der kontinuierlichen Modernisierung und Erweiterung unserer Produktionsstandorte. Sorgsamer Umgang mit Rohstoffen, geringstmögliche Belastung der Umwelt und Einsparung von Energie sind Ziele, die wir konsequent verfolgen. ■

Das  
Unternehmens-  
leitbild der  
Schmersal Gruppe

Mehr als nur Worte

Vor rund 80 Jahren nahm Schmersal als Familienunternehmen hier in Wuppertal seinen Anfang. Obwohl unser Unternehmen inzwischen erheblich gewachsen und global mit mehr als 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in über 20 Ländern vertreten ist, sind unsere familiären Werte immer noch in all unserem Tun sichtbar.

Unsere Werte bestimmen, wie wir unser Geschäft führen und wie wir täglich zusammenarbeiten – miteinander im Unternehmen, mit Kunden, Lieferanten und Partnern.

## THE DNA OF SAFETY



Sicherheit ist  
unsere oberste  
Priorität

**Wir machen das Leben von Menschen besser, indem wir in allen Anwendungsfällen und Branchen zu einem sichereren Arbeitsumfeld beitragen.**

Als Unternehmen entwickeln und fertigen wir Produkte und Lösungen, die Sicherheit für Mensch und Maschine in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen auf der ganzen Welt bieten. Für uns ist Sicherheit ein Teil unserer DNA. Unsere Experten sind in den Fabriken und Produktionsstätten unserer Kunden auf der ganzen Welt im Einsatz. Das Ziel ist ein sichereres Arbeitsumfeld in jedem Unternehmen.

Aber natürlich ist auch der Schutz unserer eigenen Mitarbeitenden an ihrem Arbeitsplatz für uns von größter Bedeutung. Das gilt neben den Arbeitsplätzen an unseren Standorten auch für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die jedes Jahr viele tausend Kilometer für unser Unternehmen unterwegs sind. Deshalb bietet Schmersal an einigen Standorten beispielsweise professionelle Fahrsicherheitstrainings an.

Doch Sicherheit endet nicht am Arbeitsplatz und beschränkt sich nicht auf betriebliche Situationen. Auch im täglichen Leben wollen wir einen Beitrag zur Gesundheit und Sicherheit der Menschen leisten. Durch Spenden unterstützen wir deshalb auch Organisationen, die sich für die Sicherheit der Menschen in allen Lebensbereichen einsetzen. ■



Menschen  
Wertschätzung  
entgegenbringen

**Wir sorgen für sichere Arbeitsplätze, vermeiden jegliche Art von Diskriminierung und begegnen allen Menschen mit Respekt. Wir fördern Fairness, Empathie und Vertrauen sowohl in der internen Zusammenarbeit als auch bei allen externen Beziehungen, die die Schmersal Gruppe angeht und unterhält.**

Gegenseitige Wertschätzung ist nicht nur das kleine Einmaleins menschlichen Miteinanders, sondern auch die Grundlage erfolgreicher Zusammenarbeit. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die Säulen unseres Erfolgs – aus diesem Grund unterstützen wir unsere Mitarbeitenden in vielerlei Hinsicht durch Maßnahmen wie beispielsweise Programme zur Gesundheitsförderung oder Einrichtungen wie einen Betriebskindergarten.

Dass Wertschätzung zu unserer Kernphilosophie gehört und aktiv gelebt wird, zeigt sich auch durch die Auszeichnung als „Great Place to Work®“: ACE Schmersal, Brasilien, erreicht beispielsweise bereits seit mehreren Jahren in diesem landesweiten Wettbewerb stets Top-Platzierungen. Und auch die K.A. Schmersal GmbH & Co. KG hat 2024 nach erstmaliger Teilnahme am Zertifizierungsprogramm die begehrte Zertifizierung „Great Place to Work®“ erhalten.

Fairness, Empathie und Vertrauen kennzeichnen aber nicht nur unsere internen Beziehungen. Auch unsere Beziehungen mit Externen sind so oft wie möglich langfristig angelegt und basieren auf partnerschaftlichem Umgang, der allen involvierten Parteien Wertschätzung entgegenbringt. ■



Als ein  
Unternehmen  
agieren

**Wir fördern unsere Mitarbeiter weltweit, bringen sie zusammen und beziehen sie ein. Wir unterstützen Teamwork und schaffen Arbeitsplätze, die unseren Mitarbeitern berufliche Herausforderungen bieten und ihnen erlauben, sich im Unternehmen weiterzuentwickeln.**

In einem weltweiten Team zusammenzuarbeiten macht nicht nur Spaß, sondern ist auch einer der entscheidenden Faktoren für den Erfolg unseres Unternehmens.

Teamgeist entsteht allerdings nicht von selbst und muss auch stetig gepflegt werden. Als global agierendes Unternehmen arbeiten wir in vielerlei Hinsicht jeden Tag aktiv daran, unsere weltweite Teamarbeit weiter zu verbessern und unseren Teamgeist zu stärken: Neben Sprachkursen, Teamtrainings, globaler Vernetzung und vielen anderen Maßnahmen verfolgen wir auch unkonventionellere Ansätze, um Verbundenheit auszudrücken und Zusammenhalt zu stärken: Beispielsweise pflegen wir an einigen Standorten Freundschaftswälder. Die Bäume werden von ehemaligen Mitarbeitern, Kunden und Geschäftspartnern gepflanzt. Schmersal kümmert sich um die Bäume – so wie wir uns im übertragenen Sinne auch um die Beziehungen zu allen Menschen kümmern, die auf irgendeine Art Teil von Schmersal sind oder waren.

Teamgeist beschränkt sich für uns aber nicht auf die Arbeitswelt: Beispielsweise beweisen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch die gemeinsame Teilnahme an sportlichen Events in der Freizeit ihren Teamgeist und zeigen einmal mehr, dass Team Schmersal gemeinsam jede Herausforderung meistern kann. ■



## Das Richtige tun

**Wir übernehmen Verantwortung, und unser Verhalten ist moralisch einwandfrei. Wir schützen den Ruf sowohl der Schmersal Gruppe als Familienunternehmen als auch ihrer Mitarbeiter, indem wir offen, ehrlich und verantwortungsbewusst handeln.**

Das Richtige zu tun kann auf verschiedene Weisen verstanden werden und wird je nach Kontext und wissenschaftlichem Blickwinkel vielfältig definiert.

Für uns als Familienunternehmen beinhaltet das Richtige zu tun Integrität, Ehrlichkeit, Offenheit und Inklusion. Das „Richtige“ ist auf jeden Fall mehr als nur Worte aus einem Philosophiebuch oder eine angestaubte Theorie, sondern eine lebendige Zielsetzung, die unser tägliches Handeln beeinflusst.

Oftmals ist das Richtige zu tun nicht der einfachste Ansatz zur Lösung einer Situation, dennoch ist es unsere Verantwortung als Menschen, so gut wie möglich zu versuchen, die Konsequenzen unsers Handelns im Auge zu behalten und nicht den einfachsten, sondern den richtigen Weg zu wählen.

Schmersal orientiert sich an dem Leitgedanken, dass jedes Unternehmen gesellschaftliche Verantwortung trägt und ethischen Grundsätzen folgen muss. Bei unseren unternehmerischen Entscheidungen und Handlungen berücksichtigen wir daher immer auch die ökonomischen, technologischen, sozialen und ökologischen Folgen – kurz: Wir versuchen, das Richtige zu tun. ■



## Verantwortung für unsere Erde übernehmen

**Wir arbeiten aktiv und nachhaltig daran, die Auswirkungen unseres Tuns auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten.**

Schmersal engagiert sich weltweit in großen und kleinen Aktionen, um auf vielfältige Weise zum Schutz der Umwelt beizutragen.

Unsere Gebäude auf der ganzen Welt sind daher so umweltfreundlich wie möglich gestaltet und verfügen je nach örtlichen Gegebenheiten zum Beispiel über Photovoltaikanlagen oder energiesparende Heizungs- und Beleuchtungsanlagen.

Viele Unternehmen der Schmersal Gruppe arbeiten zudem aktiv daran, entstehende Abfallmengen zu reduzieren, und verwenden biologisch abbaubare bzw. recycelte Verpackungsmaterialien. Neben solchen klassischen Ansätzen lassen wir auf der Suche nach Möglichkeiten, unsere Umwelt zu schützen, aber auch unsere Kreativität spielen: Einige unserer Werbegeschenke werden im Hause Schmersal aus recyceltem Material unserer Kunststoffbauteilfertigung, wie zum Beispiel zerkleinerten Angüssen, selbst hergestellt.

Neben der Vermeidung von negativen Effekten versuchen wir aber auch, unserer Umwelt etwas zurückzugeben: Neben der Unterstützung von Wiederaufforstungsprojekten ist beispielsweise der Schutz von Bienen eines unserer Anliegen, das wir besonders im Wuppertaler Stammhaus mit viel Liebe und persönlichem Engagement begleiten. Seit einigen Jahren leben auf dem Dach unseres Produktionsgebäudes zwei Bienenvölker, die neben leckerem Honig auch und vor allem einen unschätzbaren Beitrag zum Artenschutz leisten. ■



Lösungsorientierung  
und Höchstleistungen  
sind unser Anspruch

**Als Teil eines weltweiten Teams übernehmen wir Verantwortung für unsere Aufgaben. In der Gestaltung unserer Prozesse, Produkte und Services bemühen wir uns um Innovation und haben höchste Ansprüche an uns selbst. Wir sind stets lösungsorientiert und bieten unseren Kunden den größtmöglichen Mehrwert.**

„Es gibt immer Raum für Verbesserung“ – dieses Sprichwort gibt es auf der ganzen Welt in vielen Sprachen, was beweist, dass sich Menschen weltweit in dieser Sache einig sind. Und auch wir bei Schmersal sind der gleichen Meinung: Obwohl wir alle jeden Tag unser Bestes geben, sollten wir nie aufhören zu versuchen, noch besser zu werden. Das Streben nach Exzellenz und Lösungsorientierung ist dabei aber kein Selbstzweck, sondern dient dem Ziel, unseren Kunden den größtmöglichen Nutzen zu bieten.

Im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses arbeiten wir täglich an der Optimierung unserer lokalen und globalen Prozesse. Dabei greifen wir an allen Standorten auf unsere Methodenkompetenz in Bezug auf Prozessoptimierung zurück und bauen dieses Wissen stetig aus.

Das Wissen und die Erfahrung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ist bei der Optimierung unserer täglichen Arbeit einer der wesentlichen Faktoren. Mit Hilfe von verschiedenen Ideenmanagementsystemen versuchen wir daher weltweit, möglichst viele Ideen und Anregungen unserer Kolleginnen und Kollegen in unsere Anstrengungen einfließen zu lassen. ■



Bewusstsein  
für soziale  
Verantwortung

**Wir schaffen ein Umfeld, das von Solidarität und Respekt geprägt ist, und tragen mit persönlichem Einsatz und finanziellem Engagement zu einer nachhaltigen Entwicklung der Gesellschaft bei.**

Jedes Unternehmen trägt Verantwortung – für die Mitarbeiter und deren Familien sowie für die Gemeinschaft, in der es tätig ist. Schmersal nimmt diese Verantwortung sehr ernst: Wir versuchen auf der ganzen Welt, der Gesellschaft vor Ort etwas zurückzugeben, und sind deshalb an unseren weltweiten Standorten als Sponsor für viele gemeinnützige Initiativen, kulturelle Einrichtungen, Sportvereine u.v.m. aktiv. Dabei ist Sponsoring für Schmersal aber deutlich mehr als nur das Unterschreiben eines Schecks: Es ist uns wichtig, einen persönlichen Kontakt zu den Empfängern unserer Spenden zu haben und lokale Einrichtungen bzw. Initiativen zu unterstützen. Oftmals wird sogar ein Teil des Geldes von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aufgebracht oder gesammelt.

Für uns geht soziale Verantwortung aber weit über eine rein finanzielle Unterstützung hinaus: Als eigentümergeführtes Unternehmen ist uns persönliches Engagement sehr wichtig, und aktives Zupacken liegt in unserer Natur. Daher ist es Ehrensache, dass beispielsweise in unserem Schulungszentrum für benachteiligte Jugendliche in Brasilien unsere eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterrichten.

Wir sind sehr stolz darauf, dass sich unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf der ganzen Welt aktiv mit Ideen und tatkräftiger Unterstützung einbringen, die Welt nicht nur sicherer, sondern auch ein Stück besser zu machen. ■

## Die Schmersal Gruppe

Sicherheit für Mensch  
und Maschine



Die Schmersal Gruppe entwickelt und produziert für ihre weltweiten Kunden Systeme und Lösungen für die Maschinensicherheit und den Arbeitsschutz. Maschinensicherheit ist unsere Kernkompetenz und Bestandteil unserer DNA.

# IMPRESSUM

## Herausgeber

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Telefon: +49 202 6474-0  
Telefax: +49 202 6474-100

[info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com), [www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

© 2024 K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft.  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Bildnachweis

Seiten 9 und 10-14: Shutterstock.com

**DIE SCHMERSAL GRUPPE**  
SICHERHEIT FÜR MENSCH UND MASCHINE

x.000 / L+W / 10.2024 / Teile-Nr. 103026605 / DE / Ausgabe 01



Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft.  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

[www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

