

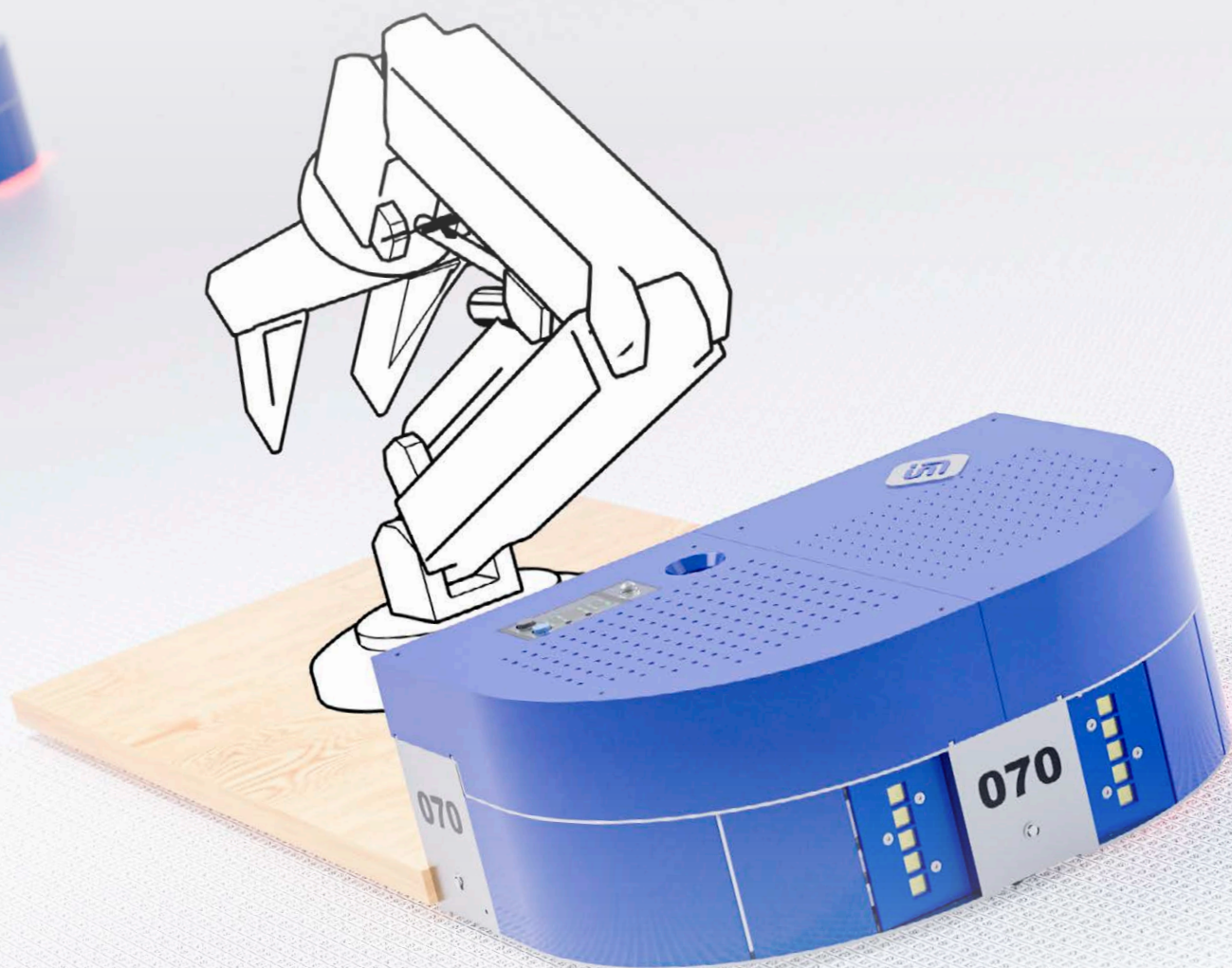


STOROJET

NEXT LEVEL STORAGE



Made in Germany



PRODUKTIONS AUTOMATISIERUNG



VOLLAUTOMATISCHER WARENTRANSPORT UND LAGERUNG

REVOLUTIONÄRER WARENTRANSPORT OHNE FÖRDERBÄNDER: Sie füllen den Warenträger – **STOROJET** übernimmt den Rest. Die flexiblere Alternative zum herkömmlichen Förderband.

EINLAGERN LEICHT GEMACHT – STOROJET'S BESONDERE KOMBINATION: Nicht nur transportieren, sondern auch lagern! **STOROJET** übernimmt nicht nur den Transport, sondern sorgt auch für die optimale Lagerung Ihrer Produkte.

WARENTRÄGER NACH IHREN BEDÜRFNISSEN: Mit **STOROJET** können Sie Ihre Warenträger in Form, Größe und Aufbau nach Ihren Bedürfnissen anpassen, damit sie perfekt zu Ihren Produkten passen.

INDIVIDUELLE TRANSPORTWEGE, EINFACH ZU ERWEITERN: Durch unser Baukastensystem im Raster 1,6 m × 1,2 m passen Sie die Fahrwege der Roboter (Mini-FTS) an die Gegebenheiten Ihrer Halle und Ihrer Produktion an.

BENUTZERFREUNDLICHE STEUERUNGSSOFTWARE: Konzipiert für hohe Kompatibilität und einfache Anbindung an Ihr System. Unsere Software lässt Sie Wege und Anhänger nach Ihren Wünschen gestalten.

PRÄZISE HALTEPOSITIONEN FÜR NAHTLOSE ZUSAMMENARBEIT: Unsere Roboter fahren präzise Positionen an, um eine reibungslose Zusammenarbeit mit Ihren Geräten z. B. Greifarmen in Ihrer Einrichtung zu ermöglichen.

DIE ALL-IN-ONE LÖSUNG FÜR LAGERUNG UND TRANSPORT: **STOROJET** bietet Ihnen die umfassende Lösung für Ihre Produktion. Vom Einlagern bis zum Transport – alles wird in einem System realisiert.

STOROJET REDUZIERT KOSTEN durch die Verwendung von **EINFACHEN ELEMENTEN** für den Systemaufbau.

Setzen Sie auf die erprobte **STOROJET** Technik und kontaktieren Sie jetzt Ihren persönlichen Ansprechpartner für eine unverbindliche Beratung.

Die **STOROJET**-Steuersoftware bietet eine umfassende Lösung für Lager- und Transportvorgänge im gegebenen 1,6 m × 1,2 m Raster.

Zum Erfüllen der Kundenaufträge (siehe Innenseite) wählt die Steuersoftware passende Mini-FTS aus und weist ihnen Fahrwege und Lagerorte zu. Alle Redundanzen des Layouts sind in der Steuersoftware abgebildet. Das hilft bei Störungen von Einzelkomponenten. Das System verfolgt den Standort jedes Anhängers und parkt Anhänger ohne aktuellen Auftrag im Lagerturm.

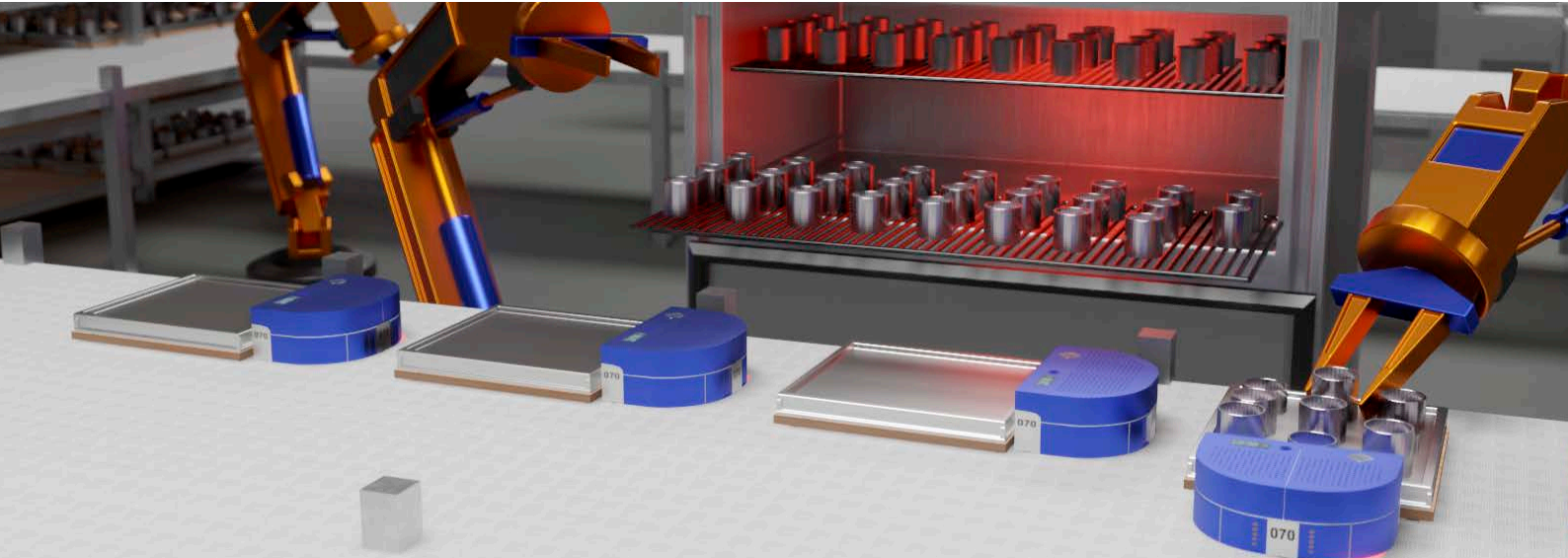
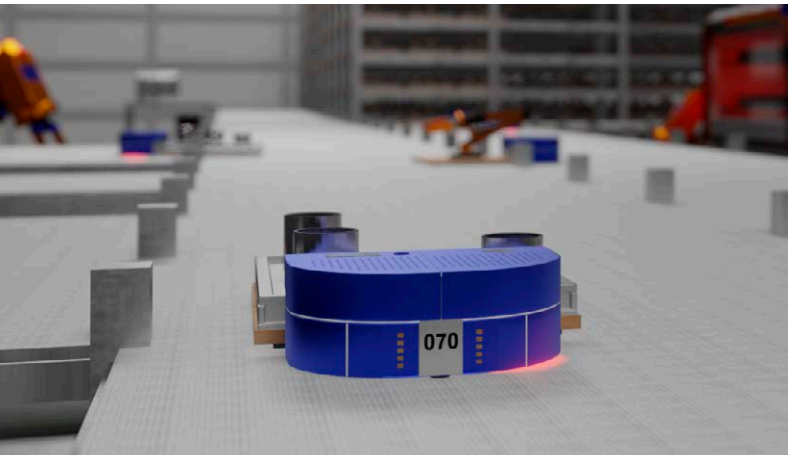
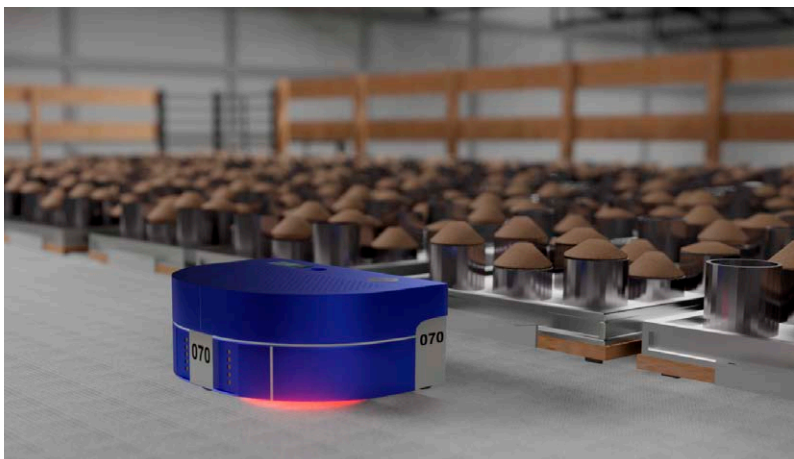
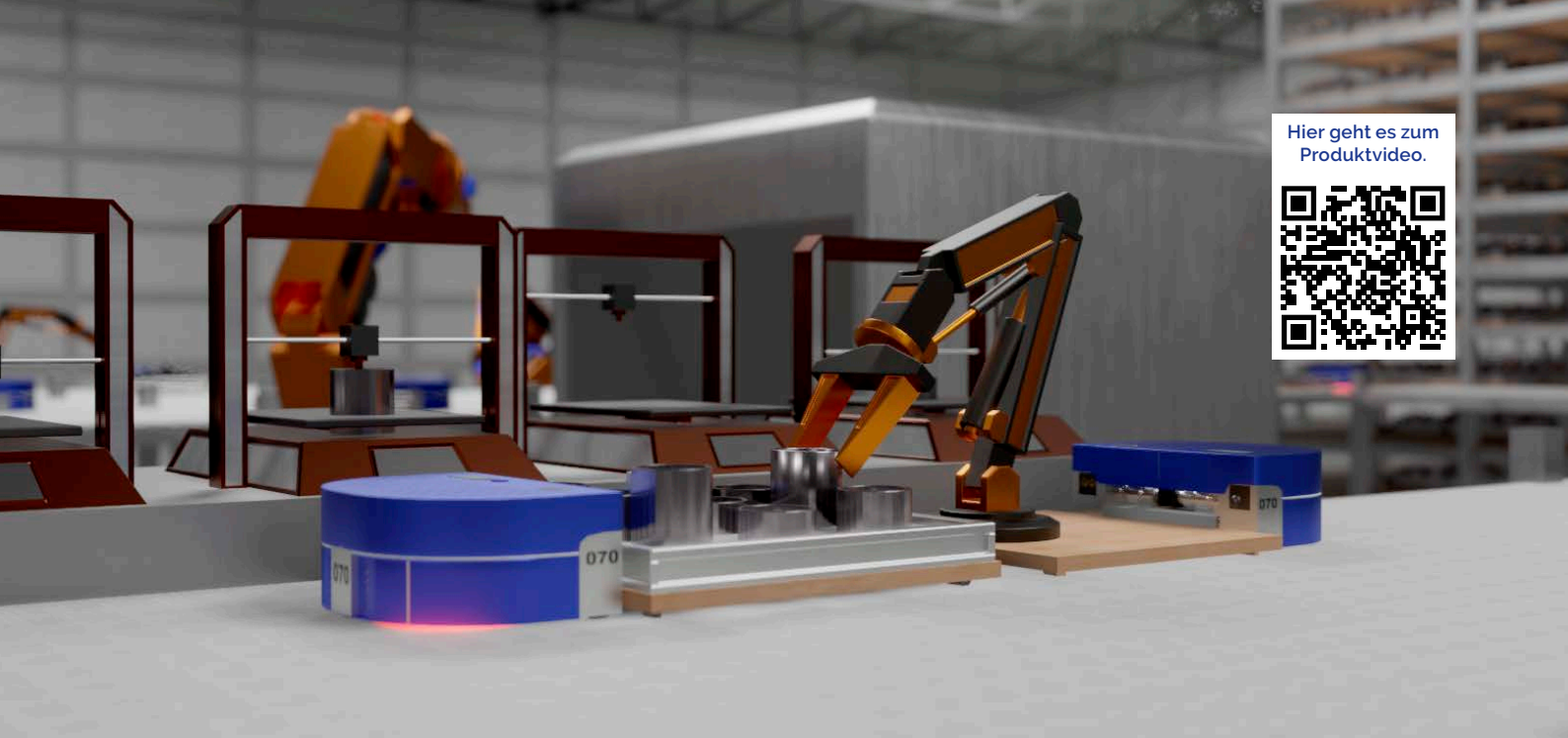
Die Steuersoftware kennt nicht Inhalt und Aufbau der Anhänger – nur Höhe, Breite und Länge, die sie für das Fahren braucht.

Wie Sie **STOROJET** integrieren:

Über die benutzerfreundliche Schnittstelle sendet die kundenseitige Software Aufträge mit der Angabe, wann welcher Anhänger wo bereitstehen soll.

Die Software des Kunden kann auf der Schnittstelle aufbauen, verwaltet die Werkstücke, Werkzeuge oder Waren auf den Anhängern und steuert die Manipulatoren und andere Geräte.

Hier geht es zum
Produktvideo.





LAGERTURM

- Modular planbare Grundform bis zu 12 m Höhe
- Unterschiedliche Ebenenabstände möglich
- Vernetzung der Ebenen durch Lifte
- Lagerung der für die Produktion benötigten Teile inkl. Zwischen- und Endlagerung
- Erweiterbar im laufenden Betrieb

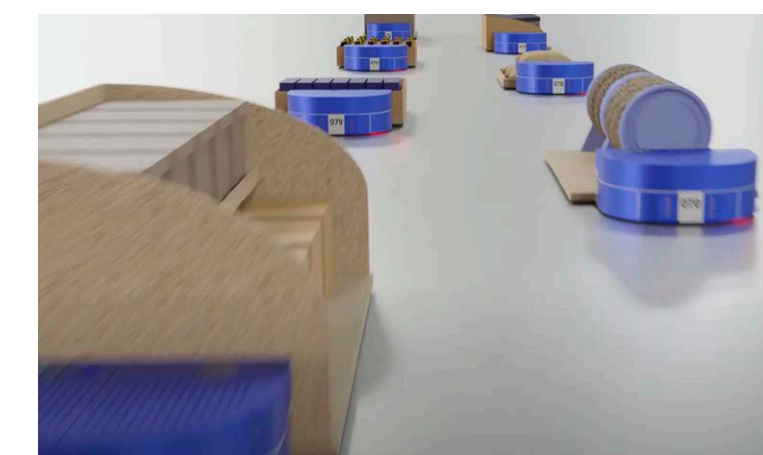
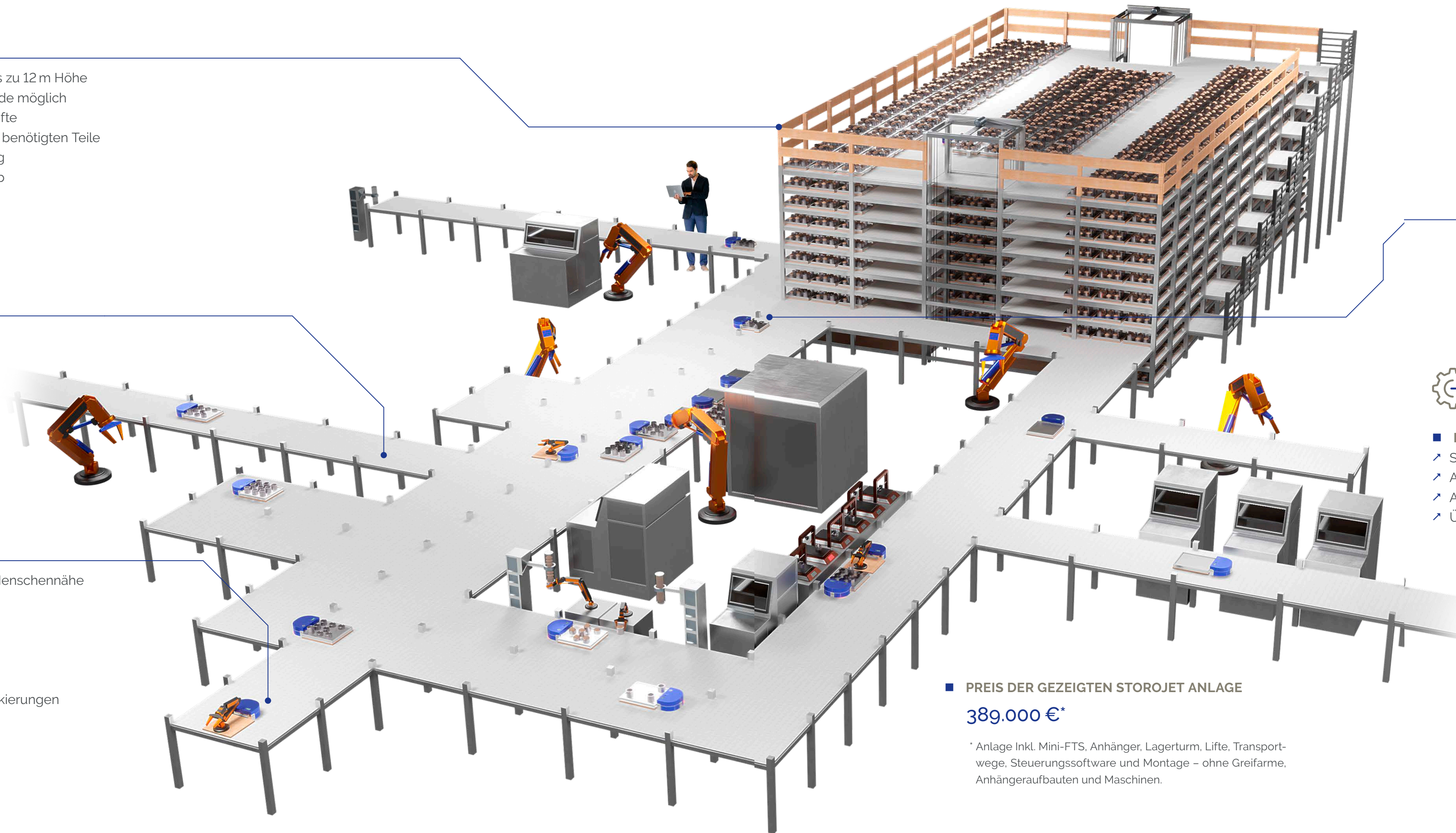
FAHRWEGE

- Frei planbare und flexibel aufstellbare Fahrwege Grundraster 1,6 x 1,2 m
- Individuelle Höhe
- Erweiter- und umplanbar im laufenden Betrieb
- Hallenübergreifende Vernetzung
- Manuell hochklappbare Brücken zur Erreichbarkeit aller Maschinen



MINI-FTS

- Fahrerloses Transportsystem (FTS) für Arbeiten in Menschnähe
- Maße: (B x T x H) 40 x 27,5 x 15 cm
- Gewicht: 15 kg
- Einsatztemperatur: 10-40 °C
- Batterie: LiFePo
- Einsatzdauer: 8 h, autonomes Laden
- Navigation: Vollautomatisch anhand von Bodenmarkierungen
- Koordinierung: Durch Zentralsystem per WLAN
- Ortsauflösung: Submillimetergenau, Lage: +/- 0,2°



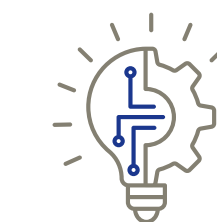
WARENTRÄGER (ANHÄNGER)

- Maximale Zuladung: 20 kg
- Individuell 40-50 cm Breite und 50-90 cm Länge
- Zum Transportieren und Lagern
- Kundenindividuelle Aufbauten
- Optionale Montage kleiner, voll funktionsfähiger Manipulatoren



REDUNDANTE SOFTWARE

- Steuerungssoftware für Mini-FTS und Lifte
- Automatische Wegfindung
- Automatische Verwaltung der Abstellorte
- Übersichtliche API



IHR BEITRAG

- Anbindung der STOROJET-Steuerungssoftware an Ihre Software
- Verwaltung der zu verfahrenen Waren
- Angabe, welcher Anhänger wann und wo bereitgestellt werden soll
- Ansteuerung der Manipulatoren
- Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung

PREIS DER GEZEIGTEN STOROJET ANLAGE

389.000 €*

* Anlage inkl. Mini-FTS, Anhänger, Lagerturm, Lifte, Transportwege, Steuerungssoftware und Montage – ohne Greifarme, Anhängeraufbauten und Maschinen.

■ REFERENZKUNDEN



➤ www.solarversand.de



➤ www.angelplatz.de

modellbau  härtle

Wir brechen Maßstäbe!

➤ www.haertle.de



➤ www.brillenplatz.de



➤ www.mycybergroup.com



STOROJET
NEXT LEVEL STORAGE

Storojet GmbH

Zuckmayerstr. 15, 65582 Diez ■ +49 (0) 6432 9139 770 ■ storojet.de | info@storojet.de