

Siemens und EZE.network kooperieren für kinderleichtes Laden von Elektroautos

- **Laden und Bezahlen für E-Autofahrer wird deutlich einfacher und flexibler**
- **Stellplatzinhaber erhalten Ladelösung aus einer Hand – von der Ladeinfrastruktur über den Betrieb bis hin zur Vermarktung und Abrechnung**
- **Technologie und Finanzierung in einem Paket: Siemens Smart Infrastructure liefert die Ladetechnik, Siemens Financial Services unterstützt das Projekt mit einer maßgeschneiderten Finanzierung**
- **Verträge und erfolgreiche Installationen an mehr als 200 Standorten in Stuttgart und im Landkreis München belegen das nachhaltige Geschäftsmodell von EZE.network**

Das Start-up EZE.network GmbH arbeitet beim Ausbau einer bedienerfreundlichen Normal (AC)-Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge in Deutschland Hand in Hand mit Siemens Smart Infrastructure und Siemens Financial Services zusammen. Für Fahrer von Elektroautos werden der Ladevorgang und das Bezahlen deutlich einfacher, schneller und flexibler und findet genau dort statt, wo sie sich ohnehin gerne aufhalten. Wer als privater oder kommunaler Stellplatzinhaber öffentlich zugängliche Ladepunkte in gut frequentierter Lage errichten möchte, bekommt bei EZE alles aus einer Hand: Bereitstellung der Ladesäule samt Aufbau, Betrieb, Vermarktung, Service und Abrechnungsmanagement - und muss sich um nichts Weiteres kümmern. Damit sollen Hemmschwellen sowohl auf Seiten der E-

SIEMENS



Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

EZE.network GmbH
Rosa-Bavarese-Strasse 3
80639 München
Deutschland

Autofahrer als auch auf Seiten der Stellplatzinhaber beseitigt werden. Die ersten Projekte mit mehr als 200 Standorten werden gerade in Stuttgart und im Landkreis München verwirklicht.

Bis zum Jahr 2030 sollen bis zu fünfzehn Millionen Elektrofahrzeuge in Deutschland zugelassen sein, so das Ziel der neuen Bundesregierung, die nochmals verschärfte CO₂-Reduzierungsziele für den Verkehrssektor vorgegeben hat. Dies erfordert nach aktuellen Abschätzungen bis zu einer Million öffentliche, meist AC-Ladepunkte bis zu diesem Zeitpunkt – vielleicht sogar mehr. Heute gibt es jedoch erst rund 40.000 Ladepunkte in Deutschland, davon viele an unattraktiven Standorten, und zum Großteil mit geringem Bedienkomfort und mangelnder Zuverlässigkeit. Hier hat EZE mit intensiver Vorarbeit und vielen innovativen Ansätzen ein nachhaltiges Geschäftsmodell für den Aufbau und Betrieb von AC-Ladesäulen entwickelt, um diesen Infrastruktur-Ausbau massiv zu beschleunigen. Kernansatz: „Charging made EZE“ – Laden leicht gemacht - sowohl für die Stellplatzinhaber als auch für E-Autofahrer, die händierend nach einer zuverlässigen und einfachen Lademöglichkeit suchen.

„Mit Siemens haben wir einen kompetenten Partner gefunden, der mit uns die Nutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit in den Fokus der Ladesäulen-Entwicklung stellt“, so Nancy Valentine-Urbschat, Geschäftsführerin der EZE.network GmbH. Dabei nutzt EZE die SICHARGE CC AC22-Ladesäulen von Siemens, die Fahrzeuge mit bis zu 22 kW laden können. „Für eine hervorragende Nutzerfreundlichkeit und Kostentransparenz optimieren wir nicht nur die Bedienoberfläche, sondern ermöglichen auch unkompliziertes Bezahlen mit der EC-Karte. Das macht das Laden eines E-Autos so einfach wie das Aufladen eines Smartphones“, betont Marcus Bücken, Vertriebsleiter Deutschland für PKW-Ladeinfrastruktur bei Siemens Smart Infrastructure.

Zusätzlich zeichnet sich die SICHARGE CC AC22 durch hohe Zuverlässigkeit und Qualität aus - von den verwendeten Materialien bis hin zu den verbauten Komponenten. Die Ladestationen werden vor der Lieferung zu 100 Prozent werksgeprüft und vorkonfiguriert. Anders als bei konventionellen Ladestationen, bei denen ein Defekt oft den Austausch des ganzen Systems bedeutet, können beschädigte Seiten- und Rückteile dank des modularen Gehäuses der SICHARGE CC AC22 leicht ausgetauscht werden. Die SICHARGE CC AC22 erlaubt außerdem das zeitgleiche Laden zweier Elektroautos. Ein internes Lastmanagement stellt sicher, dass die verfügbare Anschlusskapazität zwischen beiden Fahrzeugen gleichmäßig aufgeteilt wird.

Die EZE.network GmbH, die ihren Sitz in München hat, bietet ihren Standort-Partnern aber nicht nur beste Ladetechnologie, sondern Komplettlösungen für die Bereitstellung von Ladepunkten: „Wenn zum Beispiel ein Einkaufsmarktbetreiber auf seinem Parkplatz Lademöglichkeiten anbieten möchte, übernehmen wir zu einer attraktiven monatlichen Rate alles – von der Investition, Aufbau der Ladeinfrastruktur über den Betrieb bis zur Vermarktung und Abrechnung. Und beteiligen auf Wunsch den Stellplatzinhaber auch am Umsatz“, sagt Michael Valentine-Urbschat, Geschäftsführer der EZE.network GmbH.

Im Landkreis München und der Stadt Stuttgart wurden auf diese Weise durch EZE.network bereits mehr als 200 Lade-Standorte unter Vertrag beziehungsweise in Betrieb genommen.

Siemens Financial Services, der Finanzierungsarm von Siemens, unterstützt dabei mit einer auf den Kunden EZE abgestimmten Finanzierungslösung. Über eine Gesamtlaufzeit von 96 Monaten wird EZE.network GmbH der Erwerb der Ladesäulen ermöglicht, ohne dabei den Cash-Flow des Unternehmens zu belasten. Das Projekt gilt als Blaupause für zukünftige Finanzierungen im Bereich E-Mobilität.

„Damit der Trend hin zur E-Mobilität Wirklichkeit wird, muss vor allem in die dafür benötigte Ladeinfrastruktur investiert werden. Maßgeschneiderte Finanzierungslösungen machen diese Investitionen möglich. Als konzerneigener Finanzierungsarm, sind wir nah am Siemens-Geschäft und begleiten unsere Kunden mit Branchenwissen und Finanzierungs-Know-how und können so genau beurteilen, welche Lösung am besten passt“, so Kai-Otto Landwehr, Leiter der Commercial-Finance-Einheit von Siemens Financial Services in Deutschland.

Diese Pressemitteilung und ein Pressefoto sind verfügbar unter

<https://press.siemens.com/de/de/pressemitteilung/siemens-und-ezenetwork-kooperieren-fuer-kinderleichtes-laden-von-elektroautos>

In diesem Video erfahren Sie mehr zum Konzept und den beteiligten Partnern:

<https://youtu.be/OSVYt2AJ8hA>

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter

www.siemens.com/smartinfrastructure

Weitere Informationen zu Siemens Financial Services finden Sie unter

www.siemens.com/finance

Weitere Informationen zu EZE.network GmbH finden Sie unter

<https://eze.network/>

Ansprechpartner für Journalisten

Siemens Smart Infrastructure

Christian S. Wilson, Tel.: +49 172 138 5608

E-Mail: christian_stuart.wilson@siemens.com

Siemens Financial Services

Diana Schauer, Tel.: +49 173 746 1929

E-Mail: diana.schauer@siemens.com

EZE.network GmbH

Michael Valentine-Urbschat, Tel.: +49 170 865 2299

E-Mail: mvu@eze.network

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.

Siemens Financial Services (SFS) – der Finanzarm von Siemens – ist Anbieter von Finanzierungslösungen für Firmenkunden. Eine außergewöhnliche Kombination aus Finanzexpertise, Risikomanagement und Branchen-Know-how ermöglicht SFS, maßgeschneiderte innovative Finanzierungslösungen anzubieten. SFS fördert damit Wachstum, schafft Mehrwert, erhöht die Wettbewerbsfähigkeit und eröffnet Kunden den Weg zu neuen Technologien. Mit Equipment- und Technologie-Finanzierungen, Leasing, Unternehmensfinanzierungen, Eigenkapitalinvestments, sowie mit projektbezogenen und strukturierten Finanzierungen unterstützt SFS ihre Kunden bei Investitionsvorhaben. Trade and Receivables Finance Lösungen runden das SFS-Portfolio ab. In einem internationalen Netzwerk bietet SFS weltweit Finanzierungslösungen an, die länderspezifische rechtliche Anforderungen erfüllen. Innerhalb von Siemens ist SFS Fachberater für Finanzrisiken. Der Hauptsitz von Siemens Financial Services befindet sich in München. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 2.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. www.siemens.com/finance.

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.

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

EZE.network GmbH
Rosa-Bavarese-Strasse 3
80639 München
Deutschland

Gemeinsame Presseinformation von Siemens und EZE.network GmbH

Die **EZE.network GmbH** (München) ist ein Ladeinfrastruktur-Investor und -Betreiber mit Fokus auf öffentliches Normalladen (AC, bis 22 kW) bei einer 24/7 Zugänglichkeit der Standorte. Das schnell wachsende Unternehmen wurde 2019 in Landsberg a. L. gegründet und verfügt heute über Büros in München und Stuttgart. Durch eine Vielzahl von Innovationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette ist es EZE.network bereits in der Startphase gelungen, ein profitables und damit nachhaltiges Geschäftsmodell zu etablieren. Dies macht das Unternehmen nicht nur für Eigenkapitalgeber interessant, sondern bietet auch Fremdkapitalgebern attraktive Investitionsmöglichkeiten. Auf dieser Basis ist EZE.network heute in der Lage, den Ausbau der Ladeinfrastruktur in Deutschland maßgeblich mitzugestalten. In den kommenden Monaten plant das Unternehmen, seine Präsenz auf alle wichtigen Metropolregionen in Deutschland auszudehnen, um täglich einer immer größeren Anzahl von E-Autofahrern das Laden so leicht und zuverlässig zu machen, wie es sein sollte bzw. für den angestrebten E-Fahrzeug-Hochlauf zwingend erforderlich ist, eben „Charging made EZE“. Ganz im Sinne der Gründer Nancy & Michael Valentine-Urbschat, die damit ihren Beitrag zum nachhaltigen Umbau des Mobilitätssektors für zukünftige Generationen leisten möchten.

Siemens AG
Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Deutschland

EZE.network GmbH
Rosa-Bavarese-Strasse 3
80639 München
Deutschland