

## Siemens an den Powertagen 2022

Nach 4-jähriger Pause trifft sich die Schweizer Strom- und Energiewirtschaft vom 17. bis 19. Mai 2022 in der Messe Zürich wieder zu den Powertagen. Auch Siemens Schweiz ist vor Ort und stellt in der Halle 5, am Stand C10 ihre Lösungen vor. Thematisch widmet sich Siemens Schweiz an den Powertagen dem Energiesystem der Zukunft und damit verbundenen Lösungen für die Schnittstelle zwischen Netz und Verbraucher:innen – dem Grid Edge.

Der Übergang zu einer erneuerbaren sowie dezentralen Energie- und Stromversorgung der Schweiz bedarf intelligente Systeme, die Erzeugung, Speicherung und Verbrauch von Strom koordinieren. Aus diesem Grund stehen die folgenden Produkte und Lösungen im Zentrum unseres Messeauftritts:

### **Siemens blue GIS-Portfolio**

Siemens blue GIS Mittelspannungsschaltanlagen kombinieren bewährte Technik und neueste Entwicklungen. Sie gehen über geltende Standards hinaus und sind dank Treibhausgas freiem Betrieb Wegweiser in eine ökologische Zukunft. Wir präsentieren Ihnen die F-Gasfreien Mittelspannungsschaltanlagen 8DJH-blue GIS und NXPLUS C 24-blue GIS.

### **Digital Grid**

Spectrum Power 5 bietet eine zuverlässige Lösung für den stabilen Betrieb von Smart Grids und wird an den Powertagen live präsentiert. Im Weiteren wird das neue Universalschutzgerät SIPROTEC 7SX85 zum Verkaufsstart vorgestellt, das sämtliche Schutz-, Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben in der Mittelspannungs-, Verteilnetz- und Transportnetzebene mit 3-poliger Auslösung abdeckt.

### **Energiemonitoring und -verteilung**

Erfahren Sie, wie Energiemonitoring dazu beiträgt, Daten von Endgeräten zu visualisieren und damit die Anlagenverfügbarkeit zu maximieren. Zudem sehen Sie, wie sich mittels intuitiver sowie transparenter Konfiguration eine sichere Energieverteilung erzielen lässt.

### **Elektromobilität – Ladeinfrastruktur und Netzanschluss**

Die Elektromobilität manövriert den Verkehr in eine emissionsfreie Zukunft. VersiCharge Wandladestationen von Siemens stehen seit mehr als einem Jahrzehnt für überlegene Qualität, Robustheit und bewährte Technologie. Die neue VersiCharge AC-Wallbox der dritten Generation setzt diese Tradition mit zahlreichen bahnbrechenden Verbesserungen, einem frischen und ansprechenden Design und bis zu 22 kW AC-Ladeleistung fort. Zusätzlich wird die VersiCharge AC-Wallbox kombiniert mit Stromschiene als Anschluss ans Stromnetz demonstriert.

### **Cybersicherheit**

Die zunehmende Vernetzung digitalisierter Stromnetze hat die Anfälligkeit für Cyber-Angriffe erhöht. Die Folgen sind vermehrte Angriffe auf kritische Infrastrukturen. Wir zeigen den Zusammenhang von Digitalisierung und Cybersicherheit als auch den Schutz kritischer Infrastrukturen.

### **Fachreferat Cyber Security**

Cyber Security ist für kritische Infrastrukturen ein sehr bedeutendes Thema. In der Schweiz werden derzeit verbindliche Vorgaben diskutiert. In neuen Unterwerken wird modernste Sekundärtechnik eingesetzt. Doch was ist mit der bestehenden Infrastruktur? Wie fit sind aktuelle Anlagen der Energieversorgung? Diese und weitere Fragen beantwortet Suad Emrulai, Cyber Security Engineer bei Siemens Schweiz am 18. Mai 2022 von 09.35 Uhr – 10.05 Uhr am Fachforum Electrosuisse in Halle 7.

Alles über den Messeauftritt von Siemens Schweiz finden Sie unter: [www.siemens.ch/powerstage](http://www.siemens.ch/powerstage)

Diese und weitere Presse-Informationen sind abrufbar unter: [www.siemens.ch/presse](http://www.siemens.ch/presse)

Mehr Informationen zu Siemens in der Schweiz finden Sie im Internet unter [www.siemens.ch](http://www.siemens.ch) und in unserer Unternehmenspräsentation: [www.siemens.ch/das-unternehmen](http://www.siemens.ch/das-unternehmen)