

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 machinery and equipment. The image is overlaid with a blue geometric graphic at the bottom.

**AANBIEDER VAN  
SYSTEMEN EN  
OPLOSSINGEN  
VOOR MACHINEVEILIGHEID**



**SCHMERSAL**  
THE DNA OF SAFETY

## De Schmersal Groep



Risico's minimaliseren  
wanneer mens en machine  
samenwerken: Dat is ons  
doel, dat we heel  
consequent nastreven.

Met toewijding, met ongeveer  
2.000 medewerkers en met  
succes: de Schmersal Groep  
is een wereldleider op dit  
veeleisende gebied.

# KERNCOMPETENTIE

## MACHINEVEILIGHEID

**We geven al zo'n 80 jaar vorm aan deze markt – door voortdurend onderzoek en ontwikkeling en door producten en diensten die nog steeds toonaangevend zijn op het gebied van machineveiligheid.**

Het doel – veilige samenwerking tussen mens en machine – is altijd hetzelfde. Wat veranderd is, is de manier waarop we dit doel bereiken. In het verleden ontwikkelden en produceerden we voornamelijk veiligheidsschakelcomponenten. Dat doen we nog steeds. Maar we adviseren, trainen en testen ook. We configureren systeemoplossingen op maat en creëren veiligheidsconcepten voor nieuw te ontwikkelen machines en systemen. Onze adviseurs ondersteunen machinegebruikers ook bij het optimaliseren van hun productie op het gebied van veiligheidstechnologie en implementeren de voorgestelde maatregelen (samen met gekwalificeerde partners) wereldwijd.

**De volgende grote ontwikkelingsstap ligt momenteel in het verschiet: de integratie van machineveiligheid in de slimme fabriek.**

De laatste tijd richten we onze ontwikkelingsinspanningen steeds meer op innovaties die gegevensuitwisseling en netwerken mogelijk maken en daarom geschikt zijn voor integratie in Industrie 4.0-concepten. Hierdoor kunnen we u vandaag systemen en oplossingen bieden voor de veilige fabriek van morgen. We denken ver vooruit, maar vergeten nooit onze wortels als middelgroot, door de eigenaar geleid bedrijf – zodat we ons bedrijfsmotto ook in de toekomst tot leven kunnen brengen: The DNA of Safety. Omdat machineveiligheid onze kerncompetentie is en blijft.

**Heinz Schmersal en Philip Schmersal**  
Bedrijfsleiding

## INHOUDSOPGAVE

2	Redactie
4	Schmersal wereldwijd
5	Feiten, cijfers en gegevens
6	Het programma: de juiste oplossing voor elke taak
8	Machineveiligheid in Industrie 4.0-omgevingen
9	Onderzoek en ontwikkeling
10	Industrie-expertise
12	De veiligheidsdiensten van tec.nicum
13	Productie volgens uniforme normen
14	De missie van de Schmersal Groep

**WE ZIJN ER VOOR JOU**

**WAAR JE OOK BENT**

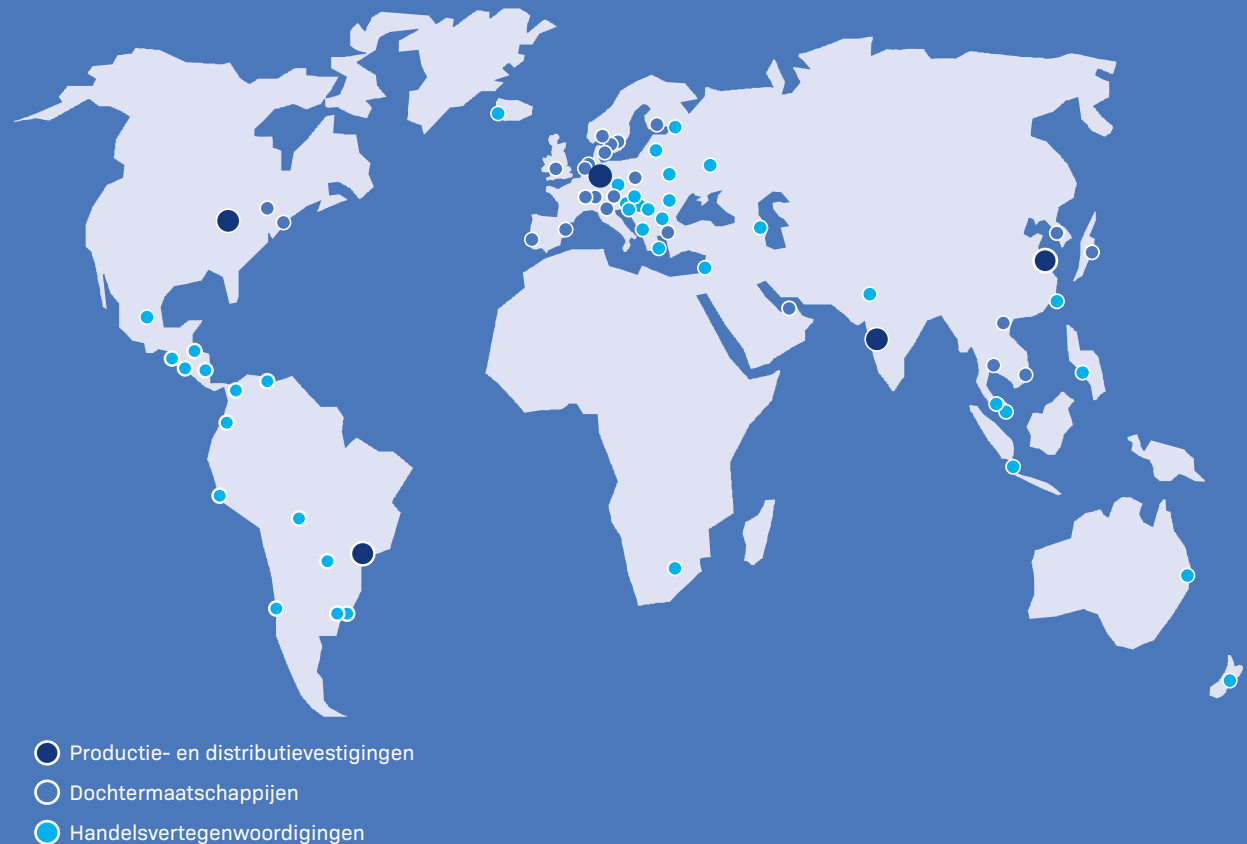
In de wereldwijde netwerkwereld is machineveiligheid zowel een absolute must, een uitdaging als een kans. In een zeer concurrerende omgeving bieden intelligente veiligheidsoplossingen de mogelijkheid om de productiviteit te verhogen door naast hun beschermende functie bij te dragen aan een hogere beschikbaarheid van de machine. De Schmersal Groep ondersteunt zijn klanten in alle aspecten van machineveiligheid en biedt hen alles uit één hand: expertise en advies, componenten en complete systemen, hardware en software.

We ontwikkelen en produceren op drie continenten volgens uniforme normen. We worden in meer dan 20 landen vertegenwoordigd door onze eigen nationale bedrijven. We werken met gekwalificeerde verkoop- en adviespartners in nog eens vijftig landen. Onze Safety Functional Engineers ondersteunen fabrikanten en gebruikers van machines in meer dan vijftig landen met advies, ontwikkeling en diensten.

**Dit betekent:**

**We zijn er voor je – waar ter wereld je ook bent! ■**

Tot de klanten van de Schmersal Groep behoren wereldspelers uit de meest uiteenlopende industrieën, evenals middelgrote werktuigbouwkundige en installatietechnische bedrijven – overal ter wereld. En we zijn overal waar onze klanten zijn.



## FEITEN, CIJFERS EN GEGEVENS

### SCHMERSAL GROEP IN EEN OOGOPSLAG

**Schmersal in een oogopslag:** Wat kenmerkt ons als bedrijf? Wat is er zo speciaal aan Schmersal? We hebben wat nuttige informatie voor je verzameld.



#### Werknemers

Wereldwijd werken er ongeveer 2.000 medewerkers voor de Schmersal Groep, waarvan 48 % in Duitsland, 26 % in Brazilië, 8 % in China, 7 % in India, 2 % in de VS en 9 % in onze wereldwijde verkoopmaatschappijen.



#### Duurzaamheid

We bepalen het energieverbruik op alle locaties en streven ernaar het verbruik continu te verlagen voor zover dit economisch en technisch haalbaar is – niet alleen in de productie, maar ook in de administratie. Daarnaast worden werknemers op alle productielocaties voortdurend gesensibiliseerd voor interne milieubescherming door middel van regelmatige instructie.



#### Octrooien

De Schmersal Groep is momenteel eigenaar van ongeveer 350 actieve internationale patenten. Schmersal heeft in de loop der jaren enkele duizenden patenten aangevraagd, de meeste op het gebied van machineveiligheid.



#### Productprogramma

Alleen al het standaardprogramma omvat meer dan 18.000 machineveiligheidsproducten. We hebben ook een groot aantal producten en systemen die we ontwikkelen voor onze klanten en samen met hen voor specifieke toepassingen en projecten.



#### Kwaliteitsmanagement

We hebben onze doelstellingen en de principes van ons kwaliteitsbeleid gedefinieerd als bindend voor de hele Schmersal Groep. Alle productievestigingen van de Schmersal Groep werken op basis van een kwaliteitsmanagementsysteem dat gecertificeerd is volgens DIN EN ISO 9001. De locatie-overschrijdende geldigheid van de kwaliteitsregels gaat veel verder dan de structuren van het managementsysteem. Er gelden zoveel mogelijk uniforme normen voor alle nationale en internationale locaties en er worden gestandaardiseerde procedures en instrumenten gebruikt.



#### Onderzoek en ontwikkeling

We ontwikkelen niet alleen op ons hoofdkantoor in Wuppertal, maar op alle locaties in ons wereldwijde productienetwerk. Dit betekent dat we ook dicht bij onze klanten en lokale vereisten staan en kunnen samenwerken met onze collega's in de productie om nieuwe producten en innovatieve oplossingen tot volle wasdom te laten komen. Het budget voor onderzoek, ontwikkeling en ontwerp bedraagt ongeveer 5,5% van de omzet. De Schmersal Groep heeft wereldwijd meer dan 120 ontwerpingenieurs en ontwikkelaars in dienst.



#### Productieplants

We produceren op acht locaties: vier in Duitsland en één in Brazilië, China, India en de VS.



#### Testtechnologie

Geen ontwikkeling en geen productie zonder testen: Dit geldt met name voor veiligheidsgerelateerde componenten in de machine- en installatiebouw. Onze specialisten op het gebied van testtechnologie zijn vanaf het begin betrokken bij de ontwikkeling van nieuwe producten. Je ontwikkelt geautomatiseerde testsystemen voor functionele en kwaliteitscontrole tijdens de productie en programmeert de software van het testsysteem voor sequentiecontrole en testgegevensverwerking.



#### Bedrijfscultuur

De medewerkers van Schmersal laten zich leiden door onze centrale bedrijfswaarden. Dit betekent onder andere dat we zorgen voor veilige werkplekken, elke vorm van discriminatie vermijden en alle mensen met respect behandelen. Daarnaast bieden we werknemers op alle locaties een breed scala aan mogelijkheden voor training, bijscholing en promotie binnen het bedrijf. Deze bedrijfscultuur wordt gewaardeerd door onze werknemers: we hebben het certificaat "Great Place to Work®" ontvangen voor onze vestigingen in Brazilië, India en Duitsland.

## HET PROGRAMMA

DE JUISTE OPLOSSING  
VOOR ELKE TAAK



De Schmersal Groep biedt zijn klanten het grootste programma ter wereld van producten en systemen voor personeels- en machinebeveiliging uit één hand.

Waarom is dat het geval?  
Omdat we machinebouwers en -gebruikers voor elke taak een oplossing willen bieden die perfect past.

**Onze producten en systemen moeten zo goed mogelijk opgaan in de omringende structuur. Ze moeten het vereiste veiligheidsniveau garanderen zonder de productiviteit van de machine of het proces in gevaar te brengen, zodat er voor de operator geen stimulans is om ermee te knoeien.**

Daarom produceren we bijvoorbeeld veiligheidsschakelcomponenten in een zeer compact ontwerp en in een versie voor zwaar gebruik. We bieden oplossingen voor de elektromechanische of elektronische positiebewaking van veiligheidspoorten en ook veiligheidsgerelateerde optoelektronica voor de contactloze beveiliging van gevaarlijke punten en gevarenczones.

Het programma is net zo veelzijdig als het gaat om betrouwbare signaalevaluatie. Het varieert van veiligheidsrelaismodules tot een grote verscheidenheid aan configureerbare en programmeerbare veiligheidssystemen. Ze maken de eenvoudige en schaalbare implementatie van een “veiligheidsgescheiden” concept mogelijk.

Klanten hebben ook veel opties als het gaat om communicatiesystemen, zoals ASi-Safety at Work, het eigen SD-busprotocol voor het verzenden van status-, diagnose- en bedrijfsgegevens, en verbinding met de IT-infrastructuur op hoger niveau via OPC UA en MQTT.

En natuurlijk bieden we ook deskundig advies bij het selecteren van de optimale veiligheidsoplossing voor de betreffende toepassing en de integratie ervan in de machines en systemen.

Kortom: de Schmersal Groep is een betrouwbare partner voor zijn klanten – of het nu gaat om de levering van een eenvoudig onderdeel of om de realisatie van complexe projecten. ■



## MACHINEVEILIGHEID IN INDUSTRIE 4.0-OMGEVINGEN

MEER VEILIGHEID DOOR  
NETWERKEN

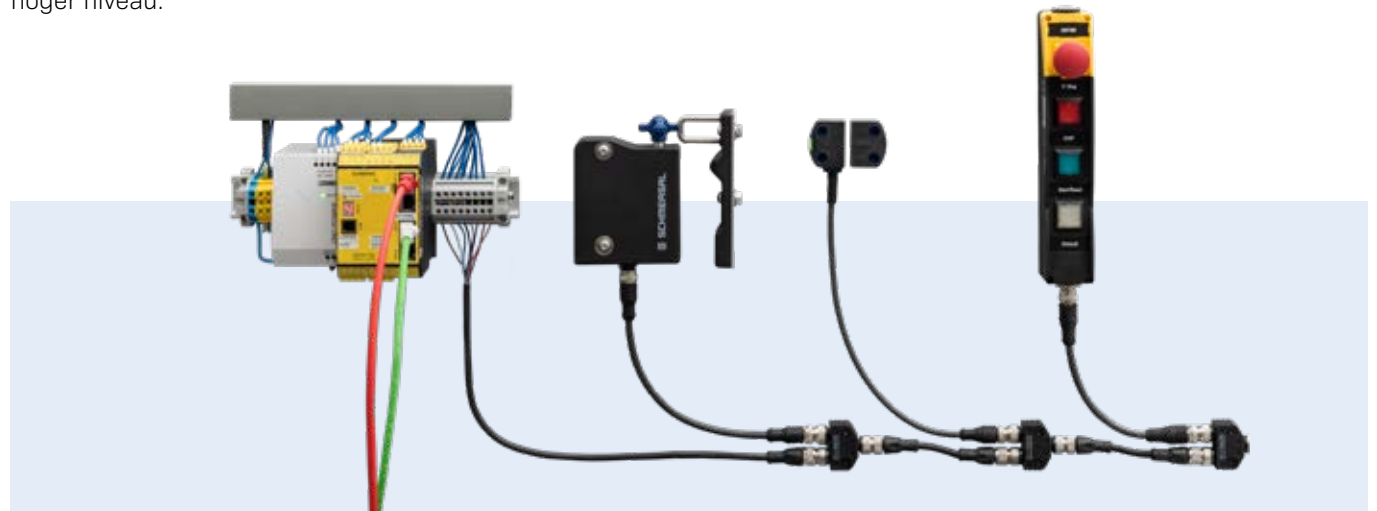
Een productie die grotendeels zelf georganiseerd is. Producten die automatisch hun weg door de productie vinden – vergezeld van hun “digitale tweeling”. Productie van eenmalige producten – net zo economisch als productie op grote schaal. Machines en systemen die onregelmatigheden herkennen en onderhoudspersoneel informeren voordat er storingen optreden.

**Dit zijn de basisideeën van Industrie 4.0 of het “internet der dingen” (IoT). Veel kleine en grote bedrijven testen dit concept in proefprojecten.**

Welke rol speelt machineveiligheid hierin? De veiligheidsschakelaars en -systemen zijn bijvoorbeeld geïntegreerd in voorspellend onderhoud. Met behulp van het door Schmersal ontwikkelde communicatieprotocol SD-Bus 4.0 kunnen alle elektronische veiligheidssensoren en veiligheidsvergrendelingen met een geïntegreerde SD-interface uitgebreide status- en diagnosegegevens doorsturen naar een machinebesturingssysteem op een hoger niveau.

De SD-Bus 4.0 – in combinatie met de PSC1 veiligheidsbesturing – heeft ook een OPC UA-aansluiting. Dit betekent dat de gegevens die worden gegenereerd door de veiligheidsschakelcomponenten beschikbaar zijn voor fabrikantonafhankelijke uitwisseling – van machine tot machine of voor gegevensuitwisseling tussen fabrikanten.

Schmersal zet hiermee de volgende stap op weg naar end-to-end communicatie – en biedt gebruikers van machines en systemen een echte meerwaarde. Naast veiligheid houden we ook altijd een oogje in het zeil als het gaat om gegevensbeveiliging. ■



## ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

WERELDWIJD EN  
GOED VERBONDEN



---

Meer dan 120 ontwerpers, ontwikkelaars en testingenieurs werken wereldwijd aan nieuwe technologieën en producten die de klanten van Schmersal een echt concurrentievoordeel geven.

---

**Alle ontwikkelingsafdelingen van Schmersal – in Duitsland, Brazilië, China en India – gebruiken identieke databases, tools en processen. Op deze manier creëren we de voorwaarden voor het best mogelijke gebruik van onze internationale expertise in elk ontwikkelingsproject – ten voordele van onze klanten.**

De locatie-overschrijdende ontwikkelingsteams werken ook aan sectoroverschrijdende onderwerpen zoals nieuwe softwareoplossingen voor beveiligingstechnologie. En ze ontwikkelen ter plekke toepassings specifieke producten en oplossingen voor klanten. Dit is een belangrijke voorwaarde om ervoor te zorgen dat onze klanten en hun klanten profiteren van de optimale veiligheidsuitrusting voor hun machines en systemen. Tegelijkertijd bieden de machines maximale productiviteit en gebruiksgemak.

Om dit mogelijk te maken, werken we samen met talloze internationale onderzoeksinstituten en universiteiten. We integreren de nieuwste technologieën in onze ontwikkelingen door te investeren in startende bedrijven.

Ons eigen testlaboratorium in Wuppertal, dat geaccrediteerd is als testlaboratorium, documenteert het feit dat we modieuze uitbesteding vermijden en ook vertrouwen op interne expertise en middelen in onderzoek en ontwikkeling. Het laboratorium kan op eigen verantwoordelijkheid laagspanningsschakelaars kwalificeren volgens de vereisten van internationaal geldende normen.

Vooraf voor onze klanten heeft dit als prettig neveneffect dat we profiteren van korte afstanden en ontwikkelingstijden en dat we veel van de benodigde certificeringen zelf kunnen uitvoeren. ■

## INDUSTRIE-EXPERTISE

PRAKTISCHE  
OPLOSSINGEN  
VOOR VEELEISENDE  
TOEPASSINGEN



---

Nauwe samenwerking met onze klanten en de bereidheid om voor elke toepassing en onder alle omgevingsomstandigheden de optimale oplossing te ontwikkelen: Om deze redenen heeft Schmersal een diepgaande **industriële expertise** en bijgevolg een sterke marktaanwezigheid in de belangrijkste domeinen van de machinebouw.

---



Hygiënisch design" is een centrale vereiste bij de **bouw van machines voor de voedingsmiddelenindustrie**: Schmersal heeft niet alleen jarenlange ervaring op dit gebied, maar heeft ook een eigen product-programma in hygiënisch design speciaal voor de voedingsmiddelenindustrie ontwikkeld.



Schmersal biedt een uitgebreid product-gamma liftcontrollers, schakelapparatuur en softwareoplossingen voor fabrikanten van **liften en roltrappen**. We hebben innovatieve technologieën ontwikkeld, zoals de bp408 universele liftbesturingsmodule en onze Lift2CLOUD® cloudoplossing.



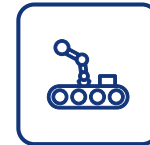
Een andere traditionele sector is de **verpakkingsindustrie**. Hier werken de machines en systemen, die vaak geïntegreerd zijn in complexe productielijnen, met zeer hoge snelheden en korte cyclustijden. Schmersal produceert voor deze toepassingen series die bijdragen aan een hoge machinebeschikbaarheid.



Productiviteit en flexibiliteit zijn doorslaggevende factoren bij de **productie van bewerkingsmachines**. Met dit in gedachten ontwikkelt de Schmersal Groep hoogwaardige veiligheidssystemen voor de werktuigmachine-industrie.



We hebben meer dan zes decennia ervaring in de **zware industrie**: Schmersal levert onder meer aan de wereldwijde cement- en steenkoolindustrie, de bulkgoedverwerkende industrie, havens en elektriciteitscentrales geïntegreerde systeemoplossingen die productiviteit, kwaliteit en veiligheid in dezelfde mate garanderen.



In de **intralogistiek** worden hoge eisen gesteld aan de productiviteit en betrouwbaarheid van systemen. De veiligheidsooplossingen van Schmersal zijn ideaal aangepast aan deze vereisten: De intelligente veiligheidscomponenten met uitgebreide diagnosefuncties kunnen een breed scala aan bedrijfsgegevens leveren en ondersteunen zo ook de bewaking van processen.

## De veiligheidsdiensten van tec.nicum

Diensten rond het thema machineveiligheid

### academy

#### Trainingscentrum

- Opleidingen
- Workshops op maat
- Inhouse opleidingen
- Gecertificeerde cursussen (mce.expert en FSE)



### consulting

#### Analyse en documentatie

- Technische ondersteuning
- Risico-evaluaties
- CE-conformiteitsbeoordeling
- Evaluaties van machines en productielijnen
- Technische documentatie



### engineering

#### Planning en constructie

- Technische planning
- Conceptuele projectontwikkeling
- Elektronisch en mechanisch ontwerp
- Projectmanagement



### integration

#### Praktische toepassing

- Kant-en-klare oplossingen
- Installatie
- Retrofit



### digitalisation

#### Software-integratie

- 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

#### Seriële oplossingen

- Plug & Play producten
- Engineer-to-order projecten
- Systemen en besturingskasten



# tec.nicum

Machineveiligheid is een uitdagend en veelzijdig thema dat zowel machinebouwers als machinegebruikers voor echte uitdagingen stelt. Dit komt omdat beveiligingsoplossingen voor de industrie niet alleen rekening moeten houden met technische kwesties, maar ook met verschillende nationale normen, wetten en richtlijnen.

Hier biedt de afdeling “Services” van Schmersal professionele ondersteuning. Onder de merknaam tec.nicum adviseert het bedrijf machinefabrikanten en machineoperators over alle belangrijke kwesties met betrekking tot machine- en arbeidsveiligheid – deskundig en onafhankelijk van fabrikanten. De door TÜV Rheinland gecertificeerde Functional Safety Engineers vormen een hecht en krachtig wereldwijd consultancy netwerk. En we leiden zelf ook veiligheidsingenieurs op – in onze “Machinery CE Certified Expert – mce.expert” cursussen, gecertificeerd door TÜV Rheinland.

In 2024 heeft tec.nicum zijn aanbod van veiligheidsdiensten aanzienlijk uitgebreid – met name op het gebied van digitalisering en complete oplossingen voor machineveiligheid. Bovendien worden de wereldwijde activiteiten en competenties beter geïntegreerd en samengebracht onder de paraplu van tec.nicum – Solutions & Services GmbH. ■

## Productie volgens uniforme normen

Wereldwijd



De hoogste kwaliteitseisen, een groot aantal varianten en korte levertijden: Dat zijn de belangrijkste elementen waarop onze productie is gericht.

**Daarom is het verticale bereik van de productie bewust hoog en zijn de gebruikte technologieën divers. Op deze manier blijven we flexibel en kunnen we de hele keten van het productieproces optimaal beheersen. Onze productiefaciliteiten over de hele wereld werken volgens uniforme hoge normen. Hierdoor kunnen we veel productlijnen in verschillende fabrieken produceren – altijd met dezelfde hoge kwaliteitsnormen.**

### **Kwaliteit en flexibiliteit**

Als fabrikant van producten voor machineveiligheid is het vanzelfsprekend dat kwaliteit onze topprioriteit is. Onze producten moeten altijd en in elke situatie betrouwbaar functioneren. Dat is waar onze kwaliteitsbelofte voor staat. Tegelijkertijd verwachten klanten van ons korte levertijden. Ook daarom is het ontwikkelingslaboratorium in Wuppertal erkend als testlaboratorium en geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17025. Het laboratorium kan op eigen verantwoordelijkheid laagspanningsschakelaars kwalificeren volgens de vereisten van internationaal geldende normen. Voor de klanten van de Schmersal Groep betekent dit dat nieuwe apparaten en technologieën sneller en tegen gunstige kosten getest en op de markt gebracht kunnen worden.

### **In het middelpunt: werknemers**

Ook al zijn veel productiestappen nu geautomatiseerd: De werknemers staan centraal. Zij zijn degenen die uiteindelijk de kwaliteit van onze producten en systemen garanderen. Hun kennis, kunde en betrokkenheid vormen het DNA van de Schmersal Groep. Dit is ook vastgelegd in onze bedrijfsmissie (zie pagina 14 e.v.).

### **Toegewijd aan duurzaamheid**

Alle industriële productie heeft een impact op het milieu. We houden hier rekening mee vanaf de productontwikkelingsfase en ook bij de voortdurende modernisering en uitbreiding van onze productielocaties. Zorgvuldig gebruik van grondstoffen, het minimaliseren van de impact op het milieu en energiebesparing zijn doelen die we consequent nastreven. ■

## De missie van de Schmersal Groep

Meer dan alleen woorden

Schmersal begon ongeveer 80 jaar geleden als familiebedrijf hier in Wuppertal. Hoewel ons bedrijf aanzienlijk is gegroeid en nu wereldwijd vertegenwoordigd is met meer dan 2.000 werknemers in meer dan 20 landen, zijn onze familiewaarden nog steeds zichtbaar in alles wat we doen.

Onze waarden bepalen hoe we ons bedrijf runnen en hoe we dagelijks samenwerken – met elkaar in het bedrijf, met klanten, leveranciers en partners.

## THE DNA OF SAFETY



Wij hebben veiligheid als onze #1 prioriteit

**Wij maken het leven van mensen beter door bij te dragen aan een veiligere werkomgeving in alle gebruikssituaties en industrieën.**

Als bedrijf ontwikkelen en produceren we producten en oplossingen die veiligheid bieden voor mensen en machines in een verscheidenheid aan industrieën en toepassingen over de hele wereld. Voor ons zit veiligheid in ons DNA. Onze experts zijn aan het werk in de fabrieken en productiefaciliteiten van onze klanten over de hele wereld. Het doel is om in elk bedrijf een veiligere werkomgeving te creëren.

Maar natuurlijk is de bescherming van onze eigen werknemers op de werkplek ook van het grootste belang voor ons. Dit geldt niet alleen voor de werkplekken op onze locaties, maar ook voor de werknemers die elk jaar vele duizenden kilometers voor ons bedrijf afleggen. Daarom biedt Schmersal op sommige locaties bijvoorbeeld professionele rijveiligheidsstrainingen aan.

Maar veiligheid houdt niet op bij de werkplek en is niet beperkt tot operationele situaties. We willen ook een bijdrage leveren aan de gezondheid en veiligheid van mensen in het dagelijks leven. We doneren daarom ook aan organisaties die zich inzetten voor de veiligheid van mensen op alle gebieden van het leven. ■



## Wij waarderen mensen

**We zorgen voor veilige werkplekken, vermijden elke vorm van discriminatie en behandelen alle mensen met respect. We bevorderen eerlijkheid, empathie en vertrouwen, zowel in de interne samenwerking als in alle externe relaties die de Schmersal Groep aangaat en onderhoudt.**

Wederzijdse waardering is niet alleen de basis van menselijke interactie, maar ook de basis van succesvolle samenwerking. Onze werknemers zijn de pijlers van ons succes – daarom ondersteunen we onze werknemers op vele manieren door middel van maatregelen zoals gezondheidsbevorderende programma's of faciliteiten zoals een bedrijfskinderdagverblijf.

Het feit dat waardering deel uitmaakt van onze kernfilosofie en actief in praktijk wordt gebracht, blijkt ook uit de "Great Place to Work®"-onderscheiding: ACE Schmersal, Brazilië, behaalt bijvoorbeeld al meerdere jaren consequent topposities in deze landelijke competitie. En K.A. Schmersal GmbH & Co. KG ontving ook de felbegeerde "Great Place to Work®" certificering in 2024 nadat het bedrijf voor de eerste keer had deelgenomen aan het certificeringsprogramma.

Maar eerlijkheid, empathie en vertrouwen zijn niet alleen kenmerkend voor onze interne relaties. Voor zover mogelijk zijn onze relaties met externe partijen ook voor de lange termijn en gebaseerd op een partnerschap dat waardering toont voor alle betrokken partijen. ■



## Wij werken als één bedrijf

**We ondersteunen onze werknemers wereldwijd, brengen ze samen en betrekken ze erbij. We ondersteunen teamwerk en creëren banen die onze werknemers professionele uitdagingen bieden en hen in staat stellen zich binnen het bedrijf te ontwikkelen.**

Samenwerken in een wereldwijd team is niet alleen leuk, het is ook een van de doorslaggevende factoren voor het succes van ons bedrijf.

Teamgeest ontwikkelt zich echter niet vanzelf en moet voortdurend worden gevoed. Als wereldwijd actief bedrijf zijn we elke dag op vele manieren actief om ons wereldwijde teamwerk verder te verbeteren en onze teamgeest te versterken: Naast taalcursussen, teamtrainingen, wereldwijde netwerken en vele andere maatregelen, volgen we ook meer onconventionele benaderingen om solidariteit uit te drukken en de cohesie te versterken: Op sommige locaties onderhouden we bijvoorbeeld vriendschapsbomen. De bomen worden geplant door voormalige werknemers, klanten en zakenpartners. Schmersal zorgt voor de bomen - net zoals we figuurlijk zorgen voor de relaties met alle mensen die op een of andere manier deel uitmaken of hebben uitgemaakt van Schmersal.

Voor ons beperkt teamspirit zich echter niet tot de werkwereld: onze medewerkers tonen hun teamspirit bijvoorbeeld door in hun vrije tijd samen aan sportevenementen deel te nemen en tonen eens te meer dat Team Schmersal elke uitdaging samen aankan. ■



Wij handelen op de juiste manier

**We nemen verantwoordelijkheid en ons gedrag is moreel onberispelijk. We beschermen de reputatie van zowel de Schmersal Groep als familiebedrijf als haar medewerkers door open, eerlijk en verantwoordelijk te handelen.**

Het juiste doen kan op verschillende manieren worden opgevat en wordt op veel verschillende manieren gedefinieerd, afhankelijk van de context en het wetenschappelijk perspectief.

Voor ons als familiebedrijf betekent het juiste doen integriteit, eerlijkheid, openheid en betrokkenheid. Het "juiste" is beslist meer dan alleen woorden uit een filosofieboek of een stoffige theorie, maar een levend doel dat onze dagelijkse handelingen beïnvloedt.

Vaak is het juiste doen niet de gemakkelijkste manier om een situatie op te lossen, maar het is onze verantwoordelijkheid als mens om zo goed mogelijk de gevolgen van onze acties in gedachten te houden en de juiste weg te kiezen in plaats van de gemakkelijkste.

Schmersal gaat uit van het principe dat elk bedrijf een sociale verantwoordelijkheid heeft en ethische principes moet volgen. Daarom houden we altijd rekening met de economische, technologische, sociale en ecologische gevolgen van onze zakelijke beslissingen en handelingen – kortom, we proberen het juiste te doen. ■



Wij zorgen voor onze planeet

**We werken actief en duurzaam om de impact van onze activiteiten op het milieu te minimaliseren.**

Schmersal is wereldwijd betrokken bij grote en kleine campagnes om op verschillende manieren bij te dragen aan de bescherming van het milieu.

Onze gebouwen over de hele wereld zijn daarom zo milieuvriendelijk mogelijk ontworpen en zijn, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, bijvoorbeeld uitgerust met fotovoltaïsche systemen of energiebesparende verwarmings- en verlichtingssystemen.

Veel bedrijven in de Schmersal Groep werken ook actief aan het verminderen van de hoeveelheid geproduceerd afval en gebruiken biologisch afbreekbaar of gerecycled verpakkingsmateriaal. Naast dergelijke klassieke benaderingen gebruiken we ook onze creativiteit bij het zoeken naar manieren om ons milieu te beschermen: Sommige van onze relatiegeschenken worden intern bij Schmersal gemaakt van gerecycleerd materiaal van onze productie van kunststofonderdelen, zoals versnipperde sprues.

Naast het vermijden van negatieve effecten proberen we ook iets terug te doen voor ons milieu: Naast het ondersteunen van herbebossingsprojecten is bijvoorbeeld de bescherming van bijen een van onze zorgen, die we met veel liefde en persoonlijke inzet ondersteunen, vooral in ons hoofdkantoor in Wuppertal. Op het dak van ons productiegebouw leven nu al enkele jaren twee bijenvolken die een waardevolle bijdrage leveren aan het behoud van soorten en heerlijke honing produceren. ■



Wij streven naar  
uitmuntendheid en  
oplossingsgerichtheid

**Als onderdeel van een wereldwijd team nemen we verantwoordelijkheid voor onze taken. We streven naar innovatie in het ontwerp van onze processen, producten en diensten en hanteren de hoogste normen voor onszelf. We zijn altijd oplossingsgericht en bieden onze klanten de grootst mogelijke toegevoegde waarde.**

“Er is altijd ruimte voor verbetering” – dit gezegde bestaat in vele talen over de hele wereld, wat bewijst dat mensen wereldwijd het hierover eens zijn. En wij bij Schmersal zijn dezelfde mening toegedaan: hoewel we allemaal elke dag ons best doen, mogen we nooit stoppen met proberen nog beter te worden. Het streven naar uitmuntendheid en oplossingsgerichtheid is echter geen doel op zich, maar dient het doel om onze klanten het grootst mogelijke voordeel te bieden.

Als onderdeel van een continu verbeteringsproces werken we dagelijks aan het optimaliseren van onze lokale en wereldwijde processen. We maken gebruik van onze methodologische expertise in procesoptimalisatie op alle locaties en breiden deze kennis voortdurend uit.

De kennis en ervaring van onze medewerkers is een van de belangrijkste factoren bij het optimaliseren van ons dagelijks werk. Met behulp van verschillende ideeënbeheersystemen proberen we daarom zoveel mogelijk ideeën en suggesties van onze collega's op te nemen in onze wereldwijde inspanningen. ■



Wij zijn ons bewust  
van onze sociale  
verantwoordelijkheid

**We creëren een omgeving die wordt gekenmerkt door solidariteit en respect en dragen bij aan de duurzame ontwikkeling van de samenleving door onze persoonlijke inzet en financiële betrokkenheid.**

Elk bedrijf draagt verantwoordelijkheid – voor zijn werknemers en hun gezinnen en voor de gemeenschap waarin het actief is. Schmersal neemt deze verantwoordelijkheid zeer ernstig: we proberen overal ter wereld iets terug te geven aan de lokale gemeenschap en zijn daarom actief als sponsor van vele liefdadigheidsinitiatieven, culturele instellingen, sportclubs en nog veel meer op onze locaties wereldwijd. Voor Schmersal is sponsoring echter veel meer dan alleen het tekenen van een cheque: we vinden het belangrijk om persoonlijk contact te hebben met de ontvangers van onze donaties en om lokale instellingen en initiatieven te steunen. Vaak wordt een deel van het geld zelfs ingezameld door onze medewerkers.

Voor ons gaat sociale verantwoordelijkheid echter veel verder dan louter financiële steun: als een door de eigenaar geleid bedrijf is persoonlijke betrokkenheid erg belangrijk voor ons en ligt actieve betrokkenheid in onze aard. Het is dan ook een erezaak dat onze eigen medewerkers lesgeven in ons opleidingscentrum voor kansarme jongeren in bijvoorbeeld Brazilië.

We zijn erg trots op het feit dat onze medewerkers over de hele wereld actief betrokken zijn met ideeën en actieve ondersteuning om de wereld niet alleen veiliger, maar ook een beetje beter te maken. ■

## De Schmersal Groep

Veiligheid voor  
mens en machine



De Schmersal Groep ontwikkelt en produceert systemen en oplossingen voor machine- en arbeidsveiligheid voor zijn klanten wereldwijd. Machineveiligheid is onze kerncompetentie en maakt deel uit van ons DNA.

## COLOFON

### **Uitgever**

KA. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Telefoon: +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  
De vermelde gegevens en opgegeven informatie werd zorgvuldig gecontroleerd.  
Onder voorbehoud van technische wijzigingen en eventuele fouten.

### **Fotomateriaal**

Pagina's 9 en 10-14: Shutterstock.com

**DE SCHMERSAL GROEP**  
VEILIGHEID VOOR MENS EN MACHINE

x.000 / L+W / 02.2025 / onderdeel nr. 103026808 / NL / Versie 01



De vermelde gegevens en opgegeven informatie werd zorgvuldig gecontroleerd.  
Onder voorbehoud van technische wijzigingen en eventuele fouten.

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

