

Nota de prensa

31.03.2022

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

Nueva cualificación de Pilz para CEFS (Certified Expert in Functional Safety): expertos en seguridad funcional

Ostfildern, 31.03.2022 - **Pilz amplía su programa de cualificación internacional para expertos: los participantes del curso pueden adquirir ahora conocimientos de nivel experto en el ámbito de la seguridad funcional. La cualificación CEFS - Certified Expert in Functional Safety certificada por el TÜV Nord transmite no solo conocimientos teóricos extensos, como las disposiciones de las normativas ISO 13849 y EN IEC 62061. La obtención de la cualificación capacita a los participantes para la elaboración y evaluación de sus propios sistemas programables de seguridad complejos, desde el diseño y la verificación hasta la implementación.**

La capacitación como CEFS está orientada sobre todo a fabricantes de maquinaria, diseñadores e integradores con experiencia en el campo de la seguridad funcional y con responsabilidades especiales en relación con sistemas de control seguros. El CEFS está pensado también para técnicos que se encargan cada día de la seguridad de maquinaria nueva y existente, como puede ser el caso de ingenieros diseñadores o ingenieros de seguridad.

Combinación de teoría y práctica

Durante los dos días que dura el curso de cualificación, los expertos de Pilz enseñan los requisitos normativos y técnicos actuales que debe reunir un sistema relativo a la seguridad funcional de las máquinas. La certificación con Pilz tiene una particularidad: se centra básicamente en las disposiciones de las [normas ISO 13849](#) y [EN IEC 62061](#), en sus puntos en común y sus diferencias.

Comenzando por los conceptos básicos sobre sistemas programables de seguridad, el curso incluye entre sus temas el diseño de estos sistemas o la prevención y control de fallos sistemáticos. El uso de un modelo de máquina virtual y los trabajos de curso prácticos durante el periodo formativo permiten trasladar la creación de sistemas programables de seguridad complejos a casos de aplicación propios.

Reconocimiento mundial

Tras superar el examen, los participantes del curso reciben un certificado emitido por el TÜV NORD. Este certificado tiene reconocimiento mundial y legitima para el uso del título "CEFS - Certified Expert in Functional Safety".

Para más información sobre la [cualificación e inscripción](#)



Leyenda: Convertirse en experto en seguridad funcional de la mano de Pilz: La nueva cualificación para CEFS (Certified Expert in Functional Safety) (Foto: © Maskot/Maskot/Getty Images, © iStock.com/zanskar, ©Pilz GmbH & Co. KG).

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **231709**

Grupo Pilz

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones sino también en muchos otros sectores, como la energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

www.pilz.com

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contacto para la prensa

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de