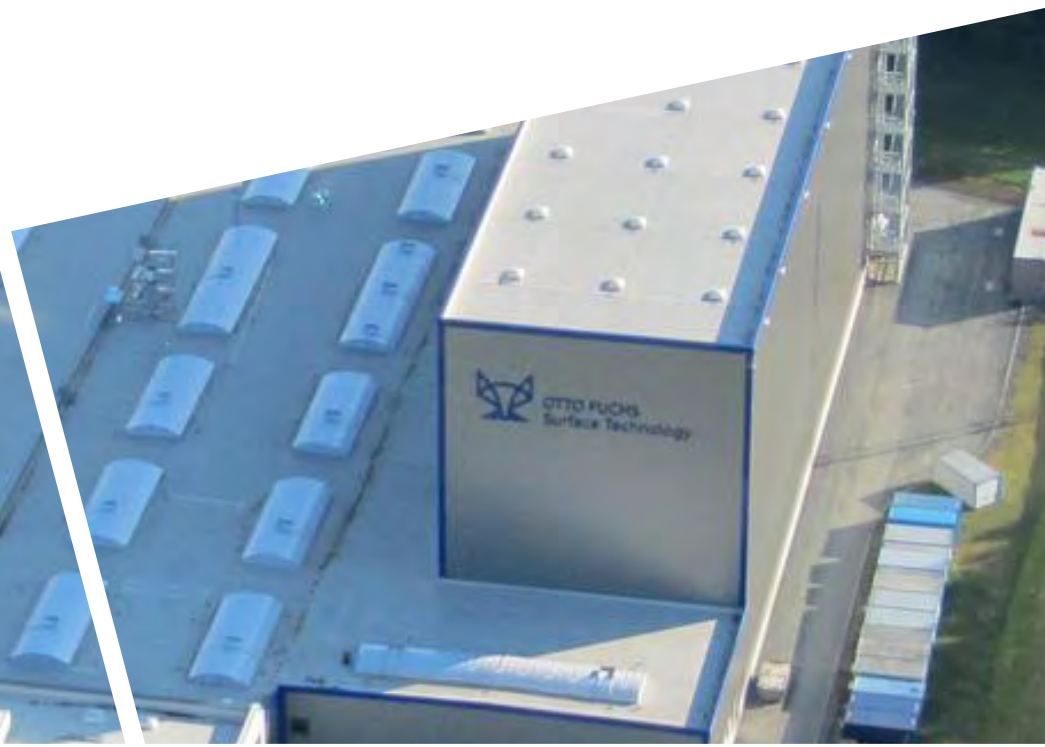




OTTO FUCHS



NEUES HOCHREGALLAGER  
FÜR SCHMIEDERÄDER

**U**nitechnik  
*PERFECTION AUTOMATED.*



## AUSGANGSSITUATION

Flüge ins All, weltweite Beförderung von Menschen und Gütern, Hochtechnologie im Maschinenbau, die Prägung großer Städte durch moderne Architektur ...überall dort ist OTTO FUCHS mit Ideen, Produkten und Lösungen vertreten. Das bekannteste Produkt dürfte jedoch die legendäre „Fuchs-Felge“ sein.

Auf einer Gesamtfläche von fast 23.000 Quadratmetern entstand ein neues Oberflächenzentrum für die edlen Schmiederäder. In verschiedenen Arbeitsgängen werden diese lackiert und poliert. Der Versand zu den Automobilwerken erfolgt auf den in der Branche üblichen EWPS-Ladungsträgern (European Wheel Pallet System).

Das neue Logistikzentrum dient der effizienten Abwicklung der Just-in-time-Abrufe der Kunden. Die Verdichtung der bisherigen Blocklagerflächen und die Reduzierung des Aufwandes in der Kommissionierung sowie die Erhöhung der Diebstahl- und Warensicherheit sind weitere wichtige Ziele.



OTTO FUCHS

**OTTO FUCHS KG**

Meinerzhagen, Deutschland

---

Automatisches Handling von  
EWPS-Ladungsträgern



## LÖSUNG

Bis zu 1,3 Millionen Schmiederäder werden jährlich 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 sonst üblichen Standardgrößen in der Intralogistik. Sie kommen im Lager von OTTO FUCHS in vier unterschiedlichen Varianten (Typ 2, 3 und 4 sowie eine Sonderpalette) zum Einsatz.

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

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





## TECHNIK UND KENNZAHLEN

- UniWare-LVS mit Host-Anbindung an SAP ERP
- Hochregallager in silobauweise für 8.100 Stellplätze
- 3 Regalbediengeräte
- 1 Querverschiebewagen mit 2 LAM-Förderer
- Transportsysteme für EWPS-Ladungsträger (European Wheel Pallet System)
- Flexible Regalfachbelegung für verschiedene Palettentypen
- Aufwändige Konturenkontrolle bei der Einlagerung



# **Unitechnik** *PERFECTION AUTOMATED.*

**Unitechnik** ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen in der 2. Generation. Seit fünf Jahrzehnten zählen wir zu den führenden Anbietern von Industrie-Automatisierung und Informatik. Wir planen und realisieren maßgeschneiderte Systeme für die innerbetriebliche Logistik und die Produktion. Dabei treten wir weltweit als Gesamtlieferant auf.



[www.unitechnik.com](http://www.unitechnik.com)

**Unitechnik Systems GmbH** Fritz-Kotz-Straße 14, 51674 Wiehl-Bomig, Germany



+49 2261 987-0



[logistics@unitechnik.com](mailto:logistics@unitechnik.com)