



Wissen

Schweden testet Elektro-Lastwagen - Blick in die Zukunft

In Schweden werden Lastwagen mit Strom getestet. Sie können sich an Oberleitungen mit Strom versorgen.



In Schweden findet der Test statt, wie gut Lastwagen mit Strom aus Oberleitungen fahren. Der eHighway auf dem Autobahnabschnitt nördlich von Stockholm beträgt zwei Kilometer. Er trägt zur Senkung des Energieverbrauches und der Luftverschmutzung durch den Güterverkehr auf der Strasse bei.

Die speziell angefertigte Diesel-Hybrid-LKW können während der Fahrt an die Oberleitungen anschliessen und fahren mit der Stromversorgung emissionsfrei. Mit dem Hybridantrieb könnte der LKW natürlich auch ohne Strom fahren.

Die Testphase dauert zwei Jahren und während dieser Zeit findet man heraus, ob das Oberleitungssystem ausgeweitet und dauerhaft eingesetzt werden kann. In Kalifornien soll eine nächste eHighway-Teststrecke gebaut werden.

Sponsoren/Partner:

