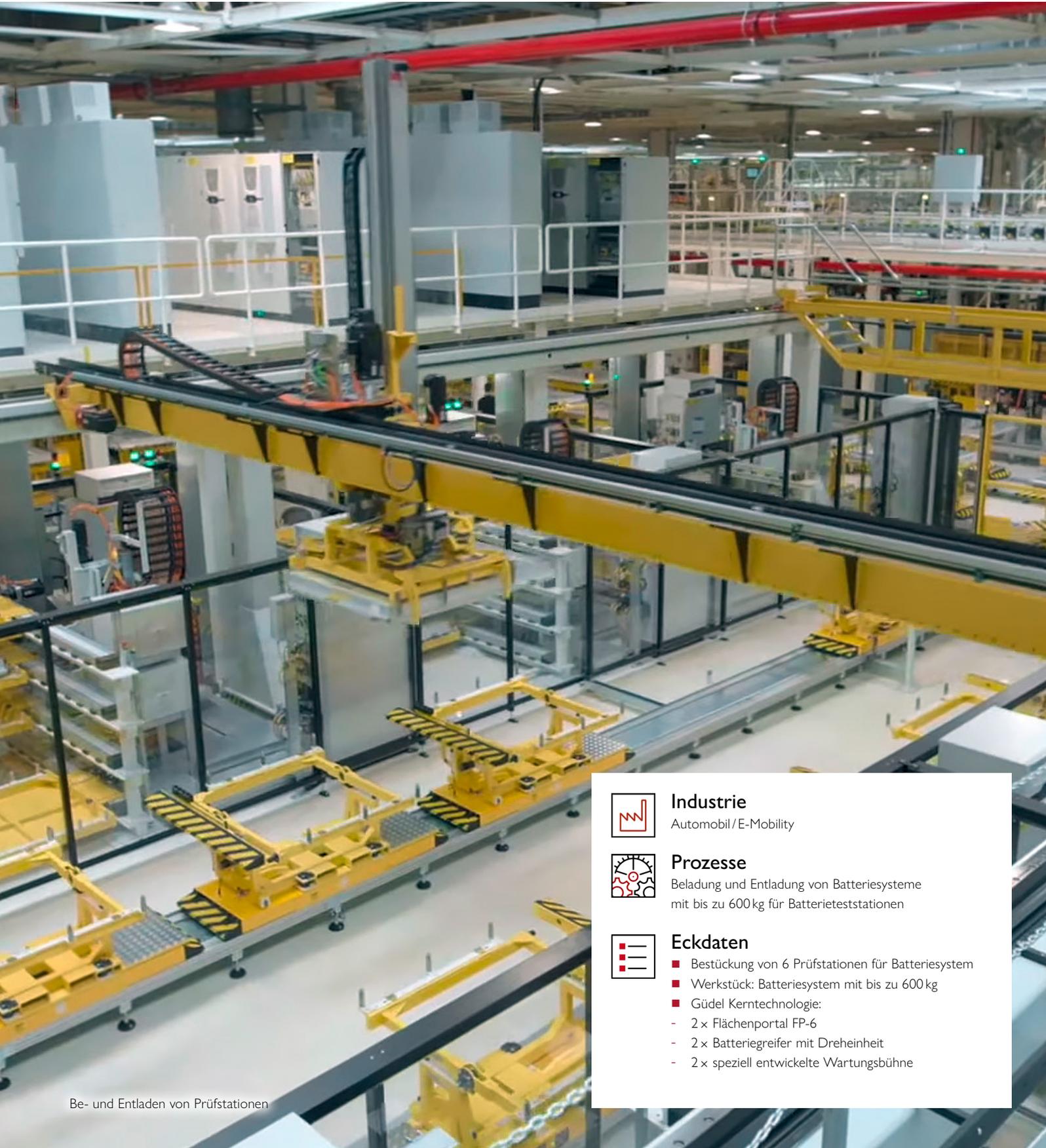


Batteriehandling für E-Autos

Automatisierte Be- und Entladung von Batteriestationen



Industrie

Automobil / E-Mobility



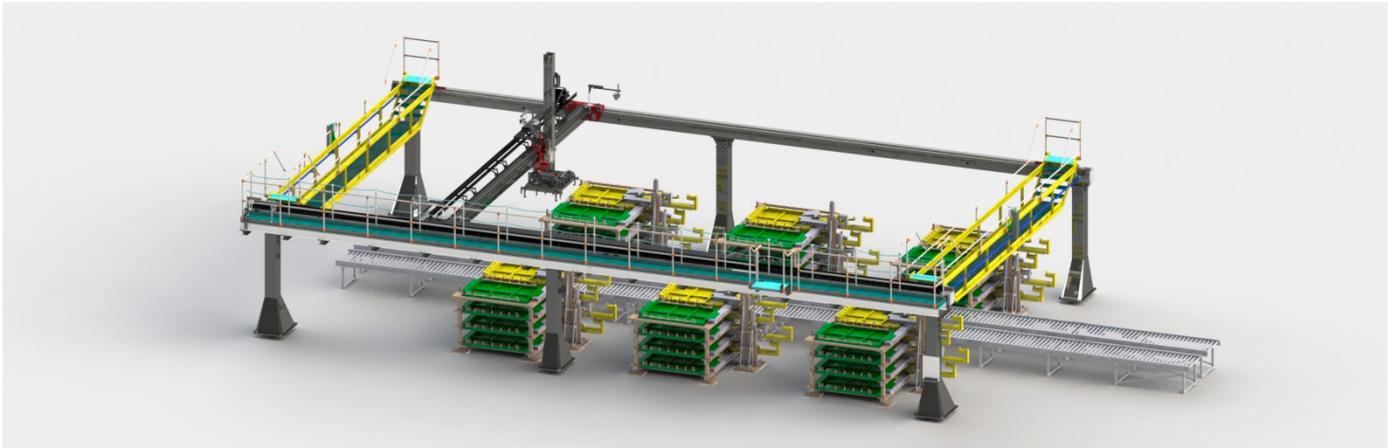
Prozesse

Beladung und Entladung von Batteriesystemen mit bis zu 600kg für Batterieteststationen



Eckdaten

- Bestückung von 6 Prüfstationen für Batteriesystem
- Werkstück: Batteriesystem mit bis zu 600kg
- Güdel Kerntechnologie:
 - 2 × Flächenportal FP-6
 - 2 × Batteriegreifer mit Dreheinheit
 - 2 × speziell entwickelte Wartungsbühne



Komplettes Layout der Prüfstationen für Batteriesysteme



Kurzbeschreibung

Fließende Maschinenbedienung

Nach der Fertigmontage werden die 600 kg schweren Batteriesysteme durch die kundenseitige Fördertechnik bereitgestellt. Das Batteriesystem wird anschließend durch das Güdel FP-6 mit dem Batteriegreifer gegriffen und in eine freie Prüfstation zugeführt. Nach der Prüfung der Batterie wird diese wieder vom Güdel FP-6 entnommen und auf der Fördertechnik platziert.

Durch das Güdel Portal ist es sichergestellt, dass das Batteriesystem toleranzgenau in die Prüfstation abgelegt und entnommen wird.

Sichere Montage und Wartung

Die Anlagen wurden durch Güdel Fachmonteure aufgestellt und termingerecht sowie prozesssicher an den Kunden über-

geben. Dank der manuell verfahrbaren Wartungsbühnen können die notwendigen Wartungen unkompliziert durchgeführt werden.

Weitere Leistungen

Die einzigartige Greifertechnik von Güdel ist in der Lage, variable Werkstücke in jedem Gewicht und in jeder Dimension zu greifen. Güdel ist immer bereit, kundenspezifische Automatisierungslösungen zu realisieren.

Je nach Kundenanfrage ist Güdel bereit, die Steuerung für Portale und Greifer sowie die Fördertechnik und Schutzeinrichtungen für die komplette Linie zu übernehmen.

Güdel Technologie

- Automation von Prüfanlagen für Batteriesysteme für E-Autos
- Flächenportale, Greifer und Wartungsbühne
- Fabrikautomation
- Maschinen- und Prozessverkettung
- Weltweite Produktion und Installation



Güdel Germany GmbH

Güdel Germany, eine Tochtergesellschaft der Güdel Group AG mit Sitz in Langenthal, Schweiz, ist ein Anbieter von Automatisierungslösungen. Güdel Germany ist spezialisiert auf Robotics, Solutions und Prime Care und deckt das komplette Portfolio vom Vertrieb bis zur Konstruktion und Inbetriebnahme ab. Mit hoher Geschwindigkeit, hoher Präzision, hoher Belastung, maximaler Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit in einem, ist Güdel Ihr globaler Partner für Ihre individuellen Automatisierungslösungen.

Kontakt

Güdel Germany GmbH
 Industriepark 107
 74706 Osterburken, Deutschland
 Telefon: +49 6291 6446 0
 ge.gudel.com

[Online Kontaktformular](#)