





PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

Wir
automatisieren.
Sicher.

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PILZ

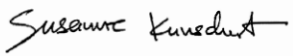
欢迎来到
Pilz!

The Spirit of Safety

我们所做的每一件事都是为了让世界变得更安全。这一点在Pilz的每一个发展思路、开发的每一款产品和每一个解决方案中体现得淋漓尽致。我们始终关注客户的需求，并热情地为他们提供最先进的技术和最优质的产品。

目前，Pilz是全球范围内的自动化产品、系统和服务供应商，并拥有2500多名员工。在过去的70多年里，我们一直以突破性的产品开发来启发客户，并以可靠的服务来让客户感到满意。

得益于创新型技术和通用的定制安全和防护概念，我们可以支持您实施自动化解决方案。作为传统的家族企业，这是我和员工所代表的东西：我们每个人都是安全大使。



Susanne Kunschert



Thomas Pilz



全球性企业



创建于1948年，
起初是一家玻璃吹
制公司



总部位于
奥斯特菲尔登



营业额
3.22亿欧元



42
家分支机构

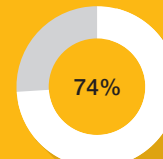


超过2500名
员工



R&D投入占总收入
21%

出口



公司关键数据2019



我们的愿景

» 我们所做的每一件事都是为了让世界变得更安全。《

这就是我们的愿景 – The Spirit of Safety

Pilz是全球范围内的自动化产品、系统和服务供应商。在人、机器和环境安全方面，我们是您的合作伙伴。您可以向我们购买兼顾机械安全与防护要求的自动化解决方案。



We automate.

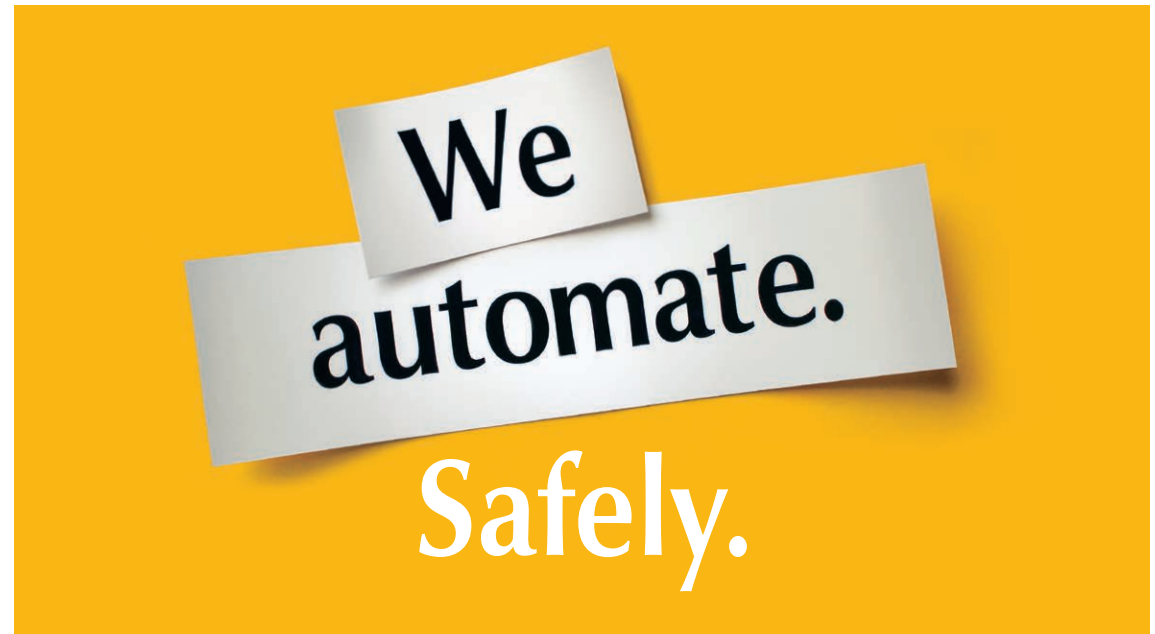
Safely.



» 以顾客为中心。《

以高品质产品、创新型系统和卓越的服务赢得客户的信赖。由于我们致力于确保所有Pilz产品与解决方案均节能且环保，您可以获得内置可持续性。我们的产品系列包括交钥匙自动化解决方案、传感器技术以及控制和驱动技术。

作为安全大师，我们是您的后盾。我们一开始就在每种自动化解决方案中考虑到您的机械与系统安全要求，并遵守适用的标准和法律。我们的组件和系统通过了全球认证与测试。这避免了对项目进行昂贵的调整，并增加了销售与出口机会。

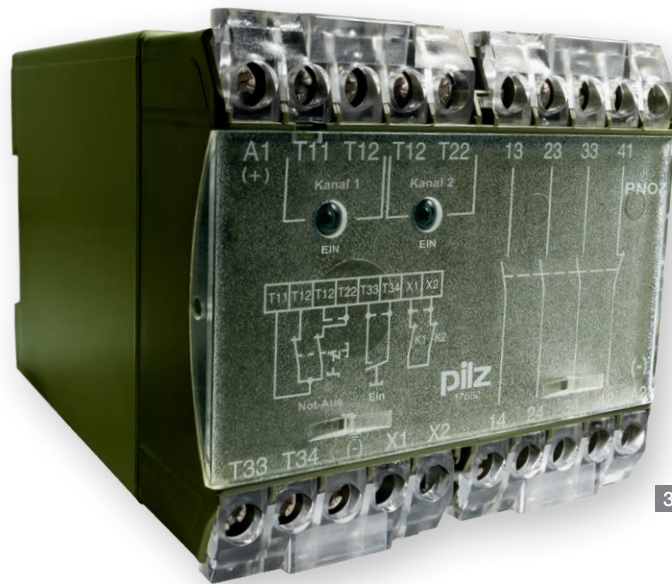




如何凭借
一个想法征服世界

» 将想法付诸行动，方能彰显价值。《

70多年来，Pilz一直以创新型产品和解决方案激励客户：最初是实验室玻璃设备，然后是电子定时器，后来是继电器和可编程控制系统。今天，我们提供工业4.0解决方案。我们的家族企业在每个时间节点都适应市场的当前需求，并通过一系列技术里程碑产品来实现自动化革命。



1 1948-1959: 创立年份

Hermann Pilz在Esslingen开设了一个玻璃吹制车间，这是向工业继电器进一步发展的起点。

2 1960-1969: 创造型天赋引领公司发展

创始人之子Peter Pilz的开拓精神是公司向电子工业过渡的原动力。

3 1970-1989: Pilz成为市场领导者

在Peter英年早逝后，他的妻子Renate Pilz继续本着他的意愿带领公司前进。1987年，Pilz推出了PNOZ紧急停止继电器，从而创造了工业历史。

4 1990-1999: Pilz成为全球性企业

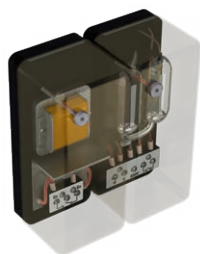
公司建立了更多的国际分支机构。Pilz很早就意识到世界市场是决定公司未来是否成功的关键因素。

5 2000-2019: 新一代，新创新

Pilz开发了许多新产品（包括PSS 4000自动化系统）并实现了从安全技术向自动化技术的转变。在2018年，Renate Pilz将公司管理权移交给子女Susanne Kunschert和Thomas Pilz。



技术里程碑 产品



1964
水银时间继电器
首批继电器之一



1968
S-68继电器
首个双手控制继电器



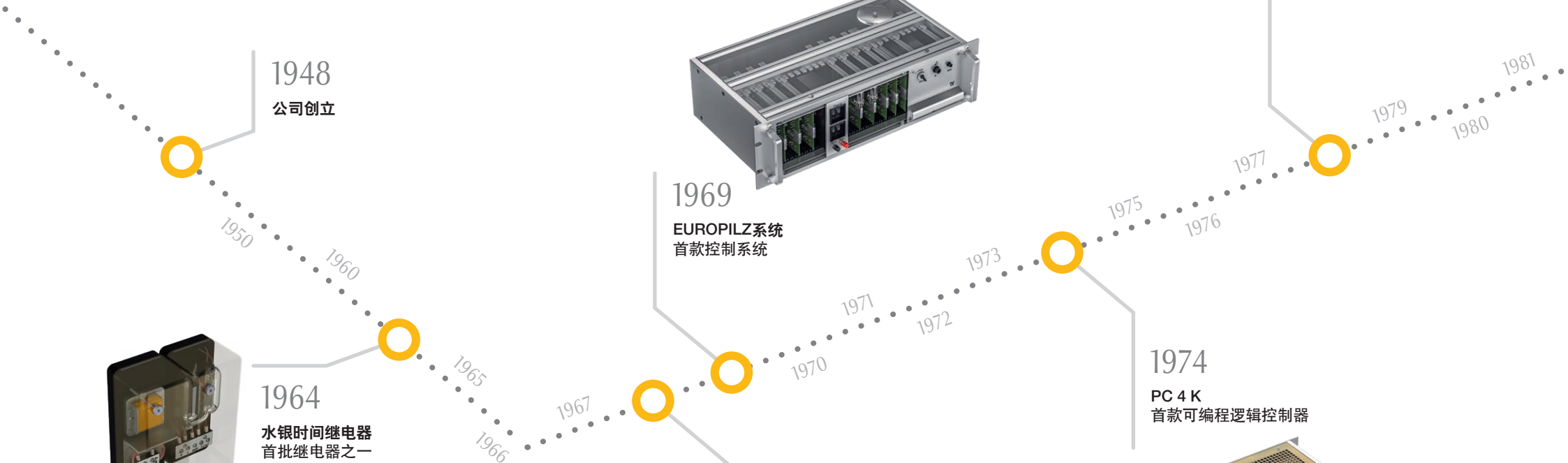
1969
EUROPILZ系统
首款控制系统

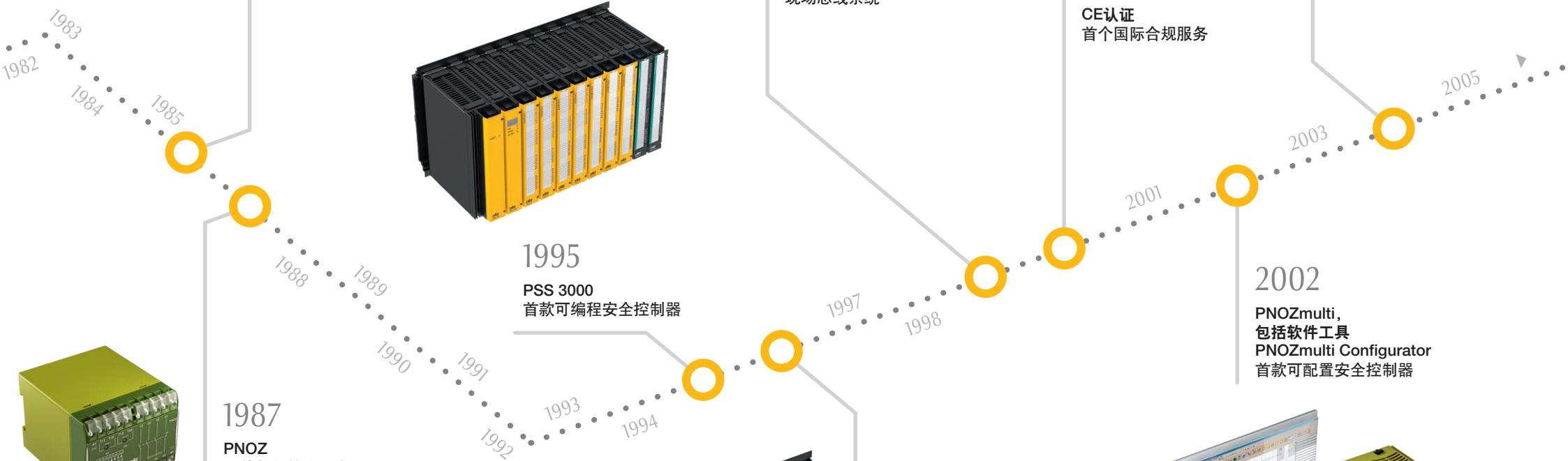


1978
PITRONIK
首款紧凑型可编程逻辑
控制器



1974
PC 4 K
首款可编程逻辑控制器





1986
PITRONIK P9/P10
带有集成工业PC的高性能
逻辑控制器



1999
SafetyBUS p
首款安全
现场总线系统



1995
PSS 3000
首款可编程安全控制器



2000
CE认证
首个国际合规服务



2004
PSENcode
首个编码型安全开关



1987
PNOZ
首款紧急停止继电器



1996
MIPSS
支持逻辑控制器功能安全
的工业PC



2002
PNOZmulti,
包括软件工具
PNOZmulti Configurator
首款可配置安全控制器



2005
PSSUniversal
首个分布式I/O系统



2006
SafetyEYE
首款安全照相系统



2013
CMSE
机械安全领域第一个国际认证的
执业资格

2016
PASvisu
基于网络的可视化软件



2007
PMCprotego
首款支持
诸多安全功能
的伺服放大器



2006
SafetyNET p
基于以太网的安全和自动化通信
标准



2007
PSEnvip
基于相机的保护与
测量系统



2009
PSS 4000
首款安全与自动化
组合系统





2016

PSENopt II
首款3类光幕



2018

PRBT
首款服务型
机器人模块



2019

CECE
第一位注册的CE认证专家

2018

工业安全网桥
首款工业安全
防火墙



2019

PITmode fusion
首款用于安全和防护
的操作模式选择与
访问许可系统



2022

2021

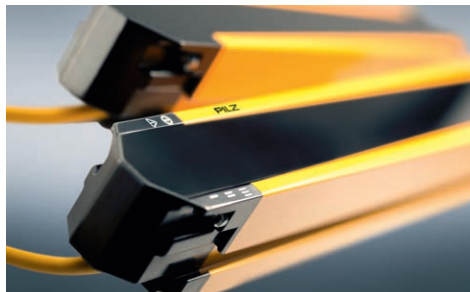
2020

您的自动化 解决方案合作伙伴



» 一站式服务。《

从可扩展的开放式自动化解决方案中受益，该解决方案包含传感器技术以及控制和驱动技术，并包含针对机械安全的独立咨询和技术实现。我们提供跨设备和机器的整个生命周期的服务，以尽可能确保人员和机器的安全。作为解决方案提供商，我们为您提供从规划到组件选择、系统集成和调试以及国际合规性方面的一切服务。国际培训计划完善了我们的咨询和工程业务。我们对响应个性化需求的可靠性和灵活性感到自豪。



传感器技术



继电器



小型控制器



控制器



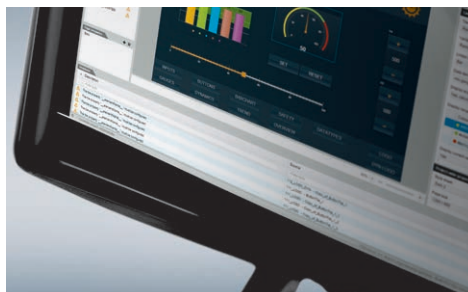
驱动技术



服务型机器人模块



操作与监控



软件



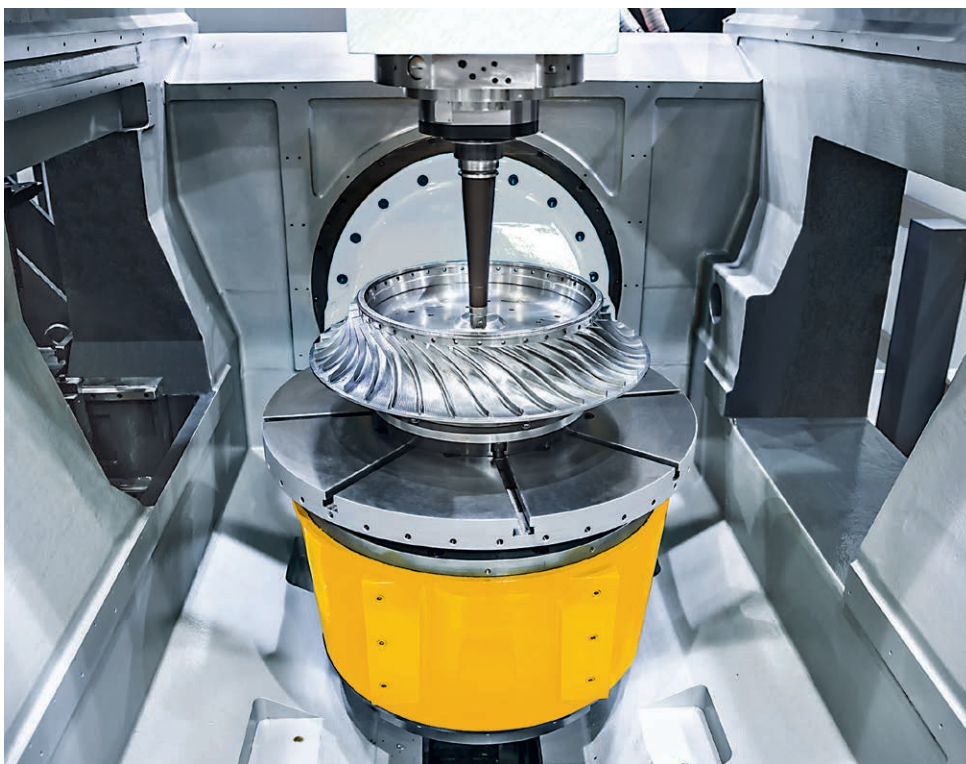
服务



精通于
所有行业

» 70多年的宝贵经验。《

我们的产品、系统和服务为全球人类提供安全。Pilz解决方案可用于所有机械工程领域，包括机器人应用、包装机械、压力机和机床。
我们的安全技术也经常出现在铁路、缆车和主题公园等日常应用中。



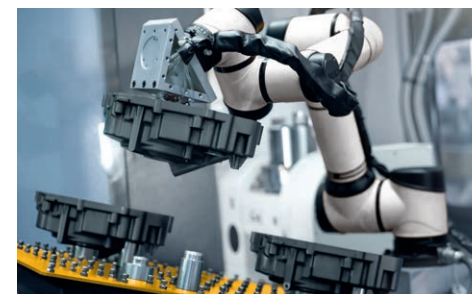
机床

独立于CNC控制器且适用于任何应用的集成安全解决方案。



食品和饮料

帮助实现安全目标和设备可用性。



机器人技术

安全人机应用解决方案



汽车行业

有关机械安全方面的所有问题的产品解决方案和建议。



铁路技术

适用于控制和安全技术、基础设施和铁路车辆的安全数字化。



创新已融入
我们的血液

» 我们正在塑造工业自动化的未来。《

我们可帮助您解决任何工业安全问题。

无论是工业4.0、工业安全，还是机器人技术，未来的工厂都需要新的概念、产品和解决方案。敏捷公司的能力是掌握创新理念并尽快将其推向市场且适合工业应用。Pilz在其70多年的发展历程中证明了自己的能力：发明了PNOZ急停继电器、全球首款可编程安全控制器PSS 3000、或第一个安全3D照相系统SafetyEYE等产品。对创新的推动力深深根植于我们的DNA中。Pilz在研发方面的投入超过其营业额的20%。我们还参与了国家和国际委员会的工作，并与研究机构紧密合作。



我们开发了面向未来的智能生产的解决方案。

面向可节约资源和能源的灵活、自定义、安全生产工艺。



不只是
一份工作

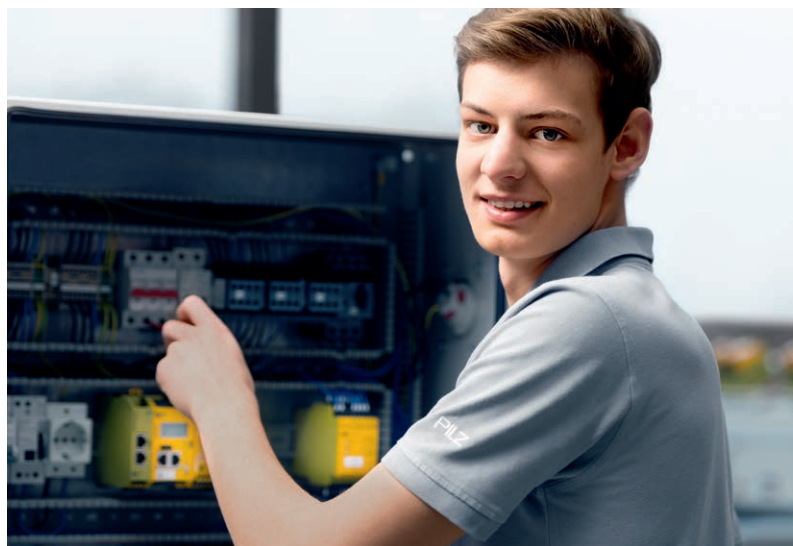
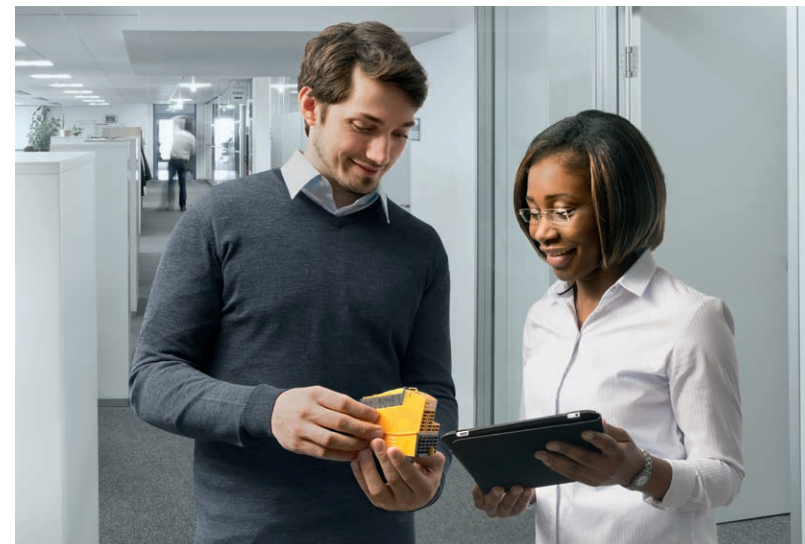
» 一家有优良传统的公司- 一位有发展前景的雇主。《

热衷于
创新解决方案。

作为一个家族企业，Pilz同样由其员工进行定义。无论是在工厂中，还是在日常生活中，我们的每一位员工都在确保人员和机器能够共同安全工作以及保护环境方面发挥着作用。我们的产品和服务还有助于节约生产资源，促进可持续发展。

我们公司的价值观以基督教义为基础。在尊重其他文化和全球主流宗教的同时，它们构成了我们指导原则的基础：我们在一个积极和建设性的工作环境中以道德的方式彼此相待。其特征是相互欣赏、彼此尊重、关心爱护、诚实开明、忠诚可靠、勤奋努力和乐于助人。

我们还以短决策流程、参与业务的广泛机会以及高度的个人责任感为荣。我们提供安全的工作环境、灵活的工作时间、公司退休金计划以及各种体育和休闲俱乐部。



第一步 - 无论是学徒制、
双重教育还是实习。

VALUES. CREATE. FUTURE.



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

我们是具有全球性的代表。请访问 Pilz 官网 www.pilz.com 了解详情，亦可直接接洽 Pilz 总公司。

出品人:

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®, PRCM®, Primo®, PRTM®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® 为 Pilz 有限公司在部分国家注册并受相应法律保护之商标。谨在此注明，产品的具体特点可能与本文件中所需内容有所出入，这取决于文件发布时的状态以及设备的适用范围。对于本资料中的文字和图片，我们并不担保其有效、准确且完整。若您有任何疑问之处，请联系我们的技术支持部门。