

# Die Logistik- software, die zukünftige Fachleute ausbildet

Das Berufsbildungszentrum Promotrans unterrichtet seinen Logistikstudenten, wie sie mit Hilfe der Verwaltungssoftware von Mecalux Lagerabläufe optimieren können.

Land: **Frankreich** | Sektor: **Bildung**



Groupe  
promotrans

## DIE HERAUSFORDERUNG

- Ausbildung künftiger Fachleute für die Logistikbranche in der **Digitalisierung von Lagerprozessen**.
- Bereitstellung einer **Verwaltungssoftware**, die Dozenten dabei hilft, Arbeitsabläufe zu erklären, indem eine reale Lagerumgebung simuliert wird.

## DIE LÖSUNG

- **Software** Easy WMS von Mecalux.

## DIE VORTEILE

- Die Studenten werden darin geschult, die **Digitalisierung** in die Lagerverwaltung zu integrieren.
- **Dynamischer und interaktiver Unterricht** dank einer Software, die ein reales Lagerumfeld simuliert.



Promotrans ist ein französisches Berufsbildungszentrum, das jedes Jahr 50.000 Studenten auf einen erfolgreichen Einstieg in den Arbeitsmarkt vorbereitet. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung im Auftrag von Transport- und Logistikunternehmen erfüllt Promotrans die Anforderungen öffentlicher und privater Unternehmen mit einer praxisnahen und qualitativ hochwertigen Ausbildung in ganz Frankreich. Das Lehrerteam von Promotrans bereitet die Teilnehmer - von aktiven Arbeitnehmern über Umschüler bis hin zu Arbeitssuchenden - darauf vor, sie mit allen notwendigen Instrumenten vertraut zu machen, um sich beruflich weiterzuentwickeln. Als Einrichtung, die bekannt ist für ihr Fachwissen in den Bereichen Beschäftigung und Ausbildung, ist Promotrans zum Partner für Unternehmen geworden, da Schulungen angeboten werden, die die berufliche Weiterentwicklung der Auszubildenden fördern.

- » **Berufsbildungszentren in Frankreich: 30**
- » **Campusse in Frankreich: 14**
- » **Ausgebildete Studenten pro Jahr: 50.000**



Die Implementierung einer Lagerverwaltungssoftware, die die Bestandsverwaltung optimiert, eine umfassende Nachverfolgbarkeit der Waren ermöglicht und die Abläufe beschleunigt, ist ein sich fortsetzender Trend. Angesichts dieser Realität müssen künftige Logistikfachleute derart ausgebildet sein, dass sie die Digitalisierung in die Lagerverwaltung einbeziehen und das Beste aus dieser Art von Software herausholen können.

Promotrans, eines der renommiertesten Berufsbildungszentren Frankreichs, hat sich zu einem wichtigen Akteur im französischen Bildungssystem entwickelt und bildet jährlich fast 50.000 Studenten in den Fachrichtungen aus, die von den französischen Unternehmen am stärksten nachgefragt werden. „Um einen Abschluss in Logistik zu erlangen, müssen unsere Studenten in der Lage sein, ein Softwareprogramm für die Lagerverwaltung anzuwenden“, erklärt Florent Jeantet, Logistikauszubildender bei Promotrans.

Das Berufsbildungszentrum war auf der Suche nach einer Lagerverwaltungssoftware, die es den Studenten ermöglicht, ihre

Fähigkeiten weiterzuentwickeln und sich mit realen Situationen auseinanderzusetzen, denen sie in ihren zukünftigen beruflichen Herausforderungen begegnen werden. Nach einem Vergleich verschiedener Angebote entschied sich Promotrans für Easy WMS von Mecalux, eine Version der Mecalux-Lagerverwaltungssoftware, die speziell für die Ausbildung zukünftiger Fachleute im Logistiksektor entwickelt wurde. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung wurde Easy WMS bereits in mehr

als 1.000 Anlagen in 36 Ländern implementiert. Es handelt sich um eine skalierbare und flexible Software, die sich an die logistischen Anforderungen verschiedener Sektoren wie Einzelhandel, E-Commerce, 3PL (Third Party Logistics), Technologie und Elektronik, Automobil oder Lebensmittel anpassen lässt.

„Wir haben uns für Easy WMS von Mecalux entschieden, weil unsere Studenten mit der Software, eine reale Lagerumgebung simulieren können, um die Wareneingänge zu kontrollieren, alle Lagerprozesse zu erfüllen und die Auftragsvorbereitung und den Versand auszuführen“, sagt Florent.

### Schulung mit Easy WMS

„Easy WMS ist eine sehr intuitive und einfach zu bedienende Software“, sagt Florent Jeantet, Dozent für Logistik und Bedienung von Gabelstaplern bei Promotrans. Mit diesem Programm können Lehrer und Studenten eine Verwaltungssoftware installieren, konfigurieren und bedienen, die eine reale Lagerumgebung simuliert.

Die Studenten können die Lagersituation von jedem mit Easy WMS verbundenen Computer aus überprüfen. Auf diese Weise erhalten sie wertvolle Informationen für den täglichen



## Easy WMS von Mecalux ist eine Software, die Studenten die Vorteile der Digitalisierung eines Lagers vermittelt

Lagerbetrieb, wie die Anzahl der verfügbaren Artikel oder der vorzubereitenden und zu versendenden Aufträge. „Mit diesem Programm lernen zukünftige Lagerleiter, Lagerdaten zu interpretieren, die Produktivität ihrer Logistikanlagen zu überprüfen und die richtigen Entscheidungen zu treffen“, fügt Florent hinzu. Die Lagerverwaltungssoftware hilft auch bei der Optimierung der Lagerabläufe mithilfe von Funkterminals. Das Lager von Promotrans macht da keine Ausnahme: Die Studenten kommunizieren mithilfe von Funkterminals mit der Software Easy WMS und erhalten genaue Anweisungen, was sie zu tun haben oder zu welcher Lagerposition sie gehen sollen. „Unsere Studenten lernen, den Anweisungen einer Verwaltungssoftware zu folgen, was sie dabei unterstützt, das Fehlerrisiko zu minimieren und ihre Aufgaben schneller zu erledigen“, sagt Florent.

Mit Easy WMS lernen die Teilnehmer, wie sie einen beliebigen Lagerbetrieb entwickeln können:

» **Eingänge:** Die Studenten identifizieren nacheinander die Artikel, die im Lager eingehen. Das Einzige, was sie tun müssen, ist den Barcode auf jedem Artikel zu scannen und zu prüfen, ob die eingegangene Menge mit der erwarteten Menge übereinstimmt.

» **Lagerung:** Die Verwaltungssoftware wendet Algorithmen und konfigurierbare Regeln an, um die Lagerposition für jedes Produkt unter Berücksichtigung seiner Artikelart und der Nachfrage zu bestimmen. Anschließend

bringen die Studenten die Produkte an die zugewiesene Lagerposition.

» **Auftragszusammenstellung:** Mit Easy WMS lernen die Studenten, wie sie die Auftragszusammenstellung, einen der komplexesten und anspruchsvollsten Vorgänge eines jeden Lagers, verwalten können. Die Software gibt den Studenten vor, welche Lagerposition sie aufsuchen müssen, welche Artikel sie suchen und welche Menge sie entnehmen müssen; hierfür berechnet die Software die kürzeste Route. „Easy WMS wurde in unsere sprachgesteuerten Kommissioniersysteme integriert“, fügt Belinda Zaman hinzu.

» **Ausgänge:** Die Studenten befolgen die Anweisungen der Verwaltungssoftware und gruppieren die Waren im Versandbereich entsprechend dem Auftrag, dem Kunden und dem Transportweg. Sie lernen auch, die erforderlichen Unterlagen für den Transporteur zu erstellen, in denen angegeben wird, welche Produkte in der Sendung enthalten sind.

### Ausgezeichnete Logistik

Die Studenten von Promotrans erwerben alle erforderlichen Kenntnisse, um alle Aufgaben, die zu einer Lieferkette gehören, erfüllen zu können. Nach Erlangen des Abschlusses sind sie in der Lage, in jedem Lager zu arbeiten und mit der Digitalisierung der Lagerprozesse umzugehen.

Promotrans erteilt theoretischen und praktischen Unterricht in realen Umgebungen mithilfe der Software Easy WMS. „Es ist ein sehr zuverlässiges und einfaches Programm, mit dem sowohl Lehrer als auch Studenten problemlos umgehen können“, betont Florent. Die Technologie hat die Tür für neue Geschäftsmöglichkeiten geöffnet. Aus diesem Grund können Studenten, die lernen, mit einer Verwaltungssoftware zu arbeiten, deren Anweisungen zu befolgen und die Lagersituation zu analysieren, die Vorteile der Software zur Verbesserung der Lieferkette einsetzen.

”

*„Wir sind sehr zufrieden mit Easy WMS von Mecalux und auch mit der Leitung des Zentrums sowie mit unseren Ausbildern und Studenten. Es handelt sich um ein fortschrittliches Ausbildungsinstrument, das eine unserer Prioritäten mehr als erfüllt: Sicherzustellen, dass unsere Studenten lernen, wie man in einem Lager arbeitet.“*

**Belinda Zaman y Florent Jeantet**

**Stellvertretende pädagogische Leiterin und Dozent für Logistik und Bedienung von Gabelstaplern bei Promotrans**

