# Prozessindustrie in Schneider-Grün

## Auf der ACHEMA 2022 zeigt Schneider Electric sein Angebot an Hardware, Software und Services für eine IIoT-vernetzte und energieeffiziente Prozessindustrie

**Ratingen, XY. August 2022 –** Auf der diesjährigen ACHEMA zeigt Schneider Electric sein umfangreiches Portfolio an Hardware, Software und Services für die Prozessindustrie. Dieses enthält neben digital vernetzten Feldgeräten, SPS-Steuerungen und Prozessleitsystemen auch intelligente Softwareanwendungen sowie hochqualifizierte Service- und Beratungsdienstleistungen. Wie die am Messestand erlebbaren Use Cases demonstrieren, sind sämtliche Technologien und Dienstleistungen von Schneider Electric darauf ausgelegt, digitale Modernisierungsmaßnahmen im Einklang mit bestehenden Verfahren zu realisieren. Auf diese Weise ist es gefahrlos und wirtschaftlich rentabel möglich, Themen wie Elektrifizierung, Energieeffizienz, vorausschauende Wartung, KI oder Cybersicherheit mit dem heute nötigen Tempo anzugehen. Eine Besonderheit dabei: Die Schneider Electric-Lösungen sind darauf spezialisiert, Energieverteilung und Prozessgeschehen zusammenzuführen. So wird das meist verborgene Verhältnis von Ressourcenverbrauch und Produktion unmittelbar ersichtlich. Die Folge: Weniger Kosten, mehr Nachhaltigkeit.

Prozess und Energie

Angesichts der derzeitigen Weltlage ist es fast schon klar, dass das Thema Energie am ACHEMA-Stand von Schneider Electric einen zentralen Platz einnimmt. Der in Deutschland mit rund 4.700 Mitarbeitenden vertretene Weltkonzern ist ein echtes Schwergewicht in Sachen Energiemanagement. Die auf sämtliche Aspekte der Energieverteilung bezogene Expertise in den Bereichen Infrastruktur, Gebäude und Rechenzentren schlägt sich daher auch im breit angelegten Industrieportfolio nieder. Dabei geht es um Themen wie Netzqualität, Micro- und Smart Grids, Lastmanagement, Frequenzumrichter, unterbrechungsfreie Stromversorgung und vieles mehr.

Auf der ACHEMA liegt der Fokus aber insbesondere auf der integrierten Betrachtung von Prozessen und Energieverbrauch. Unter dem Namen EcoStruxure Power & Process bietet Schneider Electric hierfür eine abgestimmte Kombination aus Feldgeräten, Steuerungen, Prozessleitsystemen und Software, mit der etwa die Sichtbarkeit auf sämtliche Vorgänge in der Anlage massiv erhöht werden kann. Softwareprogramme, wie die der Schneider Electric-Partner ProLeiT und AVEVA, ermöglichen auch Auswertungen, die beide Bereiche – Energie und Prozess – vereinen.

Der ganzheitliche Ansatz

Bei Schneider Electric profitieren Unternehmen der Prozessindustrie davon, dass der Tech-Konzern ein [Komplettpaket an Technologie, Software und Serviceleistungen](https://www.se.com/de/de/product-category/86798-prozessautomatisierung/) anbieten kann. Auf der Feldgeräteebene steht dazu eine riesige Auswahl an digital vernetzbaren Produkten, wie Durchflussmesser, Drucktransmitter oder Sensoren, bereit. Auf der Steuerungsebene kommen die ausfallsicheren und auf Prozessanwendungen spezialisierten Modicon-Steuerungen M340 und M580 hinzu. Hohe Bekanntheit in zahlreichen prozesstechnischen Branchen genießen zudem die Prozessleitsysteme Plant iT von ProLeiT, das EcoStruxure Foxboro DCS sowie die dreifach redundante Sicherheitssteuerung Triconex. Für Datenauswertung, Condition Monitoring, Alarmmanagement oder vorausschauende Wartung wurde das Softwareangebot von Schneider Electric zuletzt enorm ausgebaut. Auf der ACHEMA sind etwa AVEVA-Lösungen für die Prozesssimulation und das Operator Training zu sehen.

Doch bei Schneider Electric geht es nicht nur um Technologie. Der Hersteller ist auch mit Beratungs- und Serviceleistungen in der Prozessindustrie aktiv. Hierzu existiert eine eigene Abteilung, deren Expertinnen und Experten Unternehmen bei ihrer Nachhaltigkeitsstrategie oder auf dem Weg zu mehr Energieeffizienz beraten. Dazu zählt auch Unterstützung beim Abschließen von Energieverträgen und der Beschaffung grüner Energie.

**Besuchen Sie Schneider Electric auf der ACHEMA 2022:** [**https://www.se.com/ww/en/about-us/events/achema/**](https://www.se.com/ww/en/about-us/events/achema/)

**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