

31.03.2022

新闻

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

## **Pilz全新的CEFS资格 - 功能安全认证专家 - 适合于功能安全**

奥斯菲尔登, 31.03.2022 - **Pilz**进一步拓展了其全球专家级培训的范围：培训学员现在也可以将他们的功能安全知识提高到专家级别。由TÜV Nord认证的CEFS（注册功能安全专家）资格不仅仅是传达理论知识，如EN ISO 13849和EN IEC 62061的规范性规格。一旦获得资格，学员们就能够自己建立和评估复杂的安全系统 - 从设计和验证到实施。

CEFS培训主要针对机器制造商、设计师和集成商，他们已经具备了功能安全方面的知识，并对安全控制系统负有特殊责任。CEFS也是为那些日常负责新机器和现有机器安全的专业人士设计的，例如设计或安全工程师。

### **理论与实践的结合**

为期两天的培训课程中，Pilz专家展示了当前对机械功能安全系统的规范和技术要求。Pilz公司认证的特点：重点是EN ISO 13849和EN IEC 62061这两个标准的规范，它们的相同点和不同点。

从安全控制系统的基础知识开始，该课程还包括此类系统的设计或系统故障的预防和控制。通过使用虚拟机模型和培训期间的实际课程作业，代表们可以体验复杂的安全系统的构建，并将这些经验用于他们自己在日常工作生活中的应用。

### **全球认可**

一旦培训代表通过考试，将获得由TÜV NORD颁发的证书。此证书全球公认，并使持有者有权使用“CEFS - 注册功能安全专家”称号。

了解更多关于该资格的信息并且前去注册



**标题:** 通过Pilz成为功能安全专家: 新的CEFS资格认证 - 注册功能安全专家 (图片: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG)

在 [www.pilz.com](http://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。: **231709**

### 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](http://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)