

## Siemens unterstützt Iberdrola mit nachhaltiger Clean Air-Schaltanlage

- **Siemens installiert fluorgasfreie Mittelspannungsschaltanlage NXPLUS C 24 blue GIS beim spanischen Stromversorger Iberdrola**
- **Klimaschonendes Isolationsgas Clean Air mit einem Treibhauspotenzial unter 1 besteht ausschließlich aus natürlichen Bestandteilen der Umgebungsluft**
- **Die Energieverteilungslösung verbessert Nachhaltigkeit und Klimaschutz für den spanischen Stromversorger Iberdrola**

Iberdrola, eines der größten Stromversorgungsunternehmen der Welt und der weltweit größte Windkraftproduzent mit Sitz in Bilbao, Spanien, möchte bis 2030 europaweit klimaneutral werden und setzt daher sein umweltfreundliches und nachhaltiges Geschäftsmodell konsequent um. Zu diesem Zweck wurde Siemens Smart Infrastructure von dem in der Iberdrola-Gruppe für die Aktivitäten im Bereich Energieverteilung zuständigen Unternehmen i-DE Redes Eléctricas Inteligentes SAU mit der Installation einer nachhaltigen Mittelspannungsschaltanlage in der nordspanischen Provinz Burgos beauftragt. Damit hat Siemens zum ersten Mal in Spanien eine fluorgasfreie Schaltanlage des klimaschonenden blue-Portfolios bei einem Kunden installiert.

„Mit unserem neuesten blue GIS-Portfolio unterstützen wir Iberdrola in der Umsetzung ihrer Nachhaltigkeitsstrategie und leisten gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende in Spanien“, sagt Stephan May, CEO der Business Unit Electrification und Automation bei Siemens Smart Infrastructure. „Bei Siemens schaffen wir zweckgerichtete Technologien, die so konzipiert sind, dass unsere Kunden ihre Geschäfts- und Nachhaltigkeitsziele erreichen können.“

Die Netzstation Merindades, die das Industriegebiet von Villarcayo in Burgos mit Strom versorgt, ist mit der fluorgasfreien Siemens-Mittelspannungsschaltanlage NXPLUS C 24 ausgestattet. Diese 24 kV-, 25 kA- und 1250 A-Schaltanlage mit Clean Air-Technologie ist Teil des neuen klimafreundlichen blue GIS-Portfolios von Siemens Smart Infrastructure.

Siemens verzichtet bei dieser Innovation nicht nur auf SF6 als Isoliermedium, sondern auf jegliche Gasgemische, die auf Fluor basieren. Stattdessen nutzt Siemens das Isolationsgas Clean Air, das ausschließlich aus natürlichen Elementen der Umgebungsluft besteht und ein Treibhauspotenzial unter 1 hat. Die bewährten Vorteile einer gasisolierten Schaltanlage bleiben auch bei NXPLUS C 24 erhalten, wie zum Beispiel die einfache und sichere Handhabung beim Betrieb und die kompakte Baugröße. Zusätzlich bieten die umweltfreundlichen Anlagen am Ende der Lebensdauer ein unkompliziertes Recycling.

Diese Presseinformation und Pressebilder finden Sie unter: <https://sie.ag/3vLkFwK>

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter [www.siemens.com/smartinfrastructure](http://www.siemens.com/smartinfrastructure)

Informationen zu unseren blue GIS-Mittelspannungsschaltanlagen finden Sie unter [www.siemens.com/bluegis](http://www.siemens.com/bluegis)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Silke Federspieler

Tel.: +49 174 1551579; E-Mail: [silke.federspieler@siemens.com](mailto:silke.federspieler@siemens.com)

Treten Sie unserer Siemens Smart Infrastructure – Global Media Community auf LinkedIn bei: <https://www.linkedin.com/groups/8871338/>

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet

dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30. September 2021 hatte das Geschäft weltweit rund 70.400 Beschäftigte.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welten befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2021, das am 30. September 2021 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 62,3 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,7 Milliarden Euro. Zum 30.09.2021 hatte das Unternehmen weltweit rund 303.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).