



Projektpartner von Still bei BASF Coatings sind Hoppecke, Linde Gas und das Land Nordrhein-Westfalen.

Brennstoffzellen-Schubmaststapler von Still

Auch bei Still wird seit Januar auf Brennstoffzellenantrieb gesetzt. Erprobt wird derzeit ein Schubmaststapler mit Brennstoffzelle bei der BASF Coatings AG in Münster.

Weitere Projektpartner sind der Brennstoffzellen-Systementwickler Hoppecke, Linde Gas und das Land Nordrhein-Westfalen mit dem Förderprogramm progres.nrw. Bei BASF Coatings fahren zwei unterschiedliche Fahrzeuge mit dem Antrieb: ein Still-Schubmaststapler FM-X 20 und ein Elektrostapler R 60-25.

Wirtschaftlich interessant wird die BZ-Technologie laut Still, wenn sich die Herstellungskosten eines Brennstoffzellenpaketes weiter verringern. Die Chancen für die Technik vergrößern sich zudem, wenn Wasserstoff umweltfreundlich, z. B. mithilfe von Solartechnik erzeugt wird.

Feldtest für Li-Ion-Akkus bei Jungheinrich

Rund um Flurförderzeuge-Energy dreht sich auch ein Feldtest von Jungheinrich. Der Hersteller stattete einen Elektro-Gegengewichtsstapler vom Typ EFG 216k mit einem Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) aus. Der Test auf Herz und Nieren findet seit März bei einem deutschen Automobilhersteller statt. „Die Verwendung von Lithium-Ionen-Akkus sorgt dafür, dass zukünftig deutlich weniger Energie benötigt wird – von der Steckdose bis zum Antrieb“, erläutert Peter Dibbern, Leiter Grundlagenentwicklung bei Jungheinrich. Die Technologie könnte zum Klimaschutz beitragen. Im Vergleich zu herkömmlichen Bleibatterien haben die Li-Ion-Akkus unter anderem ein effizienteres Lade- bzw. Entladeverhalten.

Akku-Test:
Jungheinrich testet mit einem EFG 216k Elektrostapler den Einsatz von Lithium-Ionen-Akkus.



(Fotos: Hersteller)

Rollentechnik
wheels for life

■ Räder & Rollen für Flurförderzeuge

Antriebsräder, Gabelrollen, Stützräder und Stützrollen in unterschiedlichen Qualitäten und Shore A Härten



KnowHow
in Sachen
Räder & Rollen

Rollentechnik
vom Stein GmbH
Stahlschmidtsbrücke 43
D-42499 Hückeswagen

Tel. +49.2192.9240-0
Fax +49.2192.9240-49
info@rollentechnik.de
www.rollentechnik.de