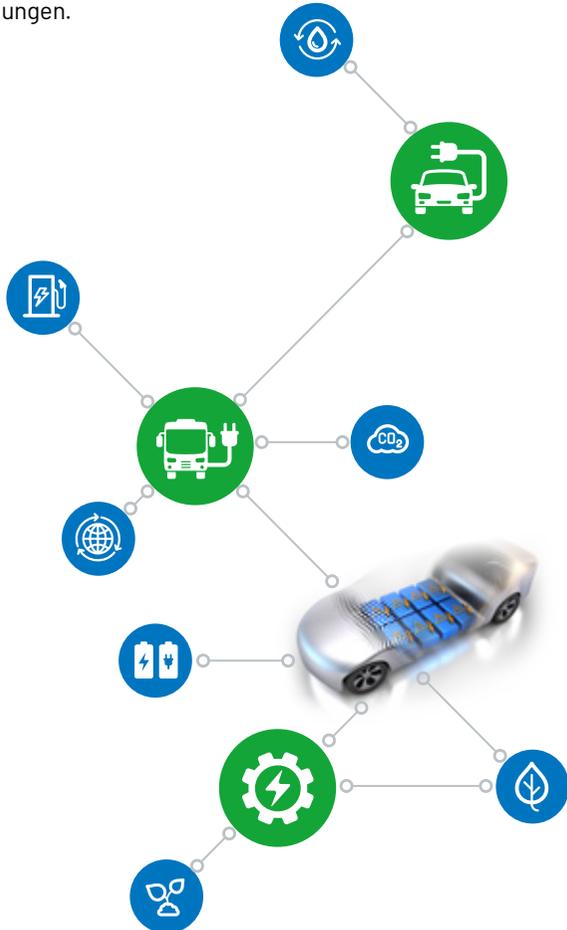


Die Witzenmann-Gruppe

Immer beim Kunden vor Ort

Die Witzenmann-Gruppe ist der führende Experte für das sichere Leiten von Medien und Energie. Mit 22 Standorten ist sie weltweit in Europa, Asien und Amerika vertreten. Als Engineeringpartner gestaltet Witzenmann den Wandel der Automobilindustrie mit und entwickelt kundenspezifische Lösungen. Dazu gehören neben klassischen Anwendungen der Fahrzeugindustrie, Luft- und Raumfahrt, Produktlösungen für die neuen Märkte der E-Mobilität und H₂-Anwendungen.



Witzenmann GmbH

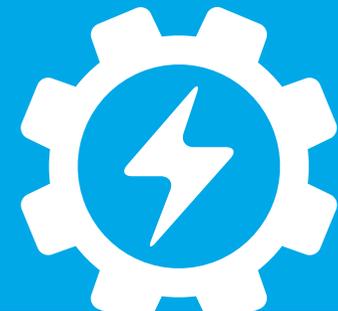
Östliche Karl-Friedrich-Str. 134
75175 Pforzheim, Germany

Kontakt:
newmobility@witzenmann.com
www.witzenmann.de

1929de/1/01/23/pdf

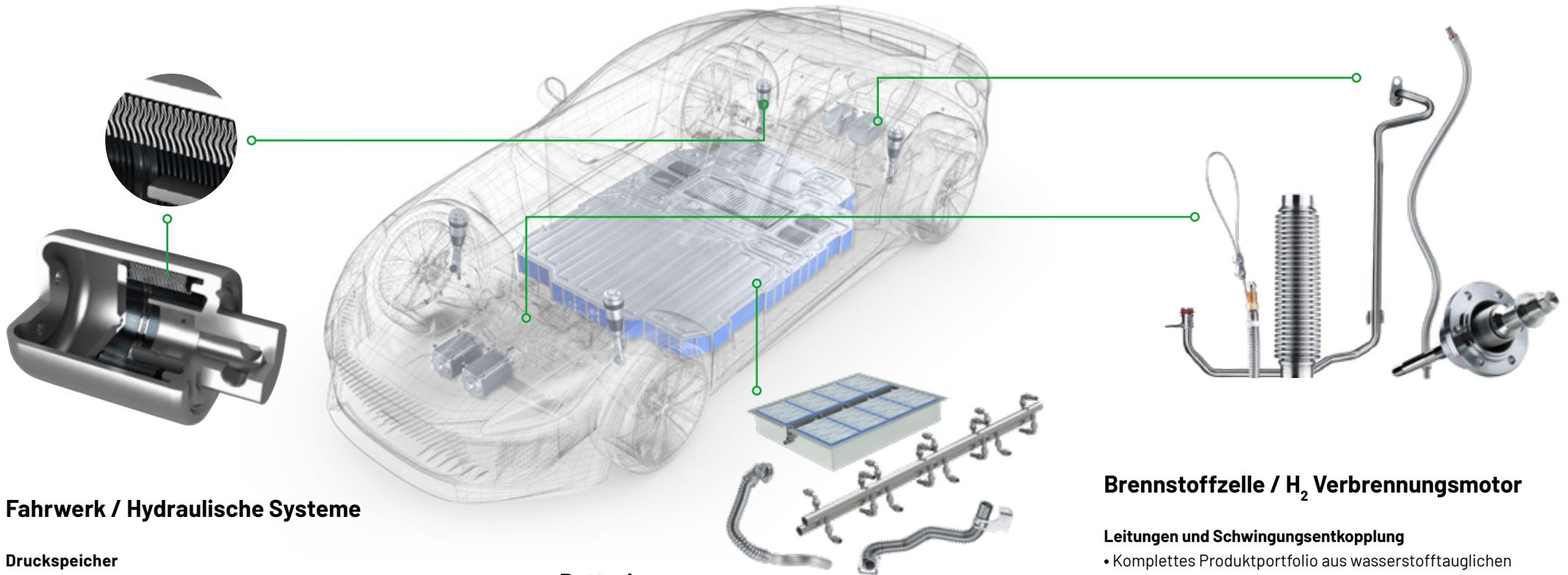
Produkte für New Mobility

Lösungen vom Marktführer



Experten im Leiten von Medien und Energie

E-mobility, Brennstoffzelle, Gas, Flüssigkeiten



Fahrwerk / Hydraulische Systeme

Druckspeicher

- Energiespeicherung/-rückgewinnung
- Volumenausgleich
- Dämpfung von Druckpulsationen
- Hoher technischer Sauberkeitsstandard
- Kompakte Bauweise
- Gleichbleibende Produkteigenschaften über die Lebensdauer
- Wartungsfrei

Batterie

Kühlleitungen und Leitungssysteme

- Metallisch flexible Medienleitungen
- Platzsparende und leichte Bauweise
- Modularer Aufbau mit individuellen Anschlusstechniken
- Hohe Temperaturbeständigkeit
(Feuerbeständigkeit gemäß ECE-R100)

Entgasungsleitungen

- Leitungen für die kontrollierte Entgasung von Batterien
- Metallische Leitungen mit hoher Temperaturbeständigkeit
- Erhöhte Sicherheit bei Unfall und „Thermal Runaway“
- Hohe geometrische Anpassungsfähigkeit

Brennstoffzelle / H₂ Verbrennungsmotor

Leitungen und Schwingungsentkopplung

- Komplettes Produktportfolio aus wasserstofftauglichen Edelstählen (beständig gegen Wasserstoff-Versprödung)
- Ausgelegt für systemtypisch hohe Drücke
- Stabile Eigenschaften über die Lebensdauer
- Beständig gegen Permeation
- Geometrisch anpassungsfähig
- Gängige Anschlusstechniken