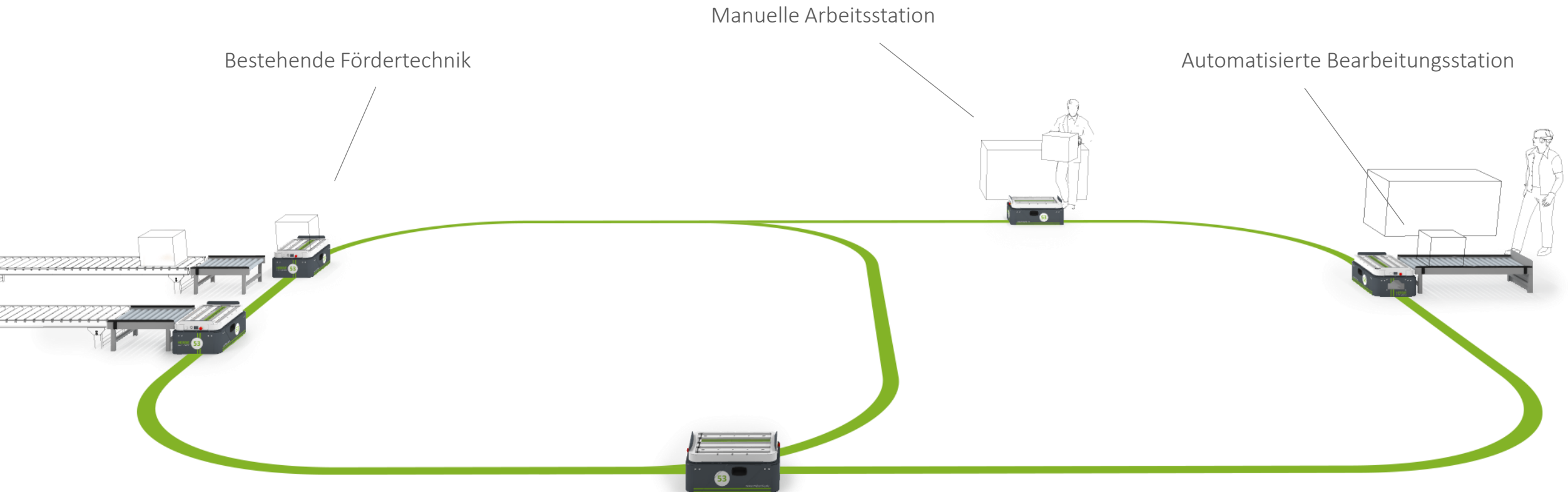


# HERBIE

Save your people for better tasks than walking.



# Funktionsprinzip



Herbie kann überall dort eingesetzt werden, wo Ware von A nach B transportiert werden muss.  
Das Prinzip ist simpel: Herbie hält an einer Station, nimmt Ware auf und gibt diese an einer anderen Station wieder ab.  
Stationen können dabei bestehende Fördermodule oder Bearbeitungsstationen mit unterschiedlichen Automatisierungsgraden sein.

# Warum HERBIE?



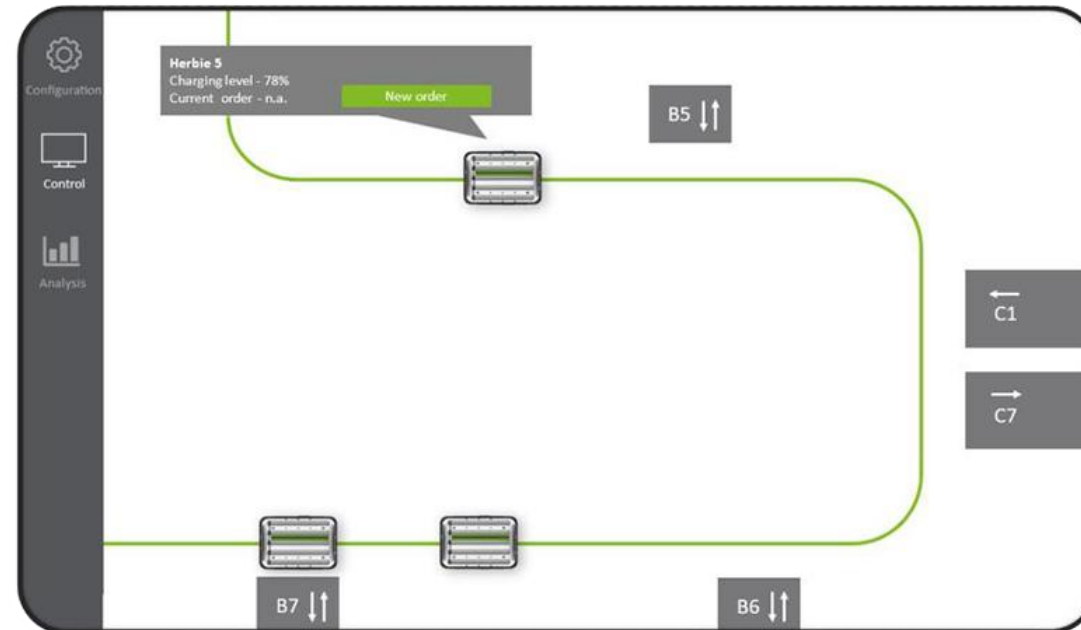
0,4 €/km



7 €/km

Die Betriebskosten inklusive Strom und Wartung liegen bei ca. 0,4 € pro km.  
Durch kosteneffiziente Startlösungen erreicht HERBIE im Großteil der Anwendungsfälle Amortisationszeiten von weit unter 2 Jahren.

# Moderne Webschnittstelle



Unser Ziel ist es, Industrie 4.0 für jedermann verständlich und anwendbar zu machen. In unserer mobilen Webanwendung sorgen wir durch minimalistisches Design, kompakte Designbausteine und den ständigen Kontakt zum Kunden für eine intuitive Benutzerschnittstelle.

# Flexibilität durch Modularität



Sie möchten flexibel bleiben und auf neue Anforderungen reagieren können - kein Problem!  
Herbie kann durch seinen modularen Aufbau in vier Dimensionen angepasst werden:

Lastenaufnahme, Höhe, Energieladesystem und Software.

# Umgebungsanforderungen



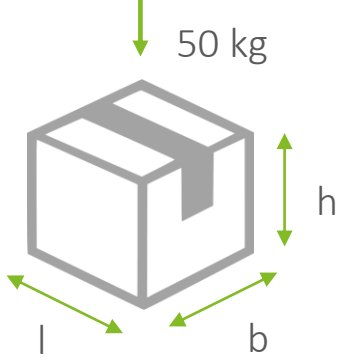
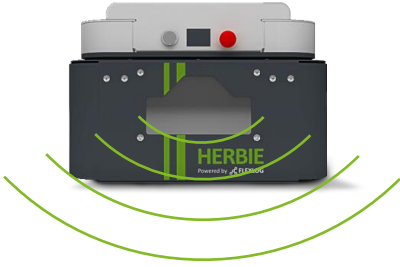
Indoor

240V

Industrie-  
boden



# Technische Spezifikationen

Geschwindigkeit	Navigation	Max. Zuladung	Sicherheit
 <p>Min 0,2 m/s Max 1,0 m/s</p>	 <p>Landmarken-basiert</p>	 <p>50 kg</p> <p>600x800x400mm</p>	 <p>LiDAR-Scanner</p>

# Kontakt



Marcel Meckes • Carrybots GmbH • +49 721 754035 53 • [marcel.meckes@carrybots.de](mailto:marcel.meckes@carrybots.de)