

20.06.2023

Nota de prensa

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

Pilz cualifica a expertos en seguridad con el nuevo curso “CESA - Certified Expert for Security in Automation” - Know-how de seguridad certificado

Ostfildern, 20.06.2023 - **Pilz, el experto en automatización, ofrece con la cualificación “CESA - Certified Expert for Security in Automation” un curso de formación de dos días de duración que proporciona a los participantes conocimientos compactos sobre seguridad basados en las normas más recientes. Esto les capacita para tomar medidas eficaces de seguridad técnica y organizativa en los sistemas de automatización industrial. De este modo, podrán reducir el riesgo de manipulación o ataques para garantizar la seguridad y la disponibilidad.**

La creciente amenaza de los ciberataques no solo pone en peligro la seguridad de los entornos industriales, sino también su productividad. Además, los requisitos normativos y legales de seguridad están planteando nuevos retos a fabricantes, integradores y empresas usuarias. A fin de aumentar los conocimientos pertinentes en las empresas, Pilz amplía su [oferta de formación](#) con [CESA](#) para incluir capacitación complementaria y compacta para que los técnicos se conviertan en expertos en seguridad.

El contenido del curso incluye las diferencias entre los requisitos específicos de seguridad de OT (Operational Technology) y de TI general, así como los requisitos normativos legales. El tema central es la norma IEC 62443, “Redes de comunicación industrial. Seguridad de la TI para redes y sistemas”, que incluye desde el análisis de riesgos hasta el funcionamiento seguro de las máquinas. Actualmente, esta formación ofrece la mejor orientación a las empresas usuarias de instalaciones y a los fabricantes de equipos. También se hace hincapié en explicar los escenarios de amenaza y las posibles estrategias de defensa.

Seguridad de la A a la Z

Durante dos días, los instructores acreditados impartirán los conocimientos técnicos de Pilz en materia de seguridad, basados en la experiencia práctica y en la participación en organizaciones internacionales de normalización. Como resultado, los participantes del curso adquirirán amplios conocimientos especializados sobre los fundamentos jurídicos y requisitos normativos. A su vez, se abordarán medidas prácticas para la reducción de riesgos, como el control del acceso, el aumento de la seguridad de la red a través de medios técnicos, así como medidas organizativas para reducir los riesgos de seguridad.

Conocimientos para la aplicación práctica

El seminario está dirigido a fabricantes, integradores y empresas usuarias de sistemas de automatización industrial, así como a ingenieros de instalaciones, responsables de seguridad de la información o ingenieros de proyectos. Una vez superado el examen, los participantes dispondrán de los conocimientos normativos necesarios para aplicar medidas de seguridad técnicas y organizativas en el entorno industrial. Recibirán el certificado TÜV NORD mundialmente reconocido de “CESA - Certified Expert for Security in Automation” y podrán demostrar así que poseen los conocimientos necesarios para proteger los sistemas de automatización industrial de acuerdo con las normas modernas de ciberseguridad.



Leyenda:

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.: **237972**

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