

## Siemens arbeitet mit Ford an einer kundenspezifischen Ladestation für den vollelektrischen Ford F-150 Lightning

- **Die Ford Charge Station Pro hat den neu erweiterten Underwriters Laboratories (UL) 9741 Standard für Sicherheit und Konformität erhalten**

Siemens Smart Infrastructure hat gemeinsam mit Ford an der Ford Charge Station Pro gearbeitet, einer kundenspezifischen Elektroauto-Ladestation für den Ford F-150 Lightning. Dieses innovative Ladegerät ist die erste bidirektional-bereite Ladelösung für Elektrofahrzeuge zur Freigabe auf Endkundenebene, die nach dem kürzlich erweiterten Standard Underwriters Laboratories (UL) 9741 zertifiziert wurde, einem branchenweit anerkannten Benchmark, der für die Einhaltung einschlägiger Sicherheitsanforderungen sorgt. Mit einer Spitzenleistung von 19,2 kW bietet die neue Ladestation die höchste Nennleistung, die derzeit für eine Level-2-Ladeeinheit verfügbar ist.

Die Ford Charge Station Pro bildet die Grundlage für Ford Intelligent Backup Power, ein System, mit dem der Ford F-150 Lightning als erster elektrischer Pick-up zu einem interaktiven Teil des Haushalts wird und bei Stromausfällen als Stromerzeugungsquelle genutzt werden kann. In der Zukunft können durch Firmware-Updates für das Ladegerät zusätzliche Funktionen zur Verfügung gestellt werden, die Kunden eine noch bessere Interaktion mit dem Stromnetz ermöglichen.

„Zusammen mit Ford hilft Siemens nicht nur, die Nutzung von Elektrofahrzeugen in Privathaushalten zu beschleunigen, sondern gibt

Fahrern auch die Möglichkeit, ihre Energiezukunft selbst in die Hand zu nehmen“, sagte John DeBoer, Head Siemens eMobility in Nordamerika. „Die Technologie, die hinter diesem Ladegerät steckt, macht das Laden zu Hause nachhaltiger, zuverlässiger und einfacher. Wir sind sehr stolz darauf, mit unserer Erfahrung einen Beitrag zu einem neuen Zeitalter für Elektrofahrzeuge und Netzstabilität zu leisten.“

Erfahren Sie mehr über Siemens eMobility-Lösungen unter:

<http://siemens.com/emobility>

Diese Pressemitteilung ist verfügbar unter: <https://sie.ag/3rAZIjF>

#### **Ansprechpartner für Journalisten:**

Siemens AG

Christian S. Wilson

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

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

**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)