

ALWAYS ADVANCING


PILLER
Blowers & Compressors

性能卓越。
高效节能。

为各类工艺提供定制解决方案





PILLER 制造。	4
无穷魅力，效率最大化。	6
以工艺为导向。高效能。出类拔萃。	8
关于高端设备与制造。	10
全方位服务。从初次接洽到零部件供应。	12
PILLER - 以人制胜。	14
PILLER 的学徒制度 - 最佳实践。	15



共同取得更大的成功。

琵乐风机与压缩机公司代表着高质量与高精度的制造水平。基于这一理念，我们为客户设计定制化的解决方案和产品。通过与您的密切合作，我们应用最前沿的科技为您开发设计并以此应对科技化的未来，它们将是创新的，高效的，独特的。因为我们要和您“共迎更大成功”。

我们坚守“琵乐制造”的质量承诺，生产的每一台高性能设备都不例外。为此，我们不断努力拓展自己的能力以使我们的产品更加优秀。多年来，我们一直在强调我们作为风机系统技术领导者的地位。然而，我们不能满足于既得的荣誉。

创新，致力于进步，是琵乐根深蒂固的悠久传统——这就是我们如何与您一起面对工艺的挑战。我们的高性能鼓风机将助力减少二氧化碳排放，同时它们可以优化您的工艺并提高能效。这就是琵乐制定新标准的方式。

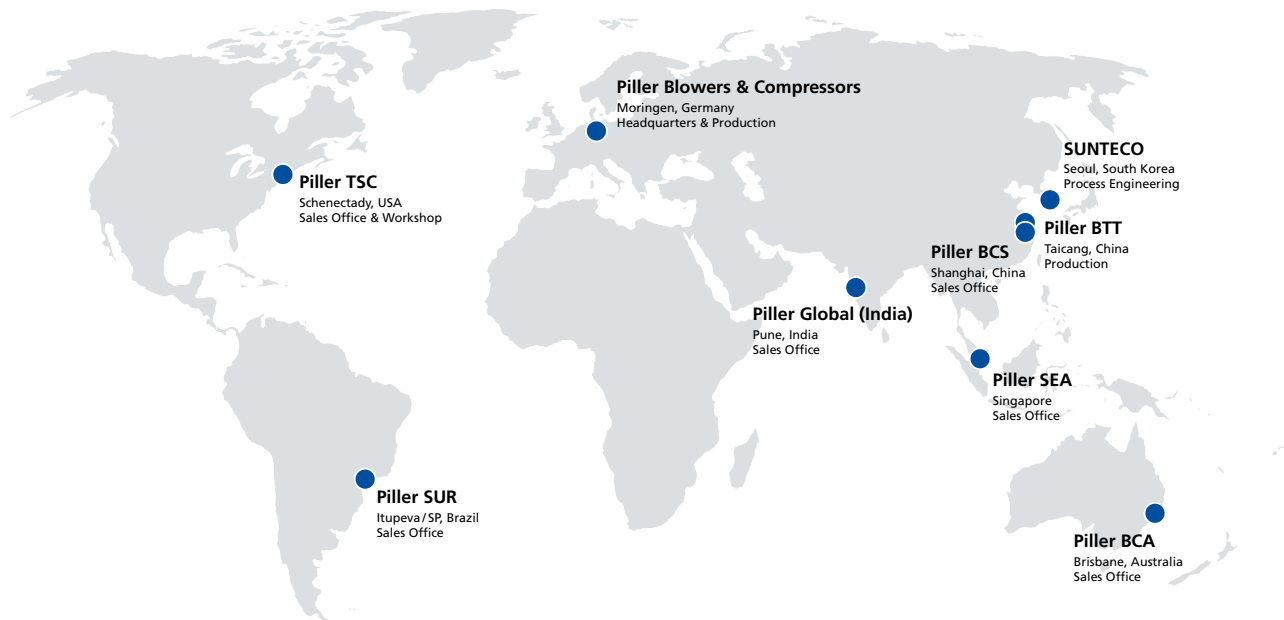


Christoph Böhnisch, Bernd Klostermann 与 Stephan Merkel (由左至右)

得益于我们高标准的产品质量和我们的技术专长，我们已经并能够持续成长。近年来在世界各地建立的子公司和合资企业就证明了这一点：我们拓展到了美国，中国，新加坡，韩国，印度和巴西。我们中国的业务团队通过另一个高水准的制造基地而得到了加强。当然，琵乐服务依然在全球范围内时刻待命。

让我们为您的个性化需求和工艺应用提供完美的解决方案，并引导项目走向成功。真诚期待与您的合作。

Bernd Klostermann (股东) Christoph Böhnisch (董事) Stephan Merkel (董事)



PILLER 制造。

德国生产基地是我们企业的核心所在：直接毗邻生产和自营研发部门，实现了就近协作，保证了创新和最高的产品质量。在这里所得到的专业知识，确保了我们在世界范围内具有超出平均水平的竞争力。这也促使我们不断加大德国生产基地的投资。我们在所有层面都有创新，从而助力实现价值链过程优化设计 - 从规划设计到开发直至生产制造和质量检验。我们的总部更是重中之重，我们不断扩建着现代化办公楼便可以看出这一点。这背后隐藏着诸多重要的开发步骤。从这里出发，在不断更新和扩建跨生产基地基础设施的同时，我们也在不断推进生产的现代化。

面向全球性应用用途的客户定制产品

PILLER 鼓风机和压缩机公司是一家全球制造商。我们 85% 以上的创新产品远销海外。从墨尔本到洛杉矶，从圣地亚哥到东京，全世界范围内几乎找不到没有我们产品的国家。国际客户有充分的理由信任我们的专业技能。因为我们在大功率鼓风机和压缩机方面已经有了 100 多年的经验，积累了大量的专业知识。PILLER 的技术处于世界领先地位，专门为您生产定制鼓风机和压缩机。每一款高端产品都实现了真正的独一无二。

精益求精

取得巨大成功，这是我们不断巩固技术领先地位的动力所在。另外，我们之所以取得成功还有一点也是非常重要的：负责与您联系的我们的销售人员同时也是工程师和技术人员，我们的员工均经过优秀的专业培训，这样一来，作为通晓专业技能的专家，我们确保了更高的客户满意度，并且和客户的联系也更加的密切。。不过，这一系列的成功故事和全球拓展并不意味着就此满足、停滞不前。

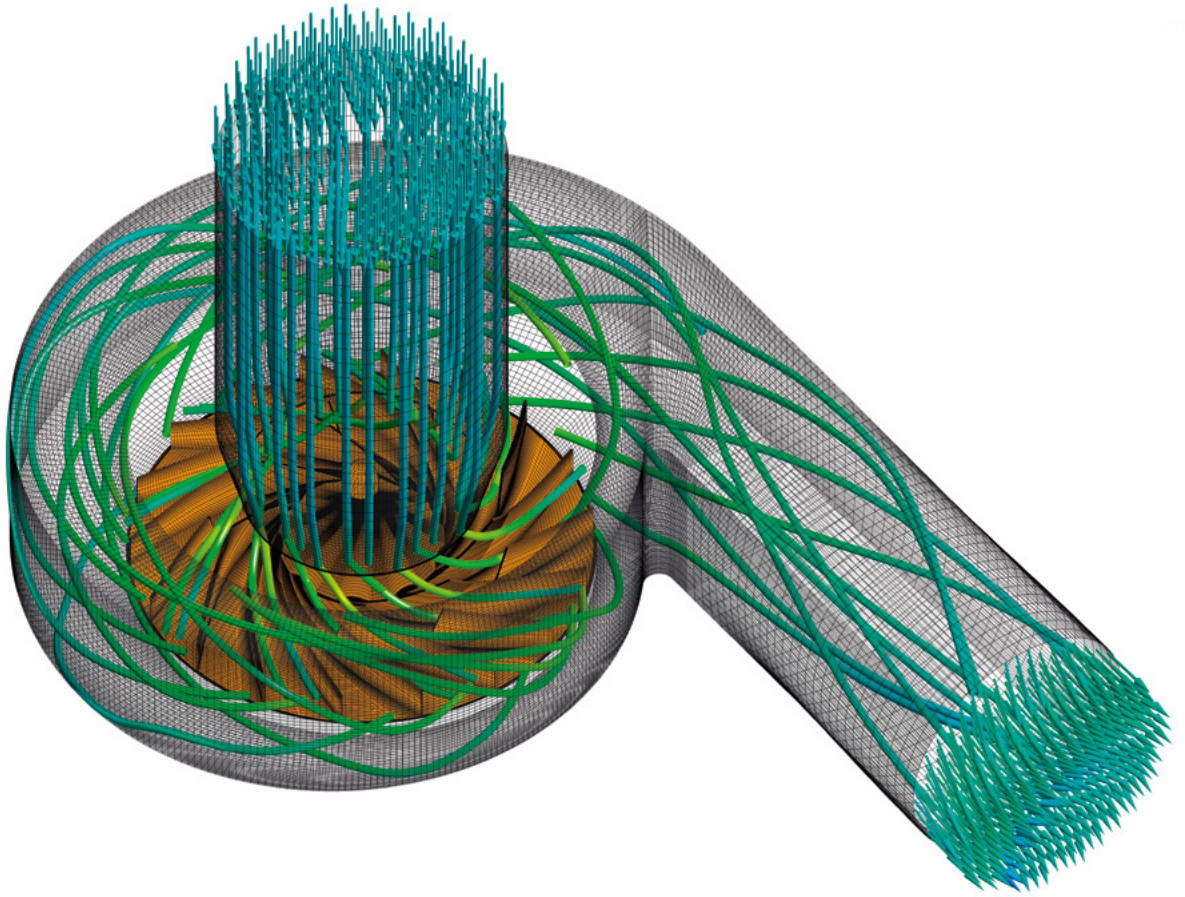


数据与事实

全球员工数量:	360
出口比重:	超过 85 %
市场领先者:	MVR-鼓风机*
成立:	1909
子公司:	Piller TSC Blower Corp., Schenectady/New York, 美国 Piller SEA Pte. Ltd., 新加坡 Piller BC Shanghai Ltd., 中国
合资公司:	Sunteco Limited, 韩国 Piller SUR Ventiladores e Compressores Ltda., 巴西 Piller Global (India) PVT Ltd., 印度
生产:	Piller Blowers & Compressors GmbH, Moringen, 德国 Piller Blower Technology (Taicang), 中国
代理:	非洲, 委内瑞拉, 日本, 沙特阿拉伯, 新西兰, 澳大利亚, 德国, 芬兰, 以色列, 意大利
服务合作伙伴:	德国, 美国, 中国, 新加坡, 巴西

* 机械蒸汽压缩机







无穷魅力，效率最大化。

只要产品挂了我们的名字，则大功率鼓风机和压缩机产品无一例外都是按照高品质要求单独定制，这也让 PILLER 这个名字在全球范围内享有盛誉。其中一项可为我们的客户带来巨大收益的决定性优势是：我们在总部所在地具有一个直接毗邻生产部门的完全自主的研发部门，这样一来，不仅可以提供最佳条件，而且协作效果更好。这里可以借助最新的软件、硬件对于各个重点进行 FEM（有限元法）和 CFD（计算流体动力学）模拟。

提高效率

FEM 可以精确表达我们的叶轮中出现的应力。这样，我们便能够在设计机器时充分发挥原材料的最大性能。CFD 则将与检测场内进行的诸多综合试验一起平行应用，以便更有效地优化我们的产品，并且切实带来优异的成果：近年来，我们的效率已得到优化，并因此提高了性能和能源效率。此外，还采用了无需分离的液流，使结构激励最小化。

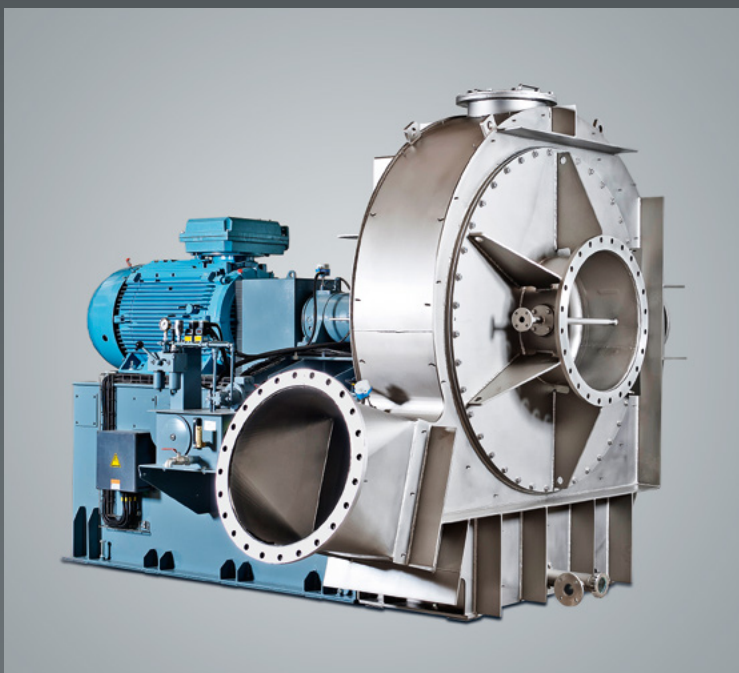
我们研发部门拥有来自多个领域的工程师，并与多所大学及研究所积极展开合作。通过国际内燃机研究协会（Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V., FVV）和通风技术研究协会（Forschungsvereinigung Lüftungstechnik e.V., FLT），PILLER 为工业的合作研究作出了重大贡献。我们与研发专家及合格生产专员进行了密切有效的协作，为用户带来了更多优势。在过去 25 年中，我们的研发业务取得了许多进展，例如：优化叶轮以使机器效率提高多达 15 %。最终，我们的能量平衡和生产品质都获得了令人瞩目的提高。在这期间，我们始终关注整体表现：机器各个单独组件之间的协作，使每台机器既独一无二又高效。因此，我们不仅只是优化材料、叶轮和外壳。特殊项目要求特殊解决方案，只有如此，我们才能调整和开发出适合您的大小组成部件。由 PILLER 鼓风机和压缩机提供工程支持 - 意味着为严格的顾客提供卓越的工程服务。

以工艺为导向。 高效能。 出类拔萃。

PILLER 自主开发、设计并生产客户定制化大功率鼓风机和压缩机。没有标准产品。没有外购第三方机器。每一款设备都是根据客户需求专门定制。无论是用于机械余汽压缩 (MVR) 的鼓风机，用于 CCR* 平台化过程的除微粒鼓风机、具有蒸汽加热外壳的过程鼓风机还是用于工业炉的热气循环器，每一种产品都是一个技术成熟的高品质系统。独一无二。绝对原创。PILLER 产品。

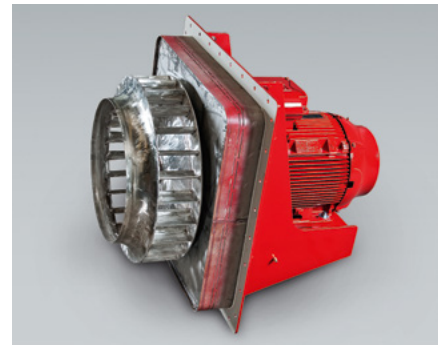
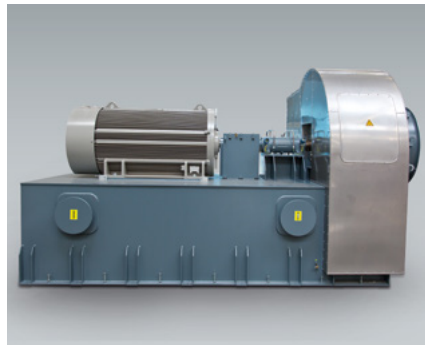
我们的大功率鼓风机和压缩机拥有出色效率、完美性能和超长使用寿命。经我们的客户证明，我们的产品具有超过平均水平的操作可靠性和易用性。我们设备的高能量效率带来了显著的节能效应和明显的竞争优势。这正是 20 多年来众多公司成为 PILLER 鼓风机与压缩机忠实用户的原因所在。

* 连续催化再生



MVR – 或者：汤里面的盐

无论是用于牛奶/乳清处理、速溶咖啡制备、有机乙醇生产、果汁产业、番茄酱产品、海水淡化、酿造工艺、血液血浆、淀粉生产、纸张干燥还是废水处理，由 PILLER 制造的 MVR 鼓风机在我们日常生活的方方面面都起着重要作用。从我们的晨间咖啡和报纸，到工作后的一杯啤酒，甚至是汤里面的盐... 目前，作为德国 MVR 鼓风机专家，PILLER 鼓风机与压缩机占有 65% 的全球市场份额，并且在 MVR 领域居于世界领先地位。MVR 鼓风机为蒸汽回收特殊领域（例如：石化或橡胶工业）的用户节省了大量能源。成本节省：多达 6 百万欧元/年；目前的投资回报期为 1.5 年。



应用领域没有限制

我们的产品品种非常全面 - 正如同我们所涉及的应用领域和行业一样，极具多样性。例如：我们为化学工业、制药公司、塑料制造商、肥料工业和化学纤维生产商等客户提供了一系列大功率鼓风机和压缩机。我们还为多个石化工厂提供服务。我们的客户群包括重工业、尤其是钢铁和玻璃领域企业。在农业领域，我们为众多食品行业的业务合作伙伴提供服务，如：制糖厂、淀粉制造商、乳品加工业公司、果汁制造商和酵母生产商。动物饲料公司也青睐 PILLER 鼓风机与压缩机提供的客户定制产品。我们乐于接受新的挑战，开发更多应用领域。以卓越性能和最高效率实现创新，助您迈向成功！

蒸汽回收利用：能效和排放优化

我们作为有蒸汽产生的热泵领域的先驱者，很早便已经在各种不同的项目中充分证明了我们的实力。用 PILLER 系统回收热能最高节约 75 % 的能源需求，及减少超过 60 % 的 CO₂-排放和节省 90 % 的能源消耗成本。各种组件的设计均根据我们的客户提供的过程数据而来。这样，我们便可以为您的完全符合您个性需求的最有效和最经济的解决方案。我们还同时为项目的具体实施及新措施的试行提供支持。所有一切均具有 PILLER 制造的质量。





关于高端设备与制造。



产品质量和客户满意度对我们而言是再熟悉不过的词汇。而这也正是对 PILLER 鼓风机与压缩机通过其特殊工作方式所追求的目标最准确的描述。

各个领域的专家

即便我们使用了由 CNC 控制的多功能 Pama Speedram 1000 铣床和其他高端设备，但大部分生产仍需要在训练有素且经验丰富的员工的精湛技艺下完成。我们的团队均由专业人士组成。因此，只要焊接技术可行，我们便能够焊接绝大多数金属 - 全球独一无二。在高科技的设备、结构明晰的组织、严格的质量控制以及先进的质量检验关让 PILLER 的专业制造技术无可匹敌。我们遍布全球的工程师和技术员打造出让我们引以为傲的过程技术专业知 识。我们的销售工程师同样拥有熟练的技术，因此能够在整个过程中为客户提供支持。我们会为每一位客户分配一名专属联系人以便他们直接联系。

扁平化等级制度，加快决策制定

作为一家由所有者经营的公司，我们采用扁平化等级制度，这有利于加快决策制定过程，并可实现快速响应和直接联系，让我们的客户和员工从中受益。PILLER 鼓风机和压缩机有着根深蒂固的企业文化。培训中心直接毗邻企业中心，支持从内部招聘合格人才。PILLER 在当地是颇受欢迎的雇主，这源于我们在国际上享有盛誉，并赋予员工高度的自主权，此外，与上级管理层的直接、正面交流也备受推崇。集团范围内对我们的评估很高并且深受喜爱。



全方位服务。 从初次接洽到零部件供应。

从首次客户会面到经检验的包装成品的及时交付，PILLER 为您提供全方位服务。如有需要，我们还可以帮助您安装，包括管道的整合。实际上，以客户为导向的开发、制造和产品转交都只是我们全面服务组合中微不足道的一部分。总之，对于我们的客户而言，从将产品转交客户那一刻起，所有事情才真正开始。正因为如此，我们为客户提供的并不仅仅是货物的交付，我们还将带来全方位的综合服务。

我们的专家将在产品交付、安装和试运行的各个环节为客户提供支持。他们使用高精度的测量仪器，检查设备是否最佳定位和找正。他们还会就在现有管道和运输线上集成鼓风机和压缩机给予建议，在试运行和启动阶段提供支持，并且随时准备好在必要时协助操作人员。

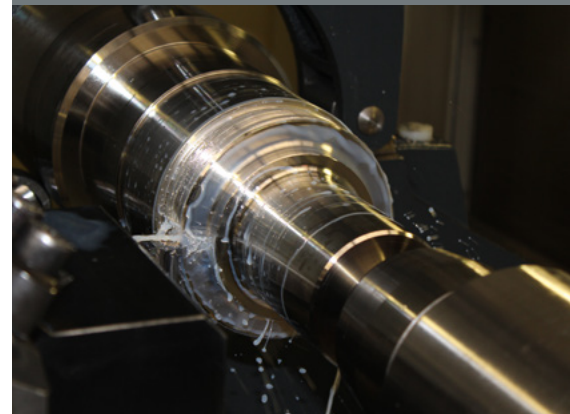
PILLER 24 小时全天候服务

PILLER 服务部门可通过电话或现场为全球客户迅速提供帮助。如果出现故障或机器停机，可随时拨打服务热线。

我们可以在现场和在车间内提供维护和修理服务，并在最短的时间内提供匹配的备件。当需要更换易损件时，我们的维修技术人员将告知客户并给予建议，避免高额费用。

所有服务都只有一个目的，优化设备投运，使设备快速恢复正常，避免或尽可能减少停机。

我们的服务人员遍布全球。为了保证能够快速提供全面支持服务，我们也在不断地扩展着备件服务网络。我们的办事处或各个地区的合作伙伴和代理乐于为您提供现场服务。请和我们联系！





PILLER – 以人制胜。

在我们的观念中，人永远是一切的根本。无论是客户、用户、供应商还是员工，我们相信只有团结一致才能取得成功。只有我们的员工才能为公司创造增值 - 总之，没有他们的专业技术和尽心尽力，这一切都无法实现。我们将这一点作为我们每一天工作的基本准则，为公司形成了良好的工作氛围。在 PILLER 的每个角落都能感受到我们的团队精神和动力以及积极的工作态度。

公开、合作的交流和相互尊重

长久以来，追求创新和积极进取已深植于我们的企业文化之中，切实反映出我们的价值观，这就是家族式公司——PILLER。我们的子公司也承继了这种价值观。我们的企业在当今网络化的世界里有一个共同点：热忱和荣誉感。我们共同积极主动地迎接任务挑战和成长壮大。更多合作，迈向成功 - 这不单单是我们的立身原则中的一条，也是我们工作的常态。作为团队，我们通过合作交流、愉悦的开放态度和相互的尊重形成了良好的成长氛围。扁平化等级制度和易于沟通的管理团队从内部和外部确保了公司的“健康基础”，并为彼此传递信任和高效的

合作。我们为员工提供了理想条件，尽可能充分发挥他们的潜能。具有丰富挑战性的项目、不同类型的任务和国际化开发视角为员工的事业增添了趣味性，让他们可以大展拳脚。

PILLER 的学徒制度 – 最佳实践。

作为一家中型的家族式企业，我们提供了具有前瞻性的学徒制度。我们希望激发和鼓励年轻人。我们的目的是让他们成为训练有素、积极向上的员工，为公司的成功未来作出贡献。为此，我们提供了优秀的培训系统 – 尤其是位于总部所在地 Moringen 的培训中心和专业的培训团队，为员工职业生涯的开启提供最佳条件。

工作热忱和缜密精确

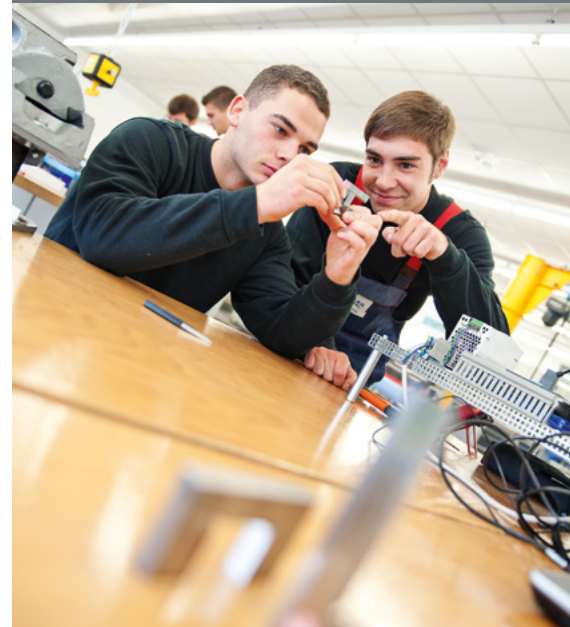
每年我们都在寻找有着同样工作热忱并且乐于进入工厂工作的年轻培训生。我们的工作要求缜密精巧，不过也要求要有付出体力的准备。企业的核心技能将直接体现在终端产品上，因此我们需要有专业知识和满足实用要求的员工。除了现代化技术以外，传统工作也属于我们每日处理事情的重要组成部分。我们认真对待每一位培训生，通过学校的及企业内部的培训，为他们奠定扎实的基础，以便将来能够大展身手。

PILLER 是最专业的培训机构之一 – 这一点通过我们高于平均水平的学徒率 (> 10 %) 得到了证实。无论是大学生或中学生的实习作业、实习联盟的高等教育、与学校、组织和公司的合作，还是为职业方向提供辅导，我们致力于为下一代提供机遇！这正是 PILLER 公司数十年来成为德国萨克森州南部最佳和最受欢迎的培训公司的原因所在。



PILLER 鼓风机和压缩机公司的 学徒制度

- 工业工程电子技术员
- 金属切削技工
- 工业技工
- 仓储物流专员
- 计算机专业人员
- 工业文员



Piller Blowers & Compressors GmbH

Nienhagener Str. 6
37186 Moringen
GERMANY

☎ +49 5554 201-0
☎ +49 5554 201-271
✉ pbc-info@piller.de
www.piller.de

琵乐风机贸易（上海）有限公司

上海市浦东新区张江高科技园区
科苑路 88号1号楼
801-803室

邮编：201203
☎ +86 21 50203878
☎ +86 21 50203876
✉ bcs-info@piller.de
cn.piller.de