

## Siemens hat 64 ENGIE Vianeo-Stationen auf Autobahnraststätten in Frankreich mit 320 Hochleistungs-Ladesäulen ausgestattet

- **ENGIE Vianeo entschied sich für Technologien von Siemens, um in Frankreich 64 Autobahnraststätten mit Ladestationen für Elektrofahrzeuge auszustatten**
- **Das Netz umfasst 251 SICHARGE D-Ladesäulen mit 300 kW Leistung und 69 SICHARGE D-Ladesäulen mit 160 kW, die auf 300 kW aufgerüstet werden können**
- **Knotenpunkte bieten bis zu 24 Ladepunkte für simultanes Laden**

ENGIE Vianeo hat sich über seine Tochtergesellschaften ENGIE Solutions und SSEC (ein Joint Venture mit CERTAS ENERGY France) für eine Zusammenarbeit mit Siemens Smart Infrastructure entschieden, um eine Reihe von Ladestationen der neuesten Generation einzurichten. Diese werden in den Netzen SANEF (Société des Autoroutes du Nord et de l'Est France), APRR (Autoroutes Paris-Rhin-Rhône), AREA (Société des Autoroutes Rhône-Alpes) und VINCI Autoroutes eingesetzt. Die Ladesäulen vereinen Effizienz und Geschwindigkeit und bieten eine modulare Leistung von 160 kW bis 300 kW. Damit kann die Batterie eines Elektrofahrzeugs innerhalb von 20 Minuten auf bis zu 80 Prozent geladen werden. Jede Ladesäule sorgt für eine dynamische Verteilung der Ladung auf zwei Fahrzeuge gleichzeitig und ist mit einem 24-Zoll-Bildschirm ausgestattet, der für ein optimiertes Benutzererlebnis sorgt. Da die Ladesäulen einen konstanten Wirkungsgrad von über 95,5 Prozent haben, wird Strom optimal an die Fahrzeuge



übertragen. Dadurch lassen sich die Energiekosten optimieren.

### **Elektromobilität als zentrale Herausforderung einer nachhaltigen Entwicklung**

Im Zuge der aktuellen Herausforderungen, die mit der Energie- und Verkehrswende verbunden sind, entwickelt sich der Mobilitätsmarkt seit Jahren ständig weiter. Im Jahr 2022 wurden in Frankreich fast 200.000 Elektrofahrzeuge zugelassen – ein Anstieg von 26 Prozent gegenüber 2021. Ende 2022 waren mehr als 1,1 Millionen Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeuge auf französischen Straßen unterwegs. Im Rahmen des aktuellen (Stand 2023) STEPS-Szenarios (Stated Policies Scenario) der Internationalen Energieagentur (IEA) sollen laut der globalen Prognose auf Basis bestehender politischer Maßnahmen und fester Ziele bis zum Jahr 2030 35 Prozent aller verkauften Fahrzeuge Elektroautos sein – in der vorherigen Prognose lag der Anteil noch unter 25 Prozent.

Frankreich hat im Mai 2023 den Meilenstein von 100.000 öffentlich zugänglichen Ladepunkten überschritten. Der Ausbau der Ladeinfrastruktur ist ein Schlüsselement, um die Entwicklung der Elektromobilität zu unterstützen. Laut Berechnungen von Avère France werden bis 2030 zwischen 330.000 und 480.000 öffentlich zugängliche Ladestationen benötigt.

Schon heute bietet Siemens Antworten auf die Herausforderungen von morgen mit leistungsfähigen, interoperablen und skalierbaren Lösungen für die Ladeinfrastruktur von Elektrofahrzeugen. Siemens eMobility bietet IoT-fähige Hardware, Software und Services zum Laden mit Wechselstrom (AC) und Gleichstrom (DC) mit einer Leistung von 11 bis 300 kW für die unterschiedlichsten Anwendungen in einem Umfeld, in dem Energie-, Gebäude- und Verkehrsnetze intelligent und daher verbunden und interoperabel sein müssen.

„Wir freuen uns sehr, bei diesem Projekt mit Siemens zusammenzuarbeiten. Der Ausbau des landesweiten Ladenetzes ist von entscheidender Bedeutung für die Mobilität von morgen, in der die Nutzung von Elektroautos immer weiter verbreitet sein wird. Wir brauchen eine absolut sichere Technik, um den sorgfältigen Umgang mit unseren Energieressourcen und eine maximale Verfügbarkeit der Ladestationen zu gewährleisten. Genau das wird seitens der Fahrer von Elektrofahrzeugen auch

verlangt. Dank technischem Know-how und Engagement für die Dekarbonisierung ist Siemens der ideale Partner für dieses Projekt“, sagte Didier Liautaud, Generaldirektor von ENGIE Vianeo France.

„Wir sind stolz darauf, ENGIE Vianeo bei der Einführung dieser Lösung zu begleiten, die für die Elektrifizierung der Mobilität von morgen unerlässlich ist. Wie unser Partner setzen auch wir uns für eine CO<sub>2</sub>- und barrierefreie Mobilität ein. Mit ihrem skalierbaren Design und dynamischer Ladekapazität ist die Reihe SICHARGE D ein großer Schritt nach vorne, um die Herausforderungen der Elektromobilität zu meistern“, erklärte Olivier Delassus, Leiter der Geschäftseinheit eMobility bei Siemens Smart Infrastructure Frankreich.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild / Pressebilder / weiteres Material finden Sie unter <https://sie.ag/3JMYVsi>

Weitere Informationen zu Siemens eMobility finden Sie unter:

<https://new.siemens.com/de/de/produkte/energie/mittelspannung/loesungen/emobility.html>

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Siemens AG

Christian S. Wilson

Phone: +49 172 138 5608; E-mail: [christian\\_stuart.wilson@siemens.com](mailto:christian_stuart.wilson@siemens.com)

CERTAS Energy France

Olivier Vuillemin

Phone: +33 643 01 14 88; E-mail: [olivier.vuillemin@certasretail.com](mailto:olivier.vuillemin@certasretail.com)

Engie Vianeo

Frédéric Tamaya, Communications Manager

Phone: +33 1 44 22 33 61; E-mail: [Frederic.tamaya@external.engie.com](mailto:Frederic.tamaya@external.engie.com)

Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

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 2022, das am 30. September 2022 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 72,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,4 Milliarden Euro. Zum 30.09.2022 hatte das Unternehmen weltweit rund 311.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).

**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 2022 hatte das Geschäft weltweit rund 72.700 Beschäftigte.

**ENGIE Vianeo** ist eine Marke der ENGIE-Gruppe. Um die Entwicklung der Elektromobilität langfristig zu fördern, investiert sie in ein Netz von Ladepunkten, die öffentlich zugänglich sind. Mit Engagement, Transparenz und Einfachheit will ENGIE Vianeo den Übergang zu einer CO2-freien Mobilität beschleunigen. Ausgehend vom Spitzenfachwissen der ENGIE-Gruppe unterstützt ENGIE Vianeo Kommunen, Unternehmen und Verkehrsbetriebe dabei, die Herausforderungen der Dekarbonisierung anzugehen, um allen Verbrauchern die Möglichkeit zu geben, sich mit möglichst geringen Partikel- und CO2-Emissionen fortzubewegen.

Weitere Informationen: <https://www.engie-vianeo.com/>

Facebook: ENGIE Vianeo / Twitter: ENGIEvianeo

**Certas Energy France** ist eine Tochtergesellschaft der im FTSE 1001 gelisteten DCC-Gruppe ([www.dcc.ie](http://www.dcc.ie)). Die Geschäftstätigkeit von CERTAS Energy France begann im Juni 2015 mit der Übernahme eines Großteils des Tankstellennetzes der Marke Esso in Frankreich. CERTAS Energy France versorgt an 460 Standorten in ganz Frankreich (mehr als 275 vollautomatische Esso Express-Tankstellen, etwa 50 Esso-Tankstellen an Autobahnen und eine Reihe von Wiederverkäufern) täglich mehr als 100.000 Menschen mit Kraftstoff.