

## REFERENZ

Neues Hochregallager für Schmiederäder



**AUTOMATISCHES HANDLING VON  
EWPS-LADUNGSTRÄGERN**



**OTTO FUCHS**  
MEINERZHAGEN, DEUTSCHLAND

### Ausgangssituation

- Just-In-Time Warenverfügbarkeit für die Kunden
- Verdichtung der bisherigen Blocklagerfläche
- Reduzierung des Aufwandes in der Kommissionierung
- Erhöhung der Diebstahl- und Warensicherheit

### Lösung

Bis zu 1,3 Millionen Schmiederäder erhalten jährlich auf hochmodernen Lackier- und Polieranlagen ihr Oberflächenfinish, werden im neuen Hochregallager eingelagert und für den Versand vorbereitet. Das Automatiklager in Silobauweise hat Unitechnik schlüsselfertig realisiert.

Die EWPS-Ladungsträger für den Automotive-Bereich entsprechen nicht den Standardgrößen und kommen im Lager von OTTO FUCHS in vier unterschiedlichen Varianten (EWPS Typ 2, 3 und 4 sowie eine Sonderpalette) zum Einsatz.

Die Lösung von Unitechnik sieht eine doppelte Quereinlagerung der unterschiedlich langen Ladungsträger vor. Innerhalb der Systemfächer können verschiedene Kombinationen von EWPS-Paletten abgestellt werden.

Auf vier Versandbahnen können bis zu 18 Paletten für die LKW-Verladung bereitgestellt werden.

### Technik und Kennzahlen:

- Hochregallager als Silo
  - 3 Gassen
  - ca. 8.100 Stellplätze
  - Doppeltiefe Lagerung
  - EWPS-Ladungsträger (European Wheel Pallet System)
- UniWare Lagerverwaltungssystem
- UniWare Anlagenvisualisierung
- Host-Anbindung an SAP ERP

Unitechnik Systems GmbH

Fritz-Kotz-Straße 14  
51674 Wiehl, Germany

Fon +49 2261 987-0  
Fax +49 2261 987-588

logistics@unitechnik.com  
www.unitechnik.com

**Unitechnik**  
PERFECTION AUTOMATED.