

24.04.2025

新闻

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

Pilz提供的新培训课程“工业信息安全基础”介绍了自动化中的信息安全问题 - 工业信息安全基础知识

奥斯菲尔登, 24.04.2025 - 为了确保机械设备的工业信息安全, 机械工程专家需要具备扎实的基础知识, 尤其是法规和适用标准方面的知识。来自**Pilz**的专家在“工业信息安全基础”培训课程中分享了这些专业知识。学员将学习了解机械和网络安全方面的安全威胁、适当的保护措施和最佳实践。

机械的网络化和数字化意味着新的安全风险, 如网络攻击甚至(无意的)操纵。因此, 机械安全需要重新思考, 因为信息安全保障了机械安全的完整性和可靠性。

全面了解工业信息安全

在新的培训课程“工业信息安全基础”中, **Pilz**培训师将传授工业自动化中的工业信息安全基础知识。培训内容涉及新的法规法规以及其他法律要求, 如机械法规(MR)、网络恢复法案(CRA)和NIS-2指令。此外, 还讨论了IT和OT之间的区别及其对生产中机械安全的影响。最佳实践中的实例说明了这一主题, 并可将其应用于自己生产环境中的风险评估。因此, 即使是安全领域的新手, 也可以了解他们可以采取哪些措施来有效保护机械免受网络攻击和机械生产层面的操纵。

第一手知识

Pilz参与了相关机械安全和信息安全标准委员会的工作, 并就如何在机器上实现安全保护目标为公司提供建议, 因此代表们可以从专家知识中获益。“工业信息安全基础”快速介绍了这一主题, 并为术语、要求和保护目标提供了一个紧凑的知识库。完成培训后, 学员可以立即做好准备, 在新项目中考虑工业信息安全问题。

- [您可以在**Pilz**国际培训日历中找到数字培训课程“工业信息安全基础”的所有日期](#)



标题: 在“工业信息安全基础”培训课程中, Pilz提供了有关机械的工业信息安全的基础知识。议程不仅包括理论, 还包括实际执行。(图片: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © Pilz GmbH & Co. KG)

您可以在此处下载文本和图片:

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/245533>

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱, Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年, 如今在全球拥有42家子公司和分支机构, 员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术, 以及工业通信、诊断和可视化系统。此外, 还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外, Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de