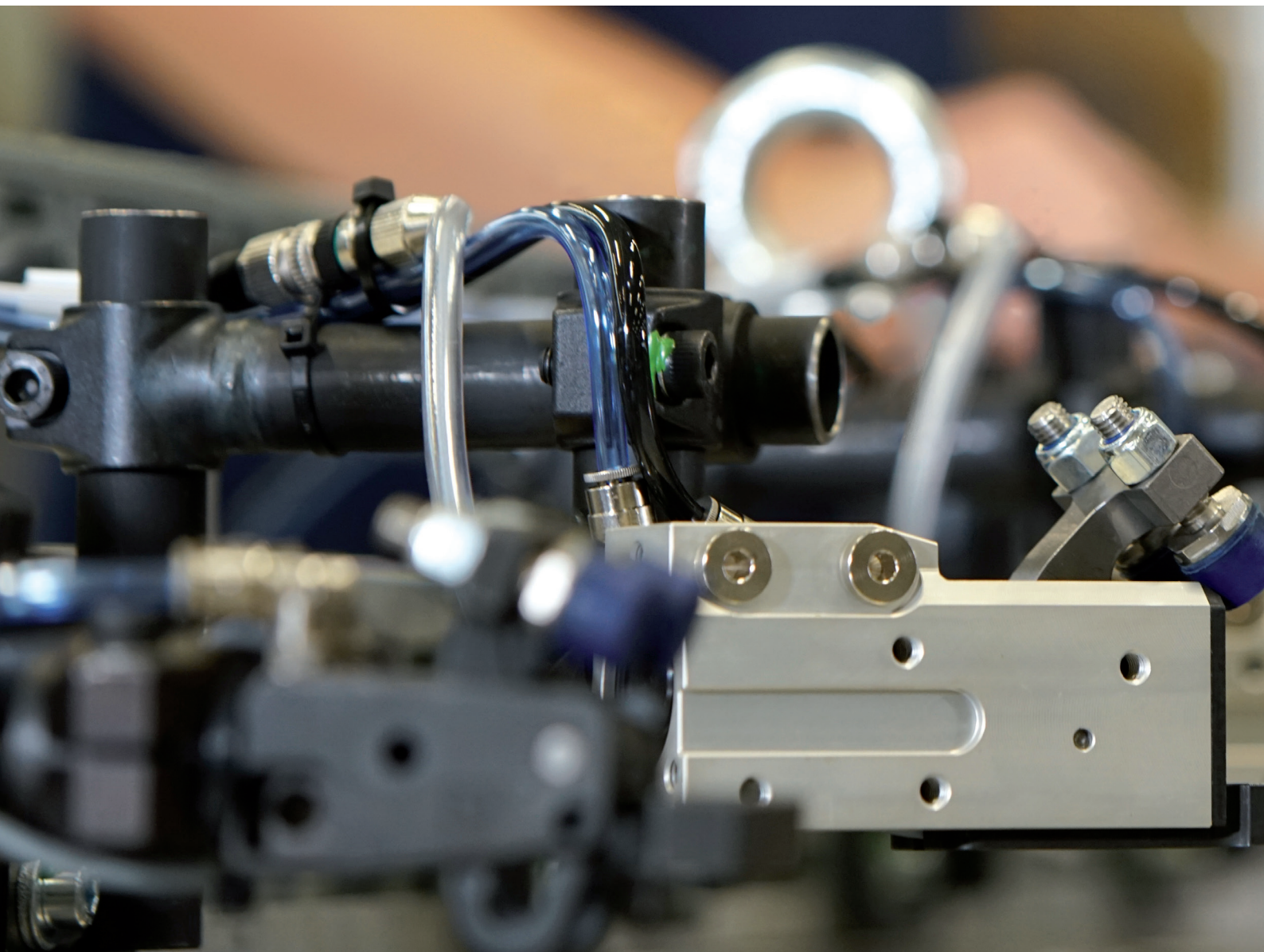


自动化是我们的动力



Springer - 为您成就自动化的 创新企业



自动化是我们的动力

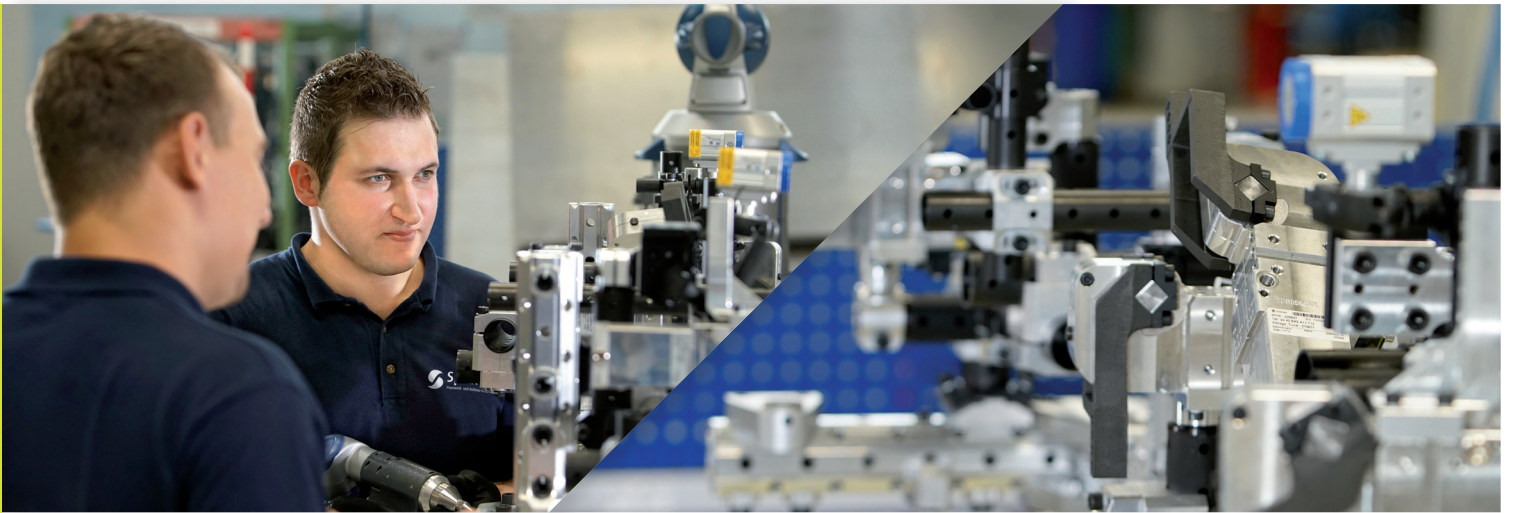
创新、能力、灵活、高品质的产品，奠定了Springer在自动化市场中的发展。最佳的流程规划、高品质的自动化零部件以及卓越的售后服务使得我们脱颖而出，请让我们利用创新的优势，与您一起共创自动化技术的未来。



技术的激情

Springer成立于2001年，始终坚持着自己的初衷，致力于为客户的自动化需求提供创新的解决方案。对工业自动化的品质追求使得Springer成为不断发展的自动化市场中重要且长期的一员。持续的技能扩展和企业流程的不断完善是创新设计的基础。使用最新的技术标准，就是为标准化以及量身定制的解决方案提供品质、创新、灵活的产品和服务。

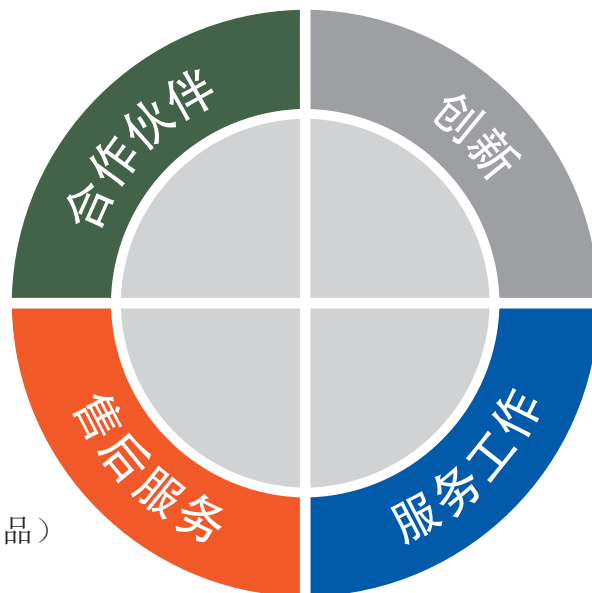




成功的关键

- 解决方案
- 标准化产品
 - 前沿技术来
 - 牢固耐用
 - 可循环利用

- 产品文档
- 目录
 - 说明书
 - 工程设计书
 - 有限元法分析（量产产品）
 - CAD 库



- 流程优化
- 数字化调控
 - 碰撞预防
 - 高效生产
 - 操作流程

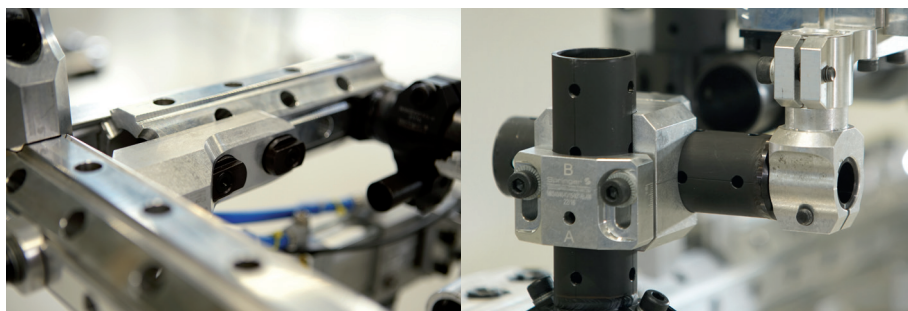
- 支持
- 立项
 - 设计
 - 启用
 - 系统的培训

员工的能力和责任感是企业成功的决定性因素。



工装

紧凑、轻型、耐磨

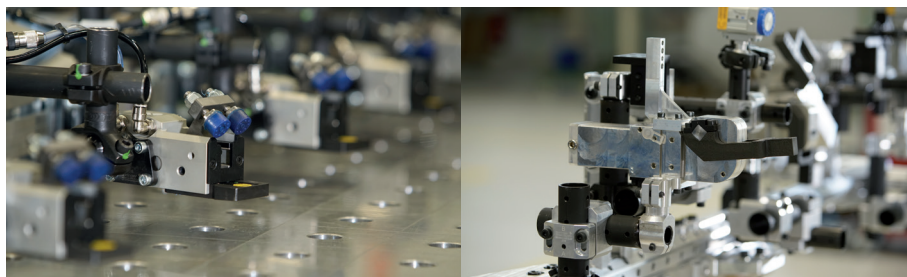


自动化除了受数字化限制以外，还受所选用材料的限制。我们用铝和混合技术的新型材料研发的轻型结构，能帮助更高效地运输，并节省材料和能量。此外，轻型和耐磨的零部件使新的设计、新的解决方案成为可能。



工装 - 标准化与定制化同行

标准化的抓手部件和Springer独特的抓手系统适用于冲压车间和焊装自动化以及此外的其他行业。如果我们的产品范围中没有适合您的产品，我们则按照您的意愿设计和生产特殊的零部件，以此完成具有挑战性的定制服务。



下面是我们的服务：
系统的规划和布局
组件和零部件的设计
设备系统的启用
备件的供应
测量服务
维护服务



技术领先者

快速且目标明确的创新

技术开发和数字化技术推动着系统交互的流程。依靠最优化的，流程化的设计和生产，我们达到了非常快的创新速度。专业的设计解决方案、深厚创新潜力是快速开发实践的关键。

高水平的质量和效率

客户的需求是我们工作的标准，当超过工作标准时，提供更高效率的解决方案是我们的目标。



未来的自动化技术

我们开发适应市场需求的技术。我们展望明天的自动化生产，并一同推进工业自动化的进步。

Springer的智能化模型和逼真的模拟环境能形成安全而快速的解决方案，以此满足客户需求，大大缩短开发时间，提高设计效率。

作为冲压车间自动化的技术领导者，凭借我们在焊装车间零部件抓手的深厚经验，我们能规划并优化复杂的生产流程而不局限于汽车行业。

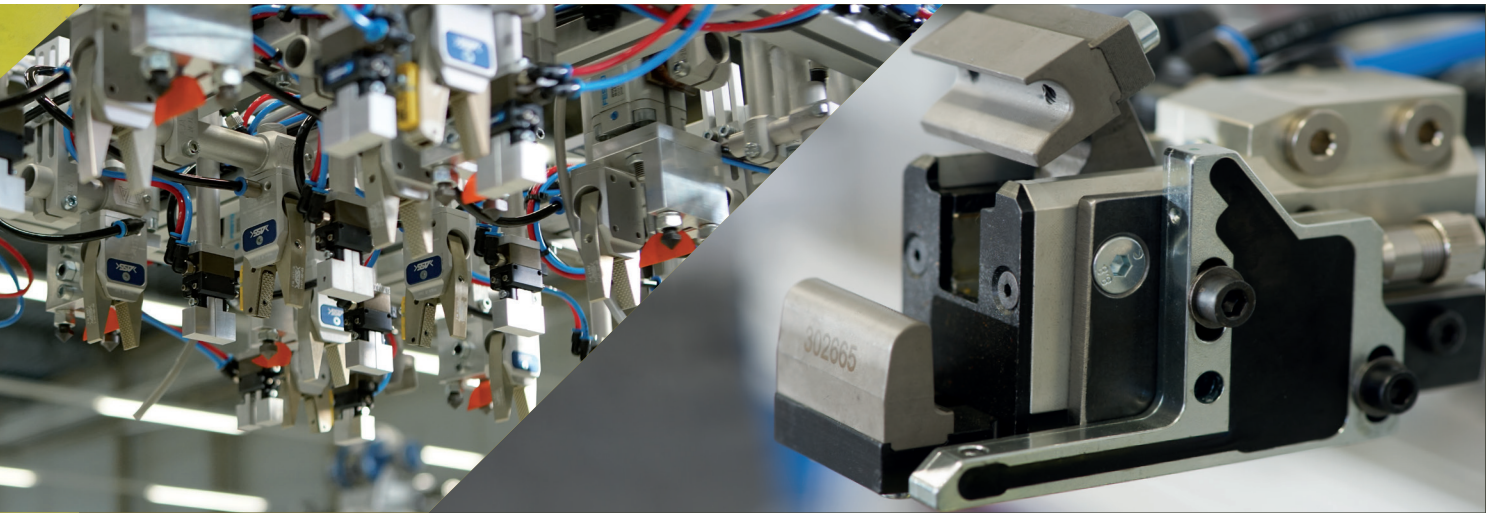


自动化流程

自动化流程是一个整体

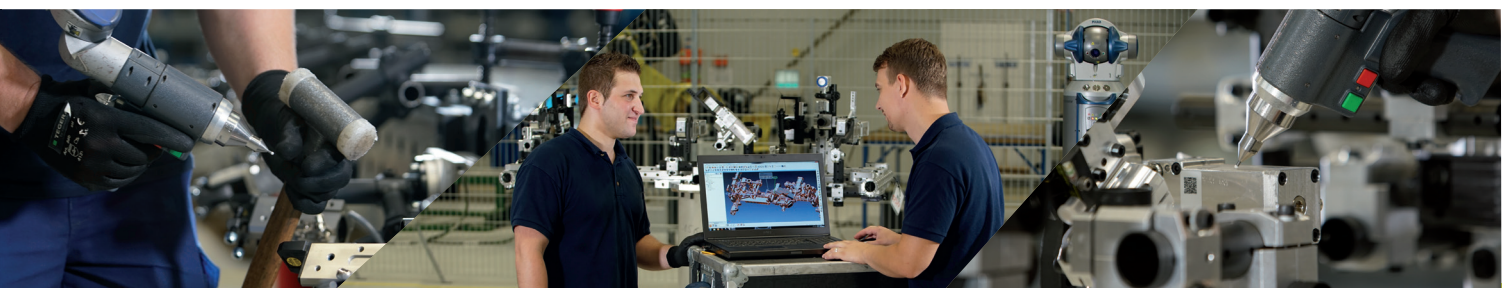
对自动化流程的整体关注，能够优化设计更详细的自动化解决方案，从而设计整个流自动化程。通过使用我们的3D测量技术，能够可视化显示复杂的工作流程，并集成到设计当中，从而可以更好地规划、计算并实现您的特殊自动化需求。。





测量技术是关键

测量技术是流程精准和稳定的基础。因此才能更有意义地实现逼真的模拟环境和优化效果。在提高设备安全的同时，也可以用更完善的流程来有效节省设计安装的时间。



精益的管理、流程和组织是Springer能快速实现客户项目的前提条件，并能够在短时间内快速反馈并实现创新的自动化解决方案。



Springer GmbH 辦公室 +49 421 24 702 0
Stuhrbaum 14 傳真機 +49 421 24 702 199
28816 Stuhr info@springer.group
Germany www.springer.group

管理:
Uwe Springer

已认证，符合 DIN EN ISO 9001:2015

