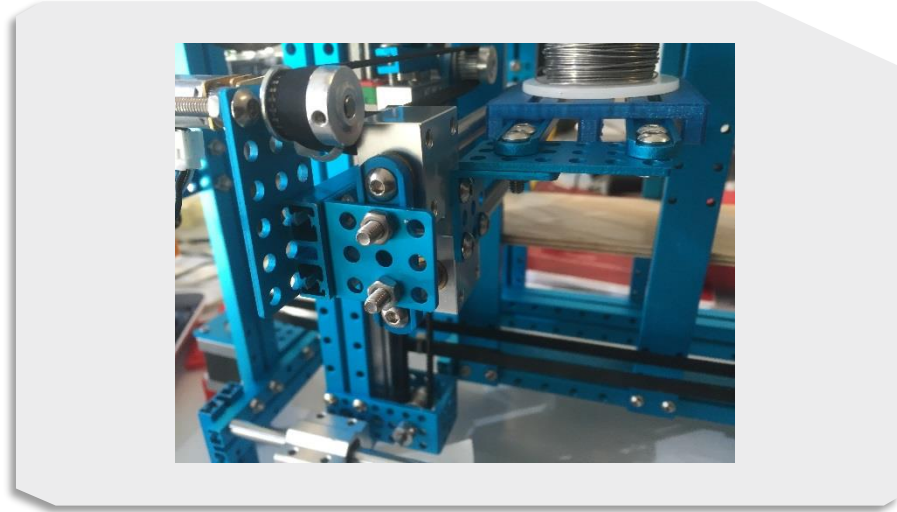


Marlene | Das digital Lager zur Optimierung und Selbststeuerung eines Hochregallagers

Lösungsbeschreibung

- Das Model wurde gebaut, um Optimierungsprozesse in Hochregallagern zu simulieren
- Das technische Interface ist im Augenblick für die Steuerung aus dem SAP-EWM optimiert
- Das Model liefert permanent Zustands- und Positionsdaten an das EWM-System und identifiziert u.a. Behälter über RFID-Technologie
- Ein realistischer Test von Fahrwegoptimierungen ist durch Parametrisierung der Maschinenkomponenten möglich.



Vorteile

- » Direkte Kopplung an SAP-EWM
- » Autarke Fahrwegsteuerung der Fördertechnik auf Basis von Steuerdaten aus dem EWM
- » Positionsrückmeldungen und Auto-Id-Verfahren

System und Technik

- » HRL-Modell
- » it.x-PLC Connector
- » SAP HCP
SAP ERP Business Suite