



## Brennstoffzellen Option

### CIN Symposium

Michael v. Forstner

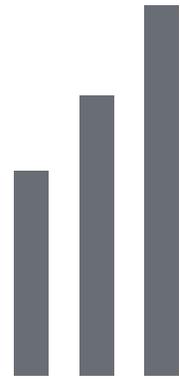
Leiter Produktprogramm Energie- und Assistenzsysteme

5. Oktober 2021

**JUNGHEINRICH**

# Highlights

**3,8**  
MRD. €

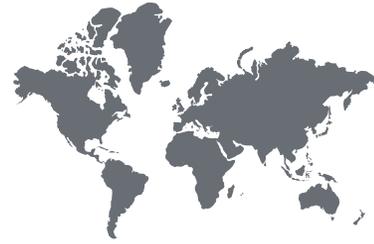


UMSATZ 2020



**> 1 MIO.**

ELEKTROFAHRZEUGE WELTWEIT IM EINSATZ



**>18.000**

MITARBEITER WELTWEIT

**40** EIGENE

DIREKTVERTRIEBSGESELLSCHAFTEN

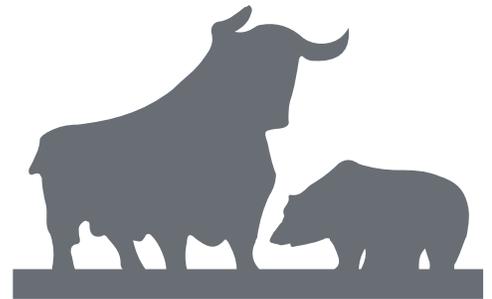
MIT UNSRER STRATEGIE 2025+  
HABEN WIR UNS ZUM **ZIEL** GESETZT,

**NACHHALTIG  
WERTE ZU  
SCHAFFEN.**

**2025+**  
**STRATEGIE**

**>5.500**

KUNDENDIENSTTECHNIKER



WIR SIND EIN

**BÖRSENNOTIERTER**

KONZERN MIT DEM CHARAKTER EINES

**FAMILIENUNTERNEHMENS.**

**DER OPTIMALE  
ENERGIESPEICHER  
WIRD DURCH  
DIE EINSATZBEDINGUNGEN  
DEFINIERT.**

# Standardisierte Einbauträume – lassen die Integration verschiedener Technologien im gleichen FFZ zu.

## Lithium-Ionen Technologie



## Brennstoffzellen Technologie



## Fakten

- Die Brennstoffzellen-Option ist für die meisten E-Fahrzeugtypen mit Plugpower-Brennstoffzellen verfügbar (24-80 V).
- Neben einigen Fahrzeugmodifikationen wird die CE-Konformität des Gesamtsystems aus Brennstoffzelle und Flurförderzeug sichergestellt.
- Insgesamt werden bis Ende 2021 im europäischen Markt über 300 Brennstoffzellen-Fahrzeuge von Jungheinrich im Einsatz sein.



# Preلودis/ Frankreich

## Jungheinrich/ Plugpower/ Air Liquide



**10.000m<sup>2</sup> Distributions-Center**

**ab Oktober 2015 im Einsatz**

**> 80 Flurförderzeuge**

**24 V + 48 V Fahrzeuge**

**3 Schicht Einsatz**

 ***JUNGHEINRICH***