





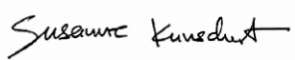
Bienvenue
chez Pilz !

The Spirit of Safety

Nous avons pour ambition de rendre le monde plus sûr. Cela se reflète dans chaque idée, chaque produit et chaque solution que Pilz crée. Nous nous concentrons toujours sur les besoins de nos clients et veillons avec passion à ce qu'ils bénéficient d'une technologie du futur et de la meilleure qualité.

Aujourd'hui, avec plus de 2 500 collaborateurs, Pilz est un fournisseur mondial de produits, systèmes et prestations de services en lien avec l'automatisation. Depuis plus de 70 ans, nous enthousiasmons nos clients avec des développements de produits innovants et des prestations de services fiables.

Grâce à une technique innovante et à des concepts universels pour la sécurité et la sûreté, nous vous apportons notre soutien dans la mise en œuvre de votre solution d'automatismes. Tel est l'objectif que nous nous sommes fixé en tant qu'entreprise familiale traditionnelle avec nos collaborateurs – chacun étant un « ambassadeur de la sécurité ».



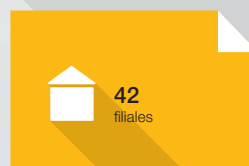
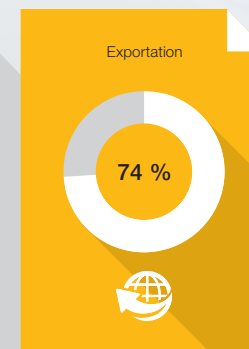
Susanne Kunschert



Thomas Pilz



Acteur mondial



Chiffres-clés de l'entreprise, 2019

« Nous sommes au plus près de nos clients et de leurs besoins. »

Le groupe Pilz GmbH & Co. KG est une entreprise d'envergure internationale. Nous concevons, produisons et commercialisons nos produits et solutions dans le monde entier. En tant que fournisseur de solutions dans le domaine des techniques d'automatismes, nous développons en permanence nos filiales. En effet, la proximité avec nos clients est importante pour nous permettre d'en savoir plus sur les applications et de définir plus précisément les besoins actuels du marché. Nos clients bénéficient par ailleurs de délais de livraison courts et d'une assistance sur site rapide.

En choisissant Pilz comme partenaire, vous bénéficiez, en plus d'un réseau commercial dense, d'une connaissance du marché local et des normes, ce qui vous permet de garantir la qualité au-delà des frontières nationales. Les grandes multinationales en particulier dont les sites de production sont répartis sur plusieurs continents, mais aussi les fabricants de machines du monde entier orientés vers l'export, profitent de cette connaissance. En tant qu'ambassadeur mondial de la sécurité, notre objectif est de renforcer la conscience de la sécurité, également dans des pays qui ne disposent pas des normes et directives correspondantes en matière de sécurité des machines et de fonctionnement.





Notre vision

« Dans tous nos actes, nous nous efforçons de rendre le monde plus sûr. »

Telle est notre vision – The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services dans le domaine de l'automatisation. Lorsqu'il s'agit de sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement, nous sommes le partenaire qu'il vous faut. Vous pouvez attendre de Pilz des solutions d'automatismes qui prennent en compte à la fois la sécurité des machines et les exigences en matière de sûreté.



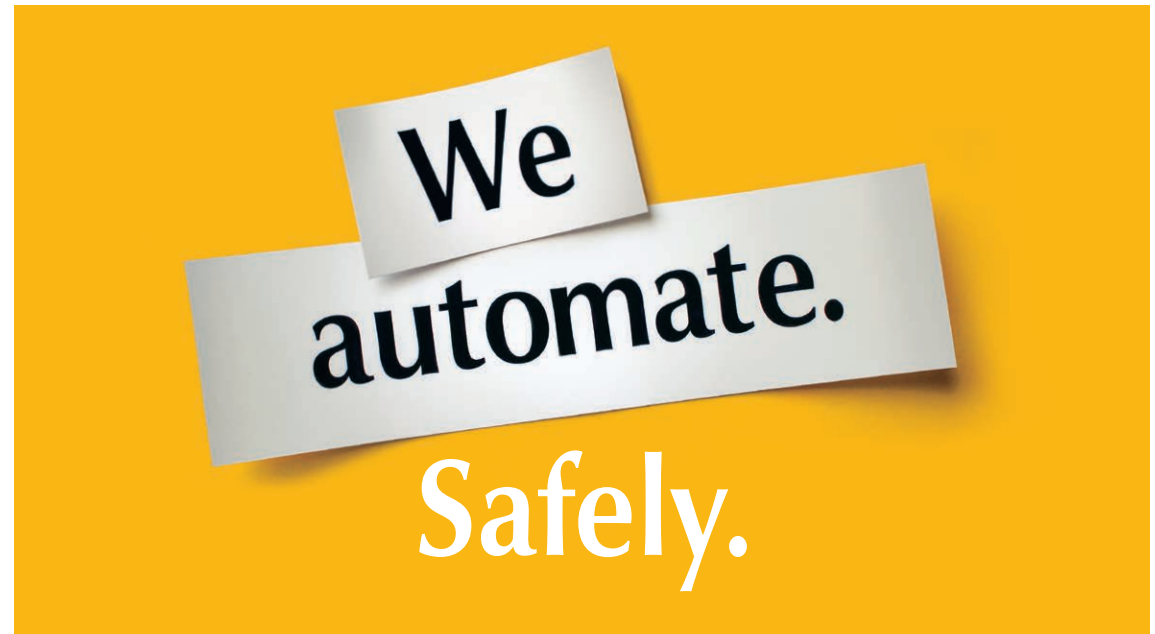
Nous automatisons.
En toute sécurité.



« En tant que client, vous êtes au centre de toutes les attentions. »

Laissez-vous convaincre par nos composants haut de gamme, nos systèmes innovants et nos prestations de services de qualité supérieure à la moyenne. Nous veillons à concevoir des produits économes en énergie et respectueux de l'environnement pour vous garantir des solutions durables. Nous proposons des solutions complètes pour les automatismes – des capteurs au Motion Control, en passant par les systèmes de contrôle-commande.

Dans notre rôle d'« ambassadeur de la sécurité », nous sommes votre partenaire de confiance. Dès le départ, chacune de nos solutions d'automatismes tient compte des exigences de sécurité de vos machines et installations, et ce, conformément aux normes et législations en vigueur. Nos composants et systèmes possèdent des autorisations et homologations mondiales. Cela vous évite de coûteux ajustements en cours de projet et augmente votre potentiel de ventes au niveau local comme à l'export.

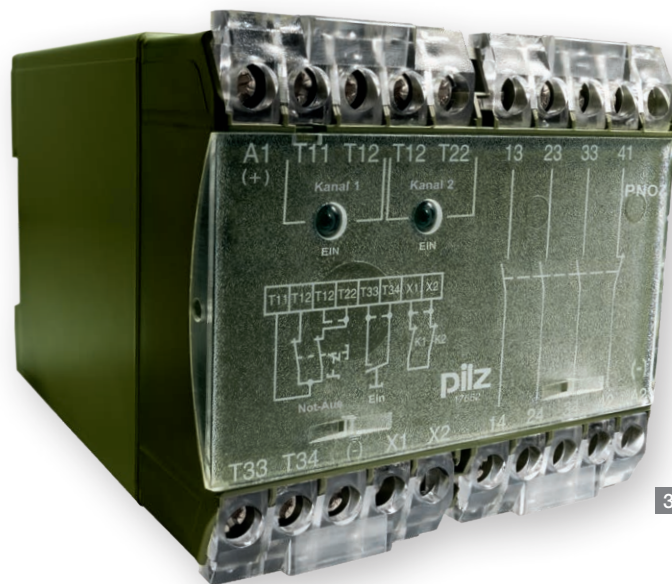




Comment une idée
conquiert le monde

« Les idées ne sont rien sans action. »

Depuis plus de 70 ans, Pilz enthousiasme ses clients avec des produits et des solutions innovants. Tout a commencé avec des appareils de laboratoire en verre, puis ont suivi des relais temporisés électroniques, des relais et systèmes de commande programmables, et enfin des solutions modernes pour l'Industrie 4.0. L'entreprise familiale s'est toujours adaptée aux plus récentes exigences du marché et a révolutionné le secteur des automatismes grâce à ses avancées technologiques.



1 1948 – 1959 : Années de fondation

Hermann Pilz fonde une entreprise de soufflage de verre à Esslingen, point de départ du développement de ses futurs relais industriels.

2 1960 – 1969 : L'inventivité inspire le développement

Grâce à son esprit pionnier, Peter Pilz, fils du fondateur, est le principal responsable de l'évolution vers une entreprise d'électronique.

3 1970 – 1989 : Pilz devient leader du marché

À la suite du décès précoce de son époux Peter Pilz, Renate Pilz dirige l'entreprise en conservant la même philosophie. Avec son bloc logique de sécurité PNOZ, le « relais d'arrêt d'urgence PNOZ de Pilz » développé en 1987, Pilz apporte sa contribution à l'histoire de l'industrie.

4 1990 – 1999 : Pilz devient un acteur mondial

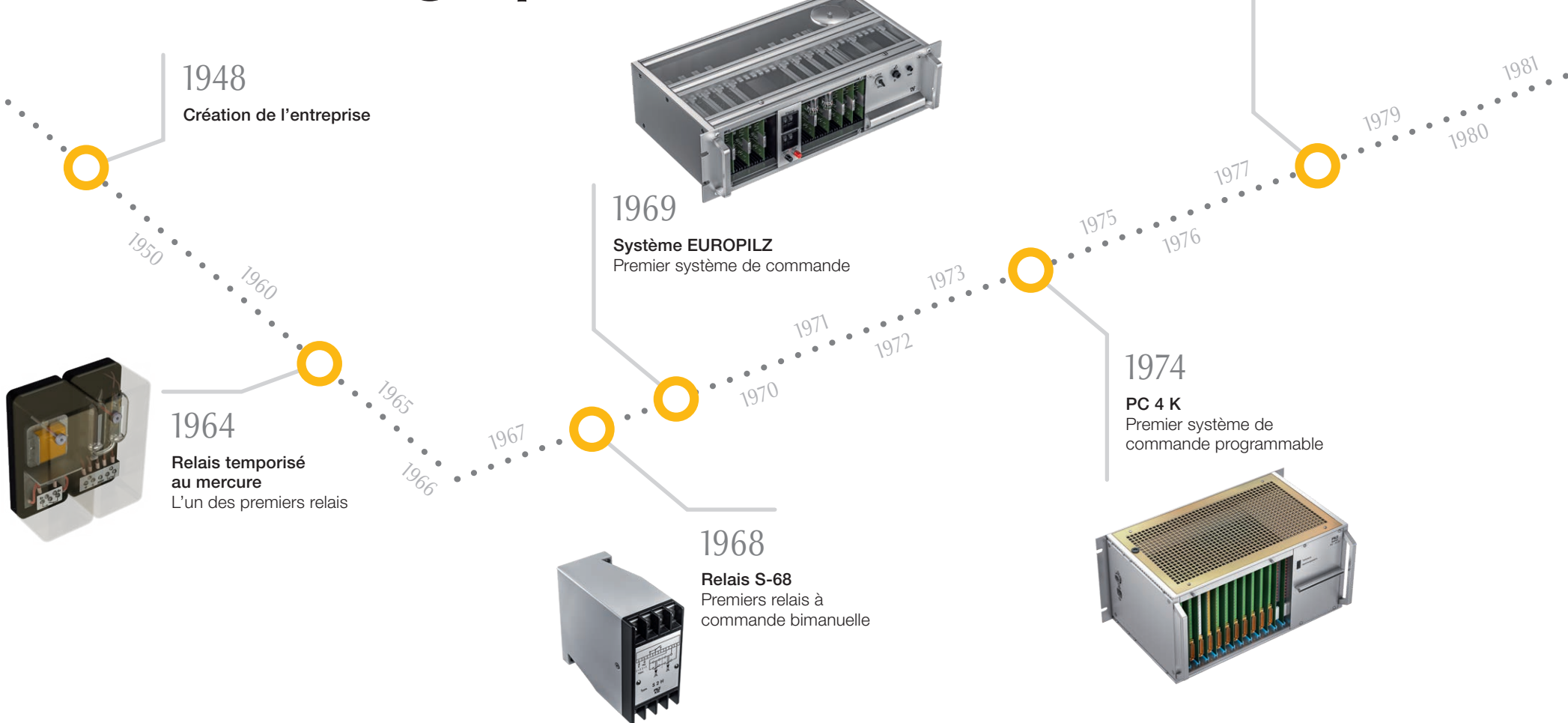
De nombreuses autres filiales sont créées à l'étranger. Pilz détecte très vite l'importance décisive du marché mondial dans la réussite future de l'entreprise.

5 2000 – 2019 : Innovations et changement de génération

De fournisseur de techniques de sécurité, Pilz est devenu un fournisseur de techniques d'automatismes, proposant un grand nombre de nouveaux produits, dont le système d'automatismes PSS 4000. En 2018, Renate Pilz a confié la gestion de l'entreprise à ses enfants Susanne Kunschert et Thomas Pilz.



Avancées technologiques





1986

PITRONIK P9/P10
Automate performant
avec PC industriel intégré



1999

SafetyBUS p
Premier bus de
terrain de sécurité



2000

Marquage CE
Première prestation de
service pour l'évaluation
internationale de la
conformité



2004

PSENcode
Premier capteur
de sécurité codé

2005

2003

2002

**PNOZmulti, logiciel
PNOZmulti Configurator compris**
Premier système de commande
configurable compact



1996

MIPSS
PC industriel intégrant
la sécurité fonctionnelle
d'un système de commande



1995

PSS 3000
Premier automate de
sécurité programmable



1987

PNOZ
Premier relais d'arrêt
d'urgence PNOZ au monde



1982
1983
1984
1985

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1997

1998



2005

PSSuniversal
Premier système
d'entrées / sorties
décentralisées



2006

SafetyEYE
Premier système de
caméras de sécurité



2013

CMSE
Première qualification homologuée
à l'international pour la sécurité
des machines

2014

2015

2016

PASvisu
Lancement d'un logiciel
de visualisation basé
sur internet



2007

PMCprotego
Premier variateur de puissance
avec de nombreuses fonctions
de sécurité



2008

2007

PSEnvip
Système de caméras de
protection et de mesure



2006

SafetyNET p
Norme de communication basée
sur Ethernet pour la sécurité
et le standard



2009

PSS 4000
Premier système
d'automatismes pour
la sécurité et le standard





2016

PSENopt II
Première barrière
immatérielle de type 3



2018

PRBT
Premiers modules
robotiques



2019

CECE
Première qualification certifiée
pour le marquage CE

2018

SecurityBridge
Premier pare-feu pour
la sûreté industrielle



2019

PITmode fusion
Premier système de sélection du mode
de fonctionnement et des autorisations
d'accès pour la sécurité et la sûreté



2022

2021

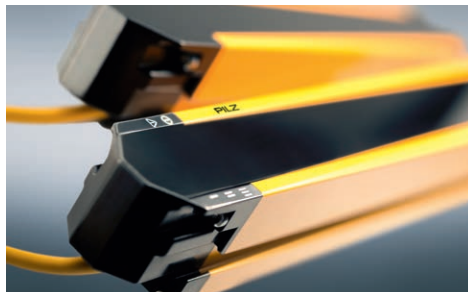
2020

Votre partenaire pour les solutions d'automatismes

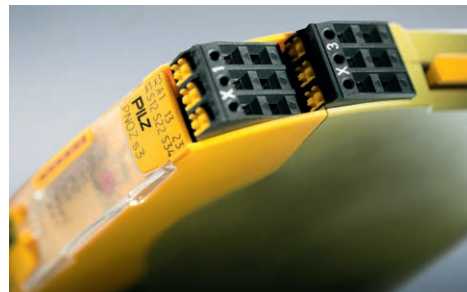


« Tout d'un même fournisseur. »

Bénéficiez de solutions d'automatismes évolutives et ouvertes – des capteurs au Motion Control en passant par les systèmes de contrôle-commande – ainsi que de conseils personnalisés et de l'intégration technique dans le domaine de la sécurité des machines. Nous proposons des prestations de services couvrant l'intégralité du cycle de vie des machines et des installations, pour une sécurité maximale des hommes et des machines. En tant que fournisseur de solutions, nous vous accompagnons dans la planification, le choix des composants, l'intégration des systèmes et la mise en service, sans oublier l'évaluation internationale de la conformité. Notre gamme Conseils et Ingénierie est complétée par notre programme de qualification internationale. Notre grande flexibilité face aux exigences personnelles des clients fait de nous un partenaire de confiance.



Capteurs



Relais



Micro automates configurables



Systèmes de commande



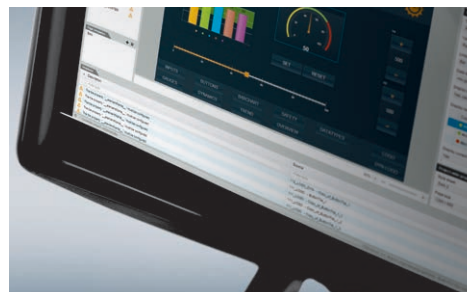
Motion Control



Modules robotiques



Systèmes de commande et de visualisation



Logiciels



Prestations de services

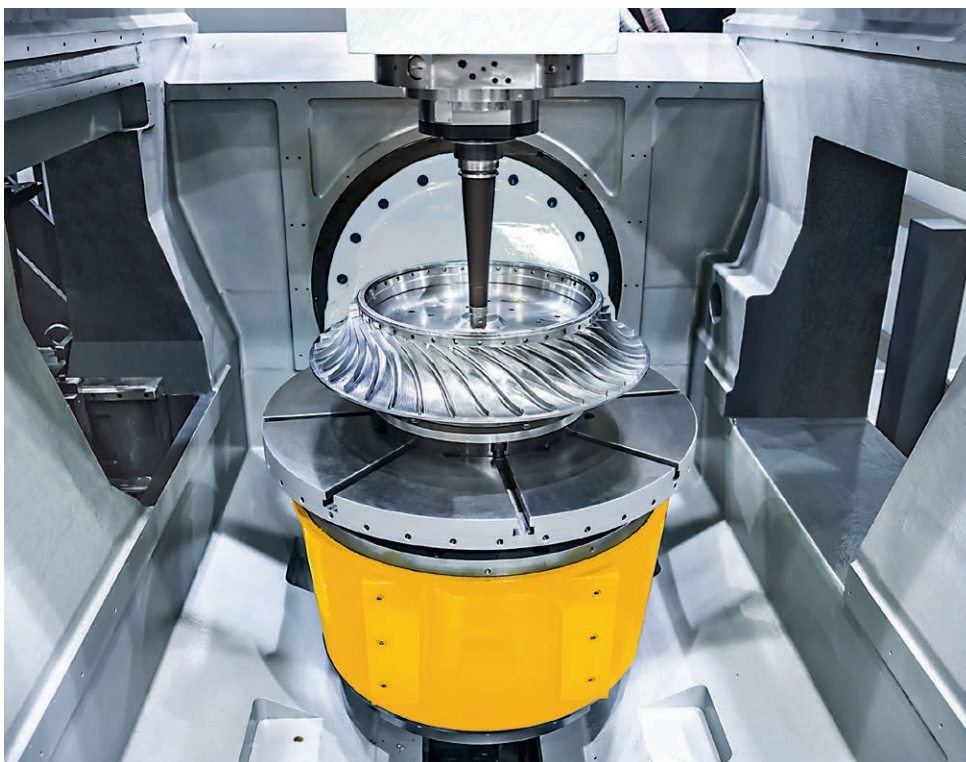


À l'aise dans tous les
secteurs d'activités

« Notre expérience de plus de 70 ans nous rend uniques. »

Avec nos produits, systèmes et prestations de services, nous garantissons la sécurité de nombreuses personnes à travers le monde. Les solutions de Pilz sont utilisées dans tous les secteurs de la construction de machines et d'installations, notamment dans les applications

avec des robots, les machines de conditionnement, les presses et les machines-outils. En plus du secteur industriel, nos techniques de sécurité sont utilisées au quotidien, notamment dans le domaine ferroviaire, les remontées mécaniques et les parcs d'attractions.



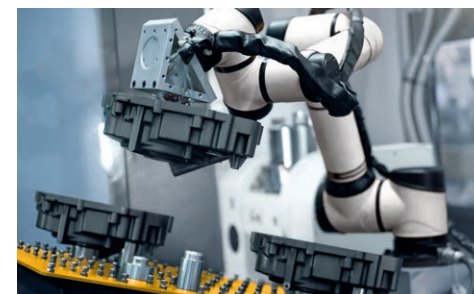
Machines-outils

Solutions de sécurité universelles pour toutes les applications, indépendamment de la commande numérique.



Industrie agroalimentaire

Assistance à la réalisation des objectifs de sécurité et de disponibilité des installations.



Robotique

Solutions pour des applications homme / robot sécurisées.



Industrie automobile

Solutions qui intègrent des produits et conseils sur toutes les questions relatives à la sécurité des machines.



Techniques ferroviaires

Digitalisation en toute sécurité des techniques de transmission et de sécurité pour les infrastructures et les véhicules ferroviaires.



L'innovation est au
cœur de notre ADN

« Nous concevons l'avenir de l'automatisation industrielle. »

Que ce soit l'Industrie 4.0, la sûreté industrielle ou la robotique : l'usine du futur requiert de nouveaux concepts, produits et solutions. Cela exige la capacité d'une entreprise agile à capter les idées innovantes et à les rendre commercialisables et adaptées à l'industrie. Pilz a prouvé ses capacités en la matière à maintes reprises en 70 ans d'histoire : avec des produits tels que le relais d'arrêt d'urgence PNOZ, le premier automate de sécurité programmable PSS 3000 au monde ou encore le premier système de caméras de sécurité en 3D SafetyEYE. L'innovation est solidement ancrée dans notre ADN. Ainsi, Pilz investit plus de 20 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. Par ailleurs, nous nous impliquons dans des commissions nationales et internationales et travaillons en étroite collaboration avec des instituts de recherche.

Nous vous accompagnons dans toutes les questions relatives à la sûreté industrielle.



Nous développons des solutions pour la production intelligente de demain.

Pour des processus de fabrication flexibles, personnalisés et sécurisés qui préservent les ressources et l'énergie.



Plus qu'un
métier

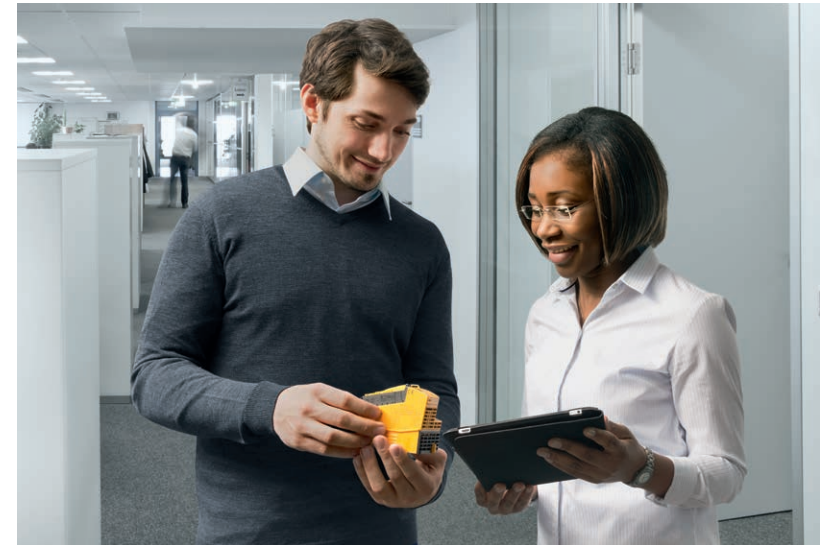
« Une entreprise de tradition – un employeur qui a de l'avenir. »

En tant qu'entreprise familiale, Pilz se définit par ses employés. Chaque collaboratrice ou collaborateur contribue à faire en sorte que les hommes et les machines travaillent ensemble en toute sécurité et que l'environnement – que ce soit à l'usine ou dans la vie de tous les jours – soit sûr aujourd'hui et le restera à l'avenir. Avec nos produits et prestations de services, nous soutenons par ailleurs une production qui préserve les ressources pour un développement durable.

Nos valeurs d'entreprise, fondées sur des racines chrétiennes, ainsi que le respect des autres cultures et des grandes religions du monde, sont à la base de notre philosophie. Une ambiance de travail dans une volonté éthique positive et constructive repose sur une estime et un respect mutuels, l'attention et la rigueur, la franchise et la sincérité, la loyauté et la fiabilité ainsi que sur la disponibilité et l'assiduité.

Nous sommes fiers de nos processus décisionnels courts, de nos nombreuses possibilités de participation et de notre sens élevé des responsabilités. Nous proposons des conditions de travail sûres, des horaires de travail flexibles, une prévoyance retraite d'entreprise, ainsi que différents groupes pour le sport et les loisirs.

La passion figure au cœur
de nos solutions créatives.



La première étape –
que ce soit en apprentissage,
en alternance ou en stage.

VALUES. CREATE. FUTURE.



Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Straße 2 73760 Ostfildern Allemagne
Téléphone : +49 711 3409-0 Télécopie : +49 711 3409-133 info@pilz.com www.pilz.com

Nous sommes représentés à l'échelle internationale. Pour plus de renseignements, consultez notre site Internet www.pilz.com ou prenez contact avec notre maison mère.

Fourni par :

CECE®, CHRE®, CMSE®, InduraNET p®, Leansafe®, Master of Safety®, Master of Security®, PAS4000®, PAScal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PLID®, PMCprimo®, PMCprotego®, PMCTendo®, PMD®, PMI®, PNOZ®, PRBT®, PROCM®, Primo®, PRIM®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, the spirit of safety® sont, dans certains pays, des marques déposées de Pilz GmbH & Co. KG. Nous vous signalons que les caractéristiques des produits peuvent diverger des indications fournies dans ce document en fonction de la mise à l'impression et de l'étendue de la présentation. Nous déclinons toute responsabilité quant à la validité, l'exactitude et l'intégralité des informations fournies dans les textes et les images. Si vous avez des questions, veuillez prendre contact avec notre assistance technique.