

# TEAM *MinForm*

2. Halbjahr 2021

## INHALT

TECE mit ProStore® und AutoStore im Echtbetrieb | Eisbär Eis gerüstet für die Zukunft | Mit dem digitalen Zwilling zur Simulation und Emulation in der Intralogistik | SK Pharma Logistics überzeugt von ODAs | CRM auf APEX-Basis | TEAM Low Code Suite | Stellenangebote und Veranstaltungen



## TECE mit ProStore® und AutoStore im Echtbetrieb. Effizient. Schnell. Vollautomatisch.

TECE in Emsdetten ist als mittelständisches Unternehmen einer der führenden Anbieter für intelligente Haustechnik in Deutschland und global tätig.

Viele TECE-Produkte wirken dabei im Verborgenen: Rohr- und Vorwandsysteme, Unterputzspülkästen, Druckpüler und weitere wichtige Haustechniksysteme uvm. werden weltweit in Immobilien eingesetzt.

Zur Optimierung der innerbetrieblichen Logistik am Stammsitz entschied sich TECE für ein vollautomatisches AutoStore-Lager mit 30.000 Behältern und 8 AutoStore-Robotern.

AutoStore ist ein platzsparendes sowie hocheffizienteste robotergestütztes Lager- und Kommissioniersystem, das sich problemlos in existierende Lager integrieren lässt.

Mit den Lagerrobotern von AutoStore erhält TECE die in der schnelllebigen und digitalen Wirtschaft von heute benötigte Geschwindigkeit, Präzision und Zuverlässigkeit im Lager.

Die Befüllung und Entnahme via AutoStore erfolgt bei TECE nun über 4 Ka-

russellports. Von den Ports führt ein Förderband zum Packtisch mit integrierter Waage für den Kartonversand.

Das fahrerlose Transportsystem für den Materialfluss vom Wareneingang zum AutoStore und vom AutoStore zur Versandbereitstellung komplettiert die Lösung.

Die neue AutoStore-Anlage wurde vollständig in die ProStore®-Umgebung integriert, die von TECE bereits seit vielen Jahren eingesetzt wird.

Die einheitliche Oberfläche und das Look&Feel führten somit zu keinem Bruch in der Bedienung der Anwendung und zu einem Vorteil bei der Einführung des Systems.

Das Auftragsmanagement findet weiterhin ausschließlich in ProStore® statt. Die bereits bei TECE eingesetzten Strategien und Regeln zur Kommissionierauftragsbildung konnten daher auch direkt auf das AutoStore angewendet werden, was ein weiterer Vorteil war.

Am AutoStore Port werden Einlagerung und Kommissionierung sowie Inventur und Servicearbeiten mit ein-

## AutoStore

heitlichem User-Interface bearbeitet. Buchungen werden ohne zusätzliche Schnittstellen direkt in ProStore® gebucht. Damit sind Auftragsstatus und Bestand immer auf aktuellem Stand.

Das AutoStore-System wurde vom Integrator Element Logic Germany aus Bad Friedrichshall geliefert.

Die Einführung fand termingerecht im August 2021 statt. Die Bestände wurden sukzessiv im AutoStore eingelagert. Sobald ein Artikelbestand in ausreichender Menge im AutoStore vorhanden war, erfolgte die Umstellung der Kommissionierung. So fand schrittweise der erfolgreiche Übergang statt.

TECE ist mit der Automatisierung des Lagers einen weiteren wichtigen Schritt in Richtung Zukunft gegangen.

