

这里

的研发成果铸就商业成功。
萨克森-安哈特州

萨安州的工业4.0 数字经济

能力整合: 不论是工业自动化、人工智能、预测性维修、数字规划还是未来工厂,在萨安州,生产与最先进的信息通信技术相得益彰。物联网(IoT)、机器对机器通信和智能生产设施正推动整条价值链上的第四次工业革命,并在价值链上引入了充满活力和全球联网的新流程。

萨克森-安哈特州的 解决方案和技术

资产/软件

个性化的软件开发

作为数字化进程的服务商,bridgefield有限公司帮助中小企业完成从商业方案到个性化高效软件解决方案的整个过程。所涵盖的服务内容从安全加密、创新顾问到基于云技术的解决方案。

机器装备

带“云”的试验工厂

蒂森克虏伯在萨安州的生产基地为汽车行业生产转向设备元件,并实时生成云端数据。不良品流出工厂的可能性近乎于零。

物流

现代供应链管理软件

tarakos有限公司的taraVRbuilder产品通过3D虚拟的完整建模来降低规划成本。这样做能够减少停机时间,节约成本。

产品

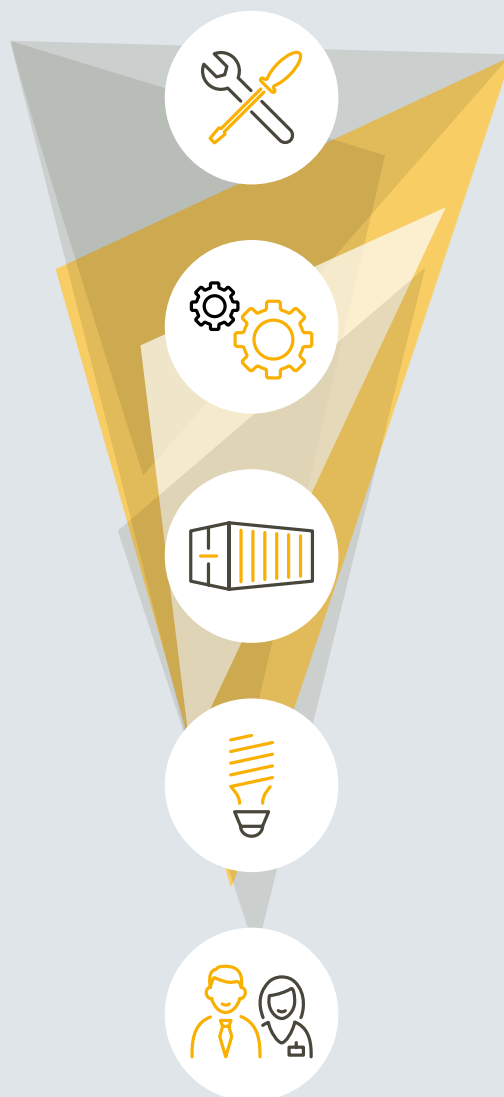
安全: 云计算中心

德国电信Telecom的子公司T-Systems在萨安州建成了双核心的数据中心,负责存储冗余数据。该中心是欧洲最大的计算中心之一。这里为客户数据提供最好的保护,防止未经授权擅自读取这些客户数据。

人

医疗技术: 全新的诊断方法

马格德堡企业TeleMedi有限公司与马格德堡大学医院的神经科医师共同测试了突破性的脑电波耳机: 通过电子和无线信号传输技术,具有潜在危险的病人可以在家中测试脑部活动的情况。



SACHSEN-ANHALT

#moderndenken



萨安州的工业4.0 合作伙伴、网络和能力

携手中小企业共同成长

马格德堡中小企业工业4.0能力中心“联网共同成长”平台采用创新型的数字解决方案，优化企业内部流程，让企业之间实现更好的互联，不断开发新的商业领域。

能力中心针对以下领域，为客户提供经验丰富、专业能力强的联系伙伴：数字商业模式，数字联通及标准化，安全和加密、用户友好和用户接受。



研究和开发计划

自动化和通信研究所(ifak)在信息通讯技术和自动化、测量技术和工业电子领域开展应用型的研究，并在应用场景方面重点关注水和能源、交通及辅助系统的商业领域。



共同走向未来

经济4.0合作伙伴网络为企业进行咨询，让企业敏锐洞察到发展趋势，鼓励企业发挥自身所长，运用先进的信息通讯技术，推动价值创造链和商务流程的数字化发展。这个平台整合了地区内的各类活动、供应商资源和解决方案，互联互通。



企业管理解决方案SAP能力

马格德堡大学拥有全世界最大的SAP大学能力中心(SAP UCC)。

该中心为欧洲、中东和非洲的500多家企业运营和管理SAP解决方案，客户涵盖职业院校、精英大学、科研单位和产业伙伴。不管在科学领域，还是在经济领域，教学、科研和联合创新的最新技术可带来丰厚的效益。



实践研究

弗劳恩霍夫工厂运行和自动化研究所(IFF)是一家独立的研究机构，也是经济行业经验丰富的技术合作伙伴。

该机构致力于未来的联网生产，受企业委托为智能工作系统、资源高效的生产及物流、趋同的供应基础设施制定解决方案。



IMG——您的联系人

萨克森-安哈特州
投资与市场有限公司
地址: Am Alten Theater 6 | 39104 马格德堡
电话: +49 391 56899-10
welcome@img-sachsen-anhalt.de

IMG——您的合作伙伴

欢迎垂询：
项目落地
工业选址和选址服务
国际服务

政策补贴和融资服务
专业技术人员与人才服务
审批管理和政府关系