



POWERING YOUR FUTURE

PRESSEAUSSENDUNG 23.04.2010

Fronius International GmbH entwickelt und nutzt weltweit einzigartiges Logistik-System Erste Logistik-Auszeichnung für innovatives Fronius HyLOG Projekt

Am 15. April 2010 gewann Fronius International den deutschen ¹VDI-Innovationspreis für sein innovatives und klimafreundliches Logistik-System HyLOG. Das mit Wasserstoff, welcher aus Solarstrom gewonnen wird, betriebene Logistikfahrzeug überzeugte die Jury vor allem durch das völlig emissionsfreie Gesamtkonzept und war in diesem Jahr die innovativste Bewerbung.

„Fronius International ist mit HyLOG ein absoluter Vorreiter auf diesem Gebiet. Noch nie zuvor wurde Wasserstoff aus Solarstrom selbst hergestellt und in einen funktionierenden Logistik-Kreislauf eingespeist“, erklärt Michael Schubert, Business Development Energiezelle HyLOG, Fronius International GmbH, stolz. *„Wasserstoff tanken dauert nur fünf Minuten, während eine herkömmlich Batterie acht Stunden lädt. HyLOG erlangt durch seine hohe Leistungsfähigkeit die doppelte Reichweite eines herkömmlichen Logistik-Systems“,* freut sich Ewald Wahlmüller, Projektleiter HyLOG, Fronius International GmbH.

Der gesamte Prozess ist ein geschlossener und umweltfreundlicher Kreislauf. Die unternehmenseigenen Photovoltaik-Anlagen wandeln den Solarstrom in Wasserstoff, die Brennstoffzelle transformiert den Wasserstoff wieder und scheidet dabei nur Wasser aus.

Das einzigartige HyLOG-Projekt gewann bereits mehrere Umweltpreise, wie den World Energy Globe oder den österreichischen Umweltschutzpreis.



Abb.1: Der VDI-Innovationspreis: die aus Marmorstein geformte Möbiusschleife



Abb.2 v.l.n.r.: DI Michael Schubert: Business Development Energiezelle HyLOG; DI Dr. Ewald Wahlmüller: Projektleiter HyLOG , Otto Schuster, MBA: Global Manager Sales & Marketing.



POWERING YOUR FUTURE

PRESSEAUSSENDUNG 23.04.2010

„Dieser Preis ist ein klares Zeichen, dass die Fachleute aus der Logistik das Potenzial von HyLOG erkannt haben und gleichzeitig ein wichtiger Schritt für die Zukunft“, sagt Otto Schuster, Global Manager Sales & Marketing von Fronius International.

Der VDI ist mit 139.000 Mitgliedern als Europas größter technisch-wissenschaftlicher Verein und gilt als der Ansprechpartner für den Ingenieursberuf. Der diesjährige Innovationspreis Logistik ist im Rahmen des 19. Materialfluss-Kongresses in München verliehen worden.

Bildrechte:

Abb.1: Verein Deutscher Ingenieure

Abb.2: Fronius International GmbH

Abdruck: honorarfrei

Rückfragehinweise für die Medien:

Mag. Helena Weber

E-Mail: weber.helena@fronius.com

Telefon: +43 (0) 7242/ 241 – 4424

Mag. Andrea Schartner

E-Mail: schartner.andrea@fronius.com

Telefon: +43 (0) 7242/ 241 – 3965

¹ Logistikpreis des Verein Deutscher Ingenieure