Schneider Electric und Phoenix Contact liefern   
Plug-and-Produce-Lösung auf Basis von Universal Automation

* EcoStruxureAutomation Expert von Schneider Electric kann jetzt zusammen mit der PLCnext-Technologie von Phoenix Contact eingesetzt werden
* Ein entscheidender Fortschritt bei der Überwindung Hersteller-spezifischer Silos in der Automatisierungstechnik

[](https://twitter.com/i/flow/login?redirect_after_login=%2Fshare%3Ftext%3DSchneider%2BElectric%2Bund%2BPhoenix%2BContact%2Bliefern%2B%2BPlug-and-Produce-L%25C3%25B6sung%2Bauf%2BBasis%2Bvon%2BUniversal%2BAutomation%2B%257C%2BSchneider%2BElectric%2BDeutschland%26url%3Dhttps%3A%2F%2Fwww.se.com%2Fde%2Fde%2Fabout-us%2Fnewsroom%2Fnews%2Fpress-releases%2Fschneider-electric-und-phoenix-contact-liefern-plug-and-produce-l%25C3%25B6sung-auf-basis-von-universal-automation-655f12f3d48ef8e03803e466)[](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fwww.se.com%2Fde%2Fde%2Fabout-us%2Fnewsroom%2Fnews%2Fpress-releases%2Fschneider-electric-und-phoenix-contact-liefern-plug-and-produce-l%C3%B6sung-auf-basis-von-universal-automation-655f12f3d48ef8e03803e466)[](https://www.linkedin.com/uas/login?session_redirect=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2FshareArticle%3Fmini%3Dtrue%26title%3D%26summary%3D%26source%3DSchneider%2BElectric%2Bund%2BPhoenix%2BContact%2Bliefern%2B%2BPlug-and-Produce-L%25C3%25B6sung%2Bauf%2BBasis%2Bvon%2BUniversal%2BAutomation%2B%257C%2BSchneider%2BElectric%2BDeutschland%26url%3Dhttps%3A%2F%2Fwww.se.com%2Fde%2Fde%2Fabout-us%2Fnewsroom%2Fnews%2Fpress-releases%2Fschneider-electric-und-phoenix-contact-liefern-plug-and-produce-l%25C3%25B6sung-auf-basis-von-universal-automation-655f12f3d48ef8e03803e466)

**Meldung ganz einfach teilen:**

**Ratingen, 23. November 2023** – Die Automatisierungsplattform [EcoStruxure Automation Expert](https://www.se.com/de/de/product-range/23643079-ecostruxure-automation-expert) kann jetzt nahtlos mit der [PLCnext Technology von Phoenix Contact](https://www.phoenixcontact.com/en-au/) eingesetzt werden. Die Kompatibilität der beiden Systeme stellt einen wichtigen Meilenstein bei der Transformation industrieller Automatisierungssysteme dar und ebnet somit den Weg zu einer herstellerübergreifenden, offenen und softwaredefinierten Automatisierungstechnik.

Sowohl Ecostruxure Automation Expert von Schneider Electric als auch PLCnext von Phoenix Contact setzen auf die Runtime-Technologie von [UniversalAutomation.org](https://universalautomation.org/) und ermöglichen industriellen Anwendern dank verbesserter Portabilität und Interoperabilität ein neues Maß an Effizienz. Die Runtime-Engine basiert auf dem IEC 61499-Standard und schafft ein Ökosystem von Automatisierungs-Plugins und Softwareanwendungen, die völlig unabhängig von der Hardware arbeiten können, auf der sie ausgeführt werden. Dieser softwaredefinierte Automatisierungsansatz gibt Industrieunternehmen die Möglichkeit, Automatisierungsplattformen verschiedener Hersteller zu kombinieren, um so die Hürden von geschlossenen und proprietären Automatisierungsplattformen zu überwinden.

EcoStruxure Automation Expert von Schneider Electric ist ein offenes, softwarezentriertes Automatisierungssystem. Es wurde entwickelt, um die Ausführung von Automatisierungsanwendungen von ihrer Hardware zu entkoppeln und dabei Lösungen verschiedener Automatisierungsanbieter nahtlos zu integrieren. EcoStruxure Automation Expert bietet Industrieunternehmen, Systemintegratoren und OEMs maximale Freiheit bei der Konzeption von Automatisierungslösungen. Ab sofort lässt sich die UniversalAutomation.org Runtime auch auf Phoenix Contact PLCnext-Steuerungen freischalten. Benutzer haben dann die Möglichkeit, ihre Anwendungen mit EcoStruxure Automation Expert zu entwickeln und auf PLCnext-Steuerungen von Phoenix Contact bereitzustellen.

**Softwaredefinierte universelle Automatisierung**

Das Zusammenspiel bedeutender Markttrends macht den Übergang zur softwaredefinierten Automatisierung unvermeidlich, so der Branchenanalyst IDC in seinem jüngsten Ausblick [Software-Defined Industrial Automation: An Update](https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=IDC_Perspective_EAE).

„Die Zusammenarbeit mit Schneider Electric hat gezeigt, wie flexibel und offen die PLCnext-Technologie ist“, betont Andrew Vanderpool, Senior Project Engineer bei Phoenix Contact und Co-Vorsitzender der OPAF Technical Working Group. „Wir sind gespannt, wie wir unsere Zusammenarbeit ausbauen können, um mehr Softwarelösungen in unsere Plattform integrieren zu können.“

„Dieser Ansatz zeigt, dass Automatisierungslösungen, die über verschiedene Systeme hinweg gut funktionieren, realisierbar sind und dabei mehr Flexibilität in unserer sich schnell verändernden digitalen Welt bieten“, sagt Fabrice Jadot, Senior Vice President, Next Generation Automation Solution Incubator bei Schneider Electric. „Kein Unternehmen kann das Versprechen von Industrie 4.0 allein erfüllen. Die heutige Ankündigung zeigt, dass ein erweitertes Ökosystem von Partnern, die mit offenen Architekturen zusammenarbeiten, den industriellen Betrieb positiv beeinflussen kann.“

Schneider Electric, Phoenix Contact und UniversalAutomation.org nehmen an der Jahreshauptversammlung 2023 des [NAMUR-Anwenderverbandes Automatisierungstechnik in der Prozessindustrie](https://www.namur.net/de/publikationen/news-archiv/86-namur-hauptsitzung-am-23-24-november-2023-in-duesseldorf-neuss.html) teil, die vom 23. bis 24. November in Düsseldorf/Neuss stattfindet, um mehr über die Technologiekooperation zu vermitteln und den Ansatz der softwaredefinierten Automatisierung zu diskutieren.

**Verwandte Ressourcen**

* Whitepaper: [IEC 61499: The Industrial Automation Standard for Portability that Unleashes Industry 4.0](https://www.se.com/ww/en/download/document/998-21041914/?ssr=true)
* Blog: [How IEC 61499 Streamlines PLC-driven Plant Processes](https://blog.se.com/industry/2023/04/04/how-iec-61499-streamlines-plc-driven-plant-processes/)
* Blog: [Three Ways IEC 61499 Helps Process Industries to Accelerate Operational Digitalization](https://blog.se.com/industry/2023/06/05/three-ways-iec-61499-helps-process-industries-to-accelerate-operational-digitalization/)

**Impact Company Schneider Electric**

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Schneider Electric wurde 2021 mit dem unabhängigen Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet und mehrfach von Corporate Knights zu einem der nachhaltigsten Unternehmen der Welt gekürt.

**Über Schneider Electric**

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On.**

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz.**

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

[www.se.com/de](http://www.se.com/de)

**Folgen Sie uns auf: [twitter.png](https://twitter.com/SchneiderElecDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\facebook.png](https://www.facebook.com/SchneiderElectricDE) [C:\Users\SESA367509\Desktop\linkedin.png](https://www.linkedin.com/company/schneider-electric) [C:\Users\SESA367509\Desktop\youtube.png](https://www.youtube.com/channel/UCVPf33n1Mr9gQL9clrxj2fQ/featured)**

Entdecken Sie ‘Life Is On’

**Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema** [**Nachhaltigkeit**](https://www.se.com/de/de/about-us/sustainability/)

**Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

**Über Phoenix Contact**

Unter einer globalen Dachmarke bietet Phoenix Contact innovative Produkte, Lösungen und Digitalisierungskompetenz für die Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Bereiche von Wirtschaft und Infrastruktur. Das familiengeführte Unternehmen befähigt Industrie und Gesellschaft zum Wandel in eine nachhaltige Welt mit langfristigen Wachstumsperspektiven für alle.

Phoenix Contact beschäftigt heute weltweit rund 22.000 Mitarbeiter und erzielt 2022 einen Umsatz von 3,6 Milliarden Euro. Weltweit fertigt Phoenix Contact in einem Produktionsnetzwerk, das sich über 11 Länder erstreckt, wobei die Fertigungstiefe unterschiedlich ausgeprägt ist. Mehr als 50 Vertriebsniederlassungen rund um den Globus gehören zur Phoenix Contact-Gruppe und sorgen für Markt- und Kundennähe.

Gemeinsam mit Kunden und Partnern entwickelt Phoenix Contact Lösungen für die Zukunft mit zukunftsweisender Verbindungs- und Automatisierungstechnik. Die ganzheitlichen Konzepte umfassen Engineering und Dienstleistungen und finden Anwendung in der Verkehrsinfrastruktur, der E-Mobilität, für sauberes Wasser, regenerative Energien und intelligente Versorgungsnetze sowie im energieeffizienten Maschinen- und Anlagenbau.

[www.phoenixcontact.com](http://www.phoenixcontact.com)