

## Schneider Electric auf der E-world 2023

Vom 23. bis 25. Mai findet in Essen die Leitmesse der Energiebranche statt. Unter dem Motto „Electricity 4.0“ stellt Schneider Electric Lösungen zur Digitalisierung und Elektrifizierung vor.

Meldung ganz einfach teilen:



**Ratingen, 26. April 2023** – Auch in diesem Jahr kommen in Essen wieder internationale Entscheider der Energiewirtschaft zur E-world energy & water zusammen. Das zentrale Thema: die Verbindung von Elektrifizierung und Digitalisierung im Dienst der Dekarbonisierung – ein Konzept, mit dem sich Schneider Electric unter dem Schlagwort [Electricity 4.0](#) bestens auskennt. Auf seinem klimaneutralen Messestand (Stand 609, Halle 5) informiert der Energiespezialist vom 23. bis 25. Mai über Möglichkeiten, bisher fossil betriebene Prozesse zu elektrifizieren und die Energieverteilung zu digitalisieren. Neben Software zur Steuerung der Stromnetze können sich Besucher auch mit Lösungen aus dem Bereich Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität sowie dem Serviceangebot vertraut machen.

### All digital, all electrical

Das Highlight des Messeauftritts ist die skalierbare Softwarelösung [EcoStruxure Grid Operation](#). Speziell auf kleine bis mittelgroße Versorgungsunternehmen zugeschnitten, profitieren Stadtwerke und Energieversorger von ihrer einfachen Implementierung und Wartung. Ausfälle können nicht nur verhindert und verkürzt werden, die Softwarelösung dient dank Einbindung von Netzleitsystemen in Form eines digitalen Zwillings auch als Grundlage für eine schrittweise Umstellung auf ein [Advanced Distribution Management System \(ADMS\)](#).

Um die Digitalisierung der lokalen Energieverteilung zu fördern, zeigt Schneider Electric auf der E-world außerdem [EcoStruxure Power Automation System](#). Diese skalierbare Lösung für die digitale Stationsautomatisierung ermöglicht es, ein elektrisches System sowohl lokal als auch aus der Ferne zu überwachen und zu steuern sowie repetitive, langwierige und fehleranfällige Aktivitäten zu automatisieren. Ein 24/7-Wartungskonzept vermeidet Ausfälle; aktuelle Kommunikationsstandards wie Ethernet TCP/IP und IEC61850 gewährleisten einen IEC 62443-zertifizierten sicheren, effizienten Informationsfluss zwischen der Zentrale und den Schaltanlagen – am Stand zu sehen sind die Ringkabelschaltanlage [RM AirSeT](#) und die gasisolierte Primärschaltanlage [GM AirSeT](#) aus dem SF6-freien Portfolio von Schneider Electric.

#### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Susanne Backe-Theis  
Mobil: +49 (0) 172 84 65 294  
susanne.backe@se.com

#### Pressekontakt

riba:businesstalk GmbH  
Dr. Jasmin Böhm  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 180  
jboehm@riba.eu

In urbaner Infrastruktur wird Strom beispielsweise für die Elektromobilität eingesetzt. Am Messestand ist mit der neuen [EVlink Pro AC](#) eine intelligente eichrechtskonforme Ladestation für Gewerbe, Zweckbau und Fahrzeugflotten mit bis zu 22kW-Ladeleistung vertreten. Über Schnittstellen für Modbus TCP und OCPP 1.6Json ist die Anbindung an ein Backend sowie ein dynamisches Lastmanagementsystem möglich. Statt einer konventionellen Verkabelung kann die EVlink Pro AC – etwa für größere Anwendungen in Tiefgaragen, bei denen Flexibilität für künftige Erweiterungen und eine reduzierte Brandlast wichtig sind – auch mithilfe der [Canalis Stromschienenverteiler](#) genutzt werden.

## Rundum versorgt mit Serviceleistungen vom Experten

Abgerundet wird der Messeauftritt durch die Vorstellung des [EcoStruxure Service-Plan](#). Statt auf zyklische Wartungsrythmen zu setzen, ist durch die Kombination von vernetzten Komponenten und Service-Leistungen von Schneider Electric präventive (vorbeugende) und prädiktive (vorausschauende) Wartung möglich. Mit der cloudbasierten Softwarelösung lassen sich Fehlerquellen auf Basis von Sensordaten frühzeitig erkennen: Smarte Alarmer informieren dann den Kunden in Echtzeit, bevor es zum Ausfall kommt. Eine individuelle Expertenanalyse mit Risikobewertung in Form eines halbjährlichen Berichts unterstützt zudem bei der zustandsorientierten Wartung.

## 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)

### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Susanne Backe-Theis  
Mobil: +49 (0) 172 84 65 294  
[susanne.backe@se.com](mailto:susanne.backe@se.com)

### Pressekontakt

riba:businesstalk GmbH  
Dr. Jasmin Böhm  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 180  
[jboehm@riba.eu](mailto:jboehm@riba.eu)

Entdecken Sie 'Life Is On'

Folgen Sie uns auf:    

Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema [Nachhaltigkeit](#)

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

#### Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric  
Susanne Backe-Theis  
Mobil: +49 (0) 172 84 65 294  
susanne.backe@se.com

#### Pressekontakt

riba:businesstalk GmbH  
Dr. Jasmin Böhm  
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 180  
jboehm@riba.eu