

20.06.2023

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<http://www.pilz.com>

Pilz通过新课程“CESA - 自动化信息安全认证专家”为安全专家提供资格认证 - 安全知识认证

奥斯菲尔登, 20.06.2023 - 通过“CESA - 自动化信息安全认证专家”资格认证, 自动化专家Pilz提供了为期两天的专家课程, 为学员们提供符合当前标准状况的简明安全知识。因此, 他们有能力在工业自动化系统中采取有效的技术和组织性安全措施。他们可以减少恶意操纵或黑客攻击的风险, 以保证安全和可用性。

来自网络攻击的威胁越来越大, 不仅危及工业环境的安全, 也危及其生产力。此外, 还有一些规范性和法律性的安全规范, 给制造商、集成商和运营商带来了新的挑战。为了在公司内部积累相关知识, Pilz正通过CESA扩大其培训范围, 包括为专家提供简明的进一步培训, 使其成为信息安全专家。

培训内容包括运营技术 (OT) 和一般信息技术 (IT) 的具体安全要求之间的差异, 以及法律规范性要求。这里的重点是标准IEC 62443“工业通信网络 - 网络和系统安全” - 从风险分析到机器的安全运行。这是目前为工厂经营者和设备制造商提供的最佳指导。另一个关键领域是对威胁情况和潜在防御策略的解释。

从头到尾的信息安全

在两天时间里, 经验丰富的培训师将传授Pilz长期以来的机械安全 and 信息安全知识, 这些知识是基于实践经验和参与国际标准委员会的工作。因此, 培训学员获得了关于法律原则和规范要求的全面专家知识。更重要的是, 培训涵盖了实用的风险降低措施, 如访问控制、利用技术手段提高网络安全性以及避免安全风险的组织措施。

帮助实际实施的知识

该培训针对工业自动化系统的制造商、集成商和用户, 以及工厂工程师、IT安全官员或项目工程师。成功完成考试后, 学员将具备在工业环境中实施技术和组织安全措施所需的专业标准知识。他们将获得全球认可的TÜV NORD“CESA - 自动化信息安全认证专家”证书, 从而证明他们拥有按照现代网络安全标准保护工业自动化系统的知识。



标题:

在 www.pilz.com 首页输入以下搜索代码，您可以直接进入新闻中心相关网页，找到并下载到相应的文本和图片。: **237972**

皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商，总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登，是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构，皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者，皮尔磁提供全面的自动化解决方案，从传感器技术到控制系统到执行机构，以及工业通讯系统，诊断和可视化系统等。另外，还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程，皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电，铁路技术和机器人技术等领域

www.pilz.com

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息，我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de