Pressemitteilung: CODESYS Gemeinschaftsstand SPS 2026

SPS 2026: WAGO präsentiert Lösungen für smarte Steuerungstechnik

“OPEN. For Smart Industry Solutions.”

Auch in diesem Jahr zeigt das Mindener Unternehmen WAGO auf der SPS – Smart Production Solutions – Highlights aus dem Bereich Cybersecurity und Engineering sowie WAGOs Hardware-Highlights aus der Industrie erleben.

Unter dem Motto „OPEN. For Smart Industry Solutions.“ können Sie von unseren Experten erfahren, wie Sie Ihre Automatisierung offen, flexibel und zukunftssicher gestalten und Safety-Applikationen ohne Sicherheitssteuerung realisieren können.

Entdecken Sie unsere neuen Lösungen im Bereich Cybersecurity und Engineering sowie unsere Hardware-Highlights:

WAGO Edge Devices

Das Portfolio WAGO Edge Device wird um zwei neue leistungsstarke WAGO Edge Computer und passendem Zubehör ergänzt; damit setzt WAGO neue Maßstäbe in der Automatisierung. Profitieren Sie von mehr Performance, schnellerer Inbetriebnahme und maximaler Flexibilität dank modularen Erweiterungsmöglichkeiten mit den neuen Erweiterungsgehäusen und den dazugehörigen Schnittstellen-Erweiterungsmodulen.

Leistungsstarker WAGO Controller PFC300

Der WAGO PFC300 überzeugt durch eine optimierte Hardwarebasis und eignet sich ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen wie containerbasierte Dienste. Ausgestattet mit einem Dual-Core-Cortex-A53-Prozessor (64bit, 1,4 GHz), 2 GB LPDDR4 RAM und 32 GB eMMC Flash bietet der Controller deutlich mehr Leistung und Speicher gegenüber seinen Vorgängern. Die Ethernet-Schnittstellen mit 2 x 1 Gbit/s sorgen für eine schnelle und zuverlässige Kommunikation in Industrieanlagen oder vernetzten Gebäuden.

WAGO Web Panel 400

Das WAGO Web Panel 400 kombiniert moderne Technologie mit einem offenen Linux®-Betriebssystem und bietet damit eine leistungsfähige Plattform für anspruchsvolle Webvisualisierungen. Dank PCAP-Touch-Technologie ermöglicht das Panel eine intuitive Bedienung mit Multi-Touch-Gesten, die die Navigation deutlich vereinfachen. Die Spannungsversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) reduziert den Installationsaufwand und macht das Web Panel 400 damit zur wirtschaftlichen Lösung für moderne Automatisierungsaufgaben.

WAGO Cybersecurity Consulting

Angesichts steigender Schäden durch Cyberangriffe und neuer EU-Richtlinien wie dem Cyber Resilience Act (CRA) wird ganzheitliche Cybersecurity für Unternehmen

unverzichtbar. Wir begegnen diesen Herausforderungen mit einem ganzheitlichen Sicherheitskonzept und bieten zusätzlich Beratungsdienstleistungen im Bereich OT-Security an, die durch eine Kombination aus Hard- und Softwarelösungen ergänzt werden. Auf diese Weise helfen wir unseren Kunden, die Cyberresilienz zu stärken und OT-Netzwerke so sicher wie möglich zu gestalten.

Als neueste Entwicklung auf der SPS-Messe präsentieren wir die Zertifizierung des Compact Controller 100 nach IEC 62443-4-1/-2. Diese Neuheit unterstreicht WAGOs Engagement in der Product Security und trägt dazu bei, fortschrittliche Sicherheitslösungen zu schaffen, die Netzwerke und Systeme effektiver gegen vielfältige Bedrohungen verteidigt. Mithilfe dieser Konformität ist WAGO bestens aufgestellt, um den CRA zu erfüllen und bietet Kunden zugleich verbesserte Schutzmaßnahmen gegen digitale Bedrohungen.

PLC Agent

Der PLC Agent ist ein interaktiver Chatbot, der SPS-Programmierer und Systemintegratoren in der Engineering-Phase bei der Entwicklung von Anwendungen für das WAGO I/O-System in CODESYS unterstützt. Mit zielgerichteten Code-Vorschlägen und einer zentralen Anlaufstelle für Dokumentationen trägt er dazu bei, den Engineering-Prozess zu optimieren und den Einstieg in die Programmierung des WAGO-IO-Systems zu vereinfachen. „Der PLC Agent ist wie ein zusätzlicher Kollege im Team: immer verfügbar, fachkundig und mit direktem Zugriff auf unser WAGO-Know-how", fasst Kevin Kling, tätig im Product Technology Management bei WAGO, zusammen.

WAGO Visualization And Control Hub

Der WAGO Visualization And Control Hub, als zentrale Drehscheibe der SCADA-Systemarchitektur, ist eine benutzerfreundliche Plattform für Echtzeit-Datenvisualisierung, proaktive Überwachung, intuitive Steuerung und umfassende Systemintegration. Mit interaktiven Dashboards und anpassbaren Visualisierungen ermöglicht der Hub eine klare Analyse komplexer Prozesse und sorgt für vollständige Transparenz über Produktionsdaten, Energieverbräuche und Systemzustände.

Besuchen Sie uns auf der SPS-Messe in Nürnberg sowohl **am CODESYS Gemeinschaftsstand als auch in Halle 7 Stand 130/230/670** und entdecken Sie unsere große Produkt- und Lösungsvielfalt.

Über WAGO

Die WAGO Gruppe zählt zu den international richtungweisenden Anbietern der Verbindungs- und Automatisierungstechnik sowie der Interface-Elektronik. Im Bereich der Federklemmtechnik ist das familiengeführte Unternehmen Weltmarktführer. Seit seiner Gründung 1951 ist WAGO stetig gewachsen und beschäftigt heute weltweit etwa 9.000 Mitarbeiter, davon rund 4.300 in Deutschland am Stammsitz im ostwestfälischen Minden und im thüringischen Sondershausen. Im Jahr 2024 betrug der Umsatz 1,24 Milliarden Euro.

Mehr Informationen über WAGO finden Sie unter https://www.wago.com/de/.

Weitere Informationen zur SPS unter SPS Messe 2024 | WAGO

Pressekontakt:

WAGO GmbH & Co. KG

Johanna Teichrieb

Communications & PR Managerin

Phone: +49 571 88772310

E-Mail: johanna.teichrieb@wago.com

Hansastraße 27

32423 Minden

Deutschland

www.wago.com

SPS 2026: WAGO Showcases Smart Control Technology Solutions

“OPEN. For Smart Industry Solutions.”

At this year’s SPS – Smart Production Solutions – WAGO, based in Minden, Germany, will once again present highlights in cybersecurity, engineering, and industrial hardware.

Under the motto **“OPEN. For Smart Industry Solutions.”**, our experts will demonstrate how to design automation systems that are open, flexible, and future-proof – including how to implement safety applications without a dedicated safety controller.

Discover our latest Innovations in Cybersecurity, Engineering, and Hardware:

WAGO Edge Devices

The WAGO Edge Device portfolio is expanding with two powerful new Edge Computers and matching accessories. These additions set new standards in automation. Benefit from increased performance, faster commissioning, and maximum flexibility thanks to modular expansion options with new extension housings and interface modules.

High-Performance WAGO Controller PFC300

The WAGO PFC300 features an optimized hardware base, making it ideal for demanding applications such as container-based services. Equipped with a dual-core Cortex-A53 processor (64-bit, 1.4 GHz), 2 GB LPDDR4 RAM, and 32 GB eMMC flash, the controller offers significantly more power and memory than its predecessors. Dual 1 Gbit/s Ethernet interfaces ensure fast and reliable communication in industrial systems and connected buildings.

WAGO Web Panel 400

Combining modern technology with an open Linux® operating system, the WAGO Web Panel 400 delivers a powerful platform for advanced web visualizations. PCAP touch technology enables intuitive multi-touch operation, simplifying navigation. Power-over-Ethernet (PoE) reduces installation effort, making the Web Panel 400 a cost-effective solution for modern automation tasks.

WAGO Cybersecurity Consulting

In the face of mounting damage from cyberattacks and new EU regulations like the Cyber Resilience Act (CRA), comprehensive cybersecurity is now indispensable for businesses. To meet these challenges, we offer a comprehensive security concept and additional OT security consulting services, complemented by a combination of hardware and software solutions. In this way, we help our customers to strengthen cyber resilience and make OT networks as secure as possible.

Internal At the SPS Expo, we will present our latest development: IEC 62443-4-1/-2 certification of the Compact Controller 100. This new development underscores WAGO's commitment to product security and helps create advanced security solutions to more effectively defend networks and systems against a wide variety of threats. This certification puts WAGO in a solid position to ensure CRA compliance, while offering customers improved protection against digital threats.

PLC Agent

PLC Agent is an interactive chatbot that supports PLC programmers and system integrators in the engineering phase by helping them develop applications for the WAGO I/O System in CODESYS. With targeted code suggestions and a central location for documentation, it helps optimize the engineering process and makes it easier to get started with programming for the WAGO I/O System. Kevin Kling, who works in Product Technology Management at WAGO, summarizes its benefits thus: "PLC Agent is like another colleague on the team: always available, knowledgeable and with direct access to our WAGO know-how."

WAGO Visualization And Control Hub

As the central hub of the SCADA system architecture, the WAGO Visualization And Control Hub is a user-friendly platform for real-time data visualization, proactive monitoring, intuitive control and comprehensive system integration. With interactive dashboards and customizable visualizations, the hub enables clear analysis of complex processes and provides complete transparency of production data, energy consumption and system states.

Meet us at the **CODESYS Joint Booth** and at **Hall 7, Booths 130/230/670** to explore our wide range of products and solutions.

About WAGO

The WAGO Group is an international, standard-setting supplier of electrical interconnection, automation and electronic interface products and solutions. This family-run company is the world market leader in spring pressure connection technology. WAGO has grown steadily since it was founded in 1951, with a current worldwide workforce of approx. 9,000 – about 4,400 of whom work in Germany at its headquarters in Minden (North Rhine-Westphalia) and in Sondershausen (Thuringia). The company achieved sales of EUR 1.24 billion in 2024.

Learn more at: https://www.wago.com/de-en/

More information about SPS: https://www.wago.com/de-en/lp-sps

Press Contact

WAGO GmbH & Co. KG
Johanna Teichrieb
Communications & PR Manager
+49 571 88772310
johanna.teichrieb@wago.com

Hansastraße 27
32423 Minden
Germany
https://www.wago.com