



Die Fronius Energiezelle im mobilen Einsatz

Das HyLOG Projekt

Fronius stellt mit dem Projekt HyLOG den innerbetrieblichen Materialtransport durch Umrüstung von Batterie- auf Brennstoffzellenantrieb technologisch auf eine neue Basis. Ersatz der langen Batterieladezeiten durch eine wenige Minuten erfordernde Betankung mit Wasserstoff und die Verdoppelung der Fahrzeug-Reichweite sind wirtschaftlich besonders relevante Vorteile. Der Treibstoff Wasserstoff wird vorort mittels Solarstrom und Elektrolyse erzeugt.

Ziel des HyLOG Projekts ist die Demonstration dieser innovativen Logistiklösung in einem realen, industriellen Anwendungsumfeld. Neben der Untersuchung des Gesamtsystems zählt die Bereitstellung einer Referenz zur Beschleunigung der Markteinführung dieser innovativen Technologie zu den Hauptzielen des Vorhabens.

Das HyLOG Fahrzeug ist eine Modellanwendung der Fronius Energiezelle im mobilen Einsatz



POWERING YOUR FUTURE

