

Siemens baut Oberleitung für Hybrid-Lkw

Siemens wird auf der Autobahn 5 in Hessen eine zehn Kilometer lange Oberleitung für Hybrid-Lkw bauen. Sie soll im Feldversuch „eHighway“ zwischen den Anschlussstellen Zeppelinheim/Cargo City Süd des Frankfurter Flughafens und Darmstadt/Weiterstadt die Fahrzeuge mit Strom versorgen. Auf Straßen, die nicht mit Oberleitungen ausgestattet sind, fahren die Lastwagen mit Hybridantrieb.

Das System verspricht eine Halbierung des Energieverbrauchs, da sich entsprechend ausgerüstete Lastwagen während der Fahrt aus der Oberleitung mit elektrischer Energie versorgen und dann lokal CO₂-emissionsfrei fahren. Die Inbetriebnahme der Teststrecke ist für Ende 2018 vorgesehen. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Siemens baut auf einem Testfeld auf der A 5 bei Frankfurt eine Oberleitung für Hybrid-Lkw.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Siemens