

Gemeinsame Pressemitteilung

Nikola und E.ON wollen bis 2027 560.000 Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen

- Nikola und E.ON beabsichtigen mit ihrer Partnerschaft, Brennstoffzellen-LKWs von Nikola mit Dienstleistungen und Infrastrukturlösungen für die Wasserstoffbetankung zu kombinieren
- Bis 2027 wird Wasserstoff für den Betrieb von bis zu 5.000 Wasserstofftrucks von Nikola in Europa geliefert, mit steigender Tendenz in den Folgejahren
- Jährliche CO₂-Einsparungen werden bis 2027 voraussichtlich 560.000 Tonnen betragen und in den Folgejahren weiter zunehmen

Nikola Energy und E.ON Hydrogen haben ihr Ziel bekräftigt, Brennstoffzellen-Elektrofahrzeuge (FCEVs) in Bezug auf die Gesamtbetriebskosten gegenüber Diesel-LKWs wettbewerbsfähig zu machen. Dies ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Dekarbonisierung des Schwerlastverkehrs. Nikola Energy ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Nikola Corporation, einem weltweit führenden Unternehmen für emissionsfreie Transport- und Energieinfrastrukturlösungen. E.ON Hydrogen ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der E.ON SE, einem der größten europäischen Betreiber von Energienetzen und Energieinfrastruktur und Anbieter innovativer Kundenlösungen.

Durch die Bündelung ihrer Kompetenzen in den Bereichen Energie, Infrastruktur und Transport werden Nikola und E.ON ihren Kunden eine neue integrierte Mobilitätslösung anbieten. Das geplante Joint Venture wird die gesamte Wertschöpfungskette der Wasserstoffindustrie abdecken, von der Versorgung mit grünem Wasserstoff über den Aufbau einer bedarfsgerechten Betankungsinfrastruktur bis hin zur Bereitstellung von FCEVs.

Bis 2027 und darüber hinaus plant die Partnerschaft die Lieferung von grünem Wasserstoff für den Antrieb von bis zu 5.000 wasserstoffbetriebenen *Nikola Tre* FCEVs mit einer Reichweite von bis zu 800 km. Dadurch sollen bis 2027 jährlich bis zu 560.000 Tonnen CO₂ eingespart werden, die in den Folgejahren weiter ansteigen und einen wichtigen Beitrag zu den Nachhaltigkeitszielen der EU leisten.

Michael Lohscheller, Präsident und CEO der Nikola Corporation, sagt: „Bei allem, was wir tun, orientieren wir uns an den Bedürfnissen unserer Kunden, die die innovative Technologie unserer branchenführenden emissionsfreien *Nikola Tre* Trucks schätzen. Um die Wasserstoffinfrastruktur für unsere Kunden sicherzustellen, arbeiten wir mit unserem Partner E.ON an kosteneffizienten und nachhaltigen Straßentransportlösungen. Das große Interesse an unserem

E.ON SE
Brüsseler Platz 1
45131 Essen
www.eon.com

Bitte Rückfragen an:

Teresa Jäschke
T +49 151 51030303
Teresa.jaeschke@eon.com

21. Dezember 2022
Seite: 1 / 2

gebündeltes Leasingprogramm, das den *Nikola Tre* FCEV, den Wasserstofftreibstoff und die Wartung umfasst, ist ein Novum für die Branche. Es senkt und vereinfacht die Gesamtbetriebskosten für Flotten- und LKW-Besitzer."

Patrick Lammers, COO Customer Solutions bei E.ON, sagt: „Unsere Kunden wollen bezahlbare, integrierte und vor allem grüne Mobilitätslösungen. Bereits im Jahr 2027 könnten wir potenziell mehr als 200 Millionen Liter Diesel durch Wasserstoff ersetzen und die CO₂-Emissionen deutlich reduzieren – und das ist erst der Anfang. Gemeinsam mit Nikola werden wir den ersten kommerziell nutzbaren Markt für die Wasserstoff-Brennstoffzellentechnologie in Europa schaffen."

Die Nikola Corporation und E.ON haben im September dieses Jahres ihre Partnerschaft bekannt gegeben. Ziel ist es, die innovativen Technologielösungen von Nikola in der Transportbranche mit der Expertise von E.ON bei Energienetzen und Kundenlösungen zu kombinieren. Das Joint Venture für Wasserstofflogistikdienstleistungen wird Anfang 2023 seine Arbeit aufnehmen.

Über E.ON

E.ON ist ein internationales privates Energieunternehmen mit Sitz in Essen, das sich auf die Geschäftsfelder Energienetze und Kundenlösungen konzentriert. Als eines der größten Energieunternehmen Europas übernimmt E.ON eine führende Rolle bei der Gestaltung einer grünen, digitalen und dezentralen Energiewelt. Dafür entwickeln und verkaufen rund 72.000 Mitarbeitende Produkte und Lösungen für Privat-, Gewerbe- und Industriekunden. Mehr als 51 Millionen Kunden beziehen Strom, Gas, digitale Produkte oder Lösungen für Elektromobilität, Energieeffizienz und Klimaschutz von E.ON. Mehr Informationen auf www.eon.com.

Über Nikola Corporation

Die Nikola Corporation ist dabei, die Transportindustrie weltweit zu verändern. Als Entwickler und Hersteller von emissionsfreien batterie- und wasserstoffelektrischen Fahrzeugen, elektrischen Fahrzeugantrieben, Fahrzeugkomponenten, Energiespeichersystemen und Wasserstofftankstelleninfrastrukturen zielt Nikola darauf ab, die wirtschaftlichen und ökologischen Auswirkungen des Handels, wie wir ihn heute kennen, zu revolutionieren. Die Nikola Corporation wurde 2015 gegründet und hat ihren Hauptsitz in Phoenix, Arizona. Für weitere Informationen besuchen Sie www.nikolamotor.com oder Twitter [@nikolamotor](https://twitter.com/nikolamotor).