



Effizienter arbeiten im Lager

DIE **OTE MDE APP**
FÜR MICROSOFT DYNAMICS 365
BUSINESS CENTRAL



OTE GmbH

Lagerdigitalisierung

Ja, bitte!

In Zeiten digitaler Transformation müssen Unternehmen ihre Prozesse schlanker, effizienter und fehlerfreier gestalten. Besonders im Lagerbereich besteht großes Optimierungspotenzial.

Mobile Lösungen wie die **OTE MDE APP** for Business Central bieten genau hier einen entscheidenden Vorteil: Sie bringen die Funktionen der ERP-Lagerverwaltung direkt auf mobile Geräte – ohne Papier, ohne Umwege, mit maximaler Transparenz.

Dieses Whitepaper stellt Ihnen die **OTE MDE APP** umfassend vor und zeigt, wie Sie damit Ihre Lagerprozesse auf ein neues Niveau heben können.

Inhalte:

Herausforderungen des klassischen Lagerbetriebs

Die OTE MDE APP im Überblick

Prozessübersicht

Technische und organisatorische Voraussetzungen

Projektumsetzung: unser Ansatz

Lizenzmodell und Preise

Kontakt



klassische Lagerführung

Herausforderungen

Das Lager ist das Herzstück Ihres Unternehmens: Hier treffen Logistik, Raum und Informationsflüsse aufeinander. Viele Firmen scheuen jedoch moderne Lösungen aus Angst vor hohen Kosten oder Prozessrisiken. Wir zeigen, wie sich Effizienz und Transparenz gewinnen lassen – mit smarten Konzepten, die Fortschritt sicher und praktikabel machen.

Erleben Sie Ähnliches in Ihrem Unternehmen?

Viele Unternehmen mit klassischem Lagerbetrieb kämpfen noch mit **veralteten oder teilmanuellen** Prozessen:

- ▶ **Papierbasierte Picklisten** und Lieferscheine
- ▶ **Fehlende Echtzeitübersicht** über Bestände und Lagerplätze
- ▶ **Fehleranfällige** Warenein- und -ausgänge
- ▶ **Hoher administrativer** Aufwand durch **doppelte Dateneingabe**
- ▶ **Intransparente Prozesse** und längere Einarbeitungszeiten neuer Mitarbeiter.

Lesen Sie auf den nächsten Seiten, welche Verbesserungen Sie erwarten dürfen!

Digitale Effizienz im Lageralltag!

Mit der **OTE MDE APP** integrieren Sie **Digitalisierung** direkt in Ihren Lageralltag – **einfach, mobil und benutzerfreundlich**.

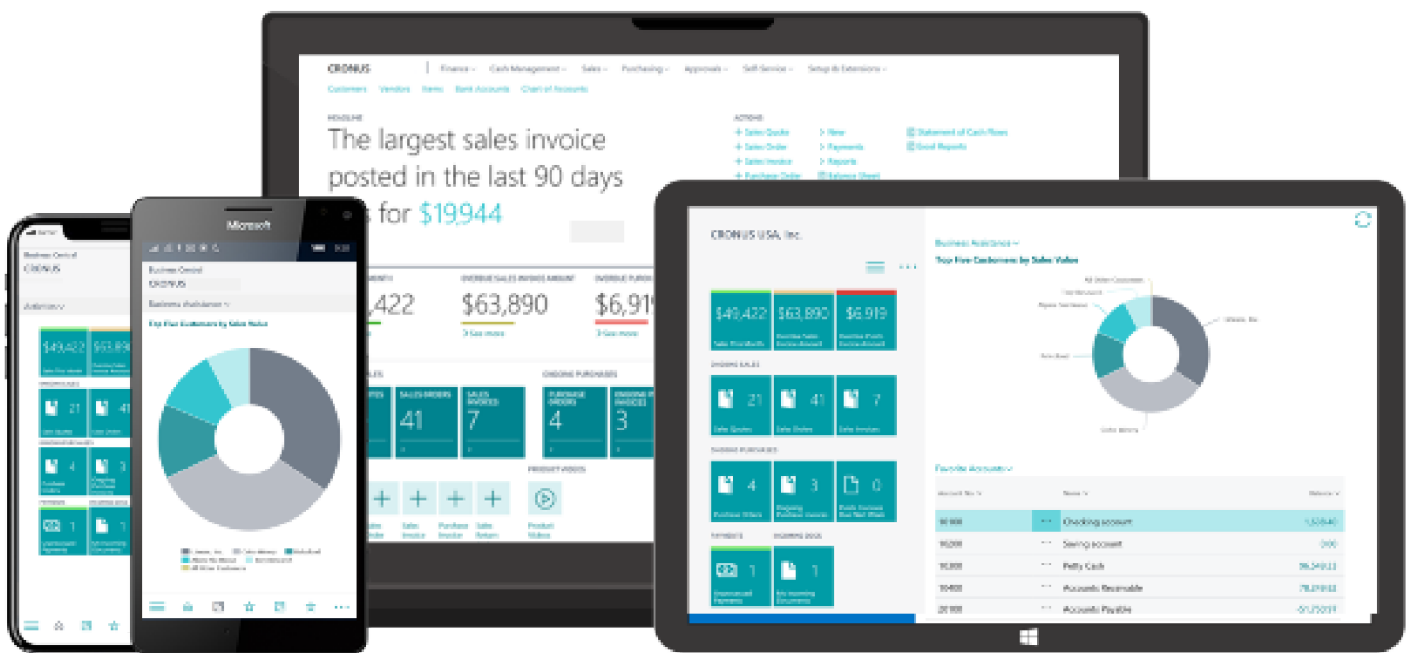


unsere Lösung

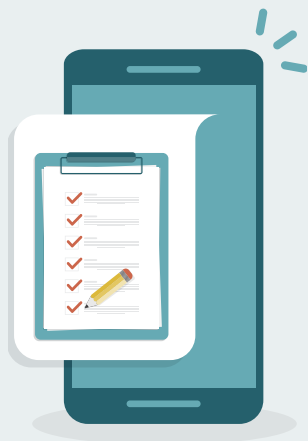
Die OTE MDE APP im Überblick

Die **OTE MDE APP** ist eine mobile Erweiterung für Microsoft Dynamics 365 Business Central. Sie ermöglicht Lagermitarbeitern, **alle wichtigen Aufgaben direkt auf einem mobilen Endgerät** wie Smartphone, Tablet oder Scanner zu erledigen.

Die App synchronisiert sich in Echtzeit mit Business Central und stellt so sicher, dass alle Buchungen sofort und fehlerfrei im ERP-System erscheinen.



Benutzerfreundlichkeit im Fokus:



- ▶ **Intuitive Benutzeroberfläche**, optimiert für mobile Endgeräte
- ▶ **Login-basierter Zugriff** auf die eigenen Aufgaben
- ▶ Prozesssicherheit durch **Scanning** und **Validierung**
- ▶ **Direkte Integration** in Business Central –Standardprozesse
- ▶ **Modularer Aufbau** – es werden nur die benötigten Prozesse aktiviert

Prozessübersicht

	Benutzeranmeldung und Standortsteuerung	▶ Jeder Benutzer loggt sich mit seinem Ressourcennamen ein. ▶ Nur die für ihn freigegebenen Lagerorte und Aufgaben sind sichtbar. ▶ Aufgrund dessen reduziert Fehler und bessere Datensicherheit.
	Lagerplatzinfo (Bin Information)	▶ Direkte Abfrage des Lagerinhalts per Scan ▶ Echtzeitübersicht der Bestände
	Inventur (Physical Inventory)	▶ Erfassung von Zählzeiten direkt im Lager ▶ Live-Abgleich mit dem ERP-System ▶ Fehlerreduktion bei Bestandskorrekturen
	Wareneingang (Receipts)	▶ Scannen der eingehenden Artikel ▶ Zuordnung zu Lagerplätzen ▶ Sofortige Rückmeldung der Bestätigung an Business Central
	Einlagerung (Put Away)	▶ Anzeige offener Einlagerungsaufträge ▶ Vorschlag geeigneter Lagerplätze ▶ Scannen von Artikel und Zielplatz
	Umlagerungen (Inventory Movement)	▶ Erstellung spontaner Lagerbewegungen ▶ Scannen von Quell- und Ziel-Lagerplätzen ▶ Mengenerfassung direkt am Gerät
	Lagerauffüllung (Replenishment)	▶ Automatische Hinweise auf notwendige Umlagerungen ▶ Führung vom Quell- zum Zielplatz ▶ Bestätigung durch Scanning
	Kommissionierung (Pick)	▶ Anzeige aller offenen Kommissionieraufträge ▶ Schrittweise Führung durch das Lager ▶ Erfassungen wahlweise durch Scan oder Eingabe ▶ Teilmengenkommissionierung; automatische Statusaktualisierung
	Versand (Shipments)	▶ Auswahl der zu versendenden Aufträge ▶ Überprüfen und Bestätigen der geladenen Artikel ▶ Sicherstellung korrekter Mengen ▶ Automatisches Setzen auf „Ready for Posting“

Voraussetzungen

Damit Sie die **OTE MDE APP** optimal einsetzen können, sollten bestimmte technische und organisatorische Grundlagen gegeben sein. Diese Voraussetzungen gewährleisten einen reibungslosen Betrieb und maximale Nutzerfreundlichkeit im Lageralltag.

Technische Voraussetzungen

- **Microsoft Dynamics 365 Business Central (Cloud oder On-Premises)** – aktuelle Version empfohlen. Automatisierte Prozesse wie die Erstellung von Versandlabels und die elektronische Übermittlung der Daten sparen wertvolle Arbeitszeit.
- **Webservice-Freischaltung** für die Kommunikation zwischen MDE-App und Business Central
- **Zugriff auf Business Central APIs** (z. B. für Benutzer, Lagerorte, Aktivitäten)
- **Mobile Endgeräte** mit aktuellem Browser, z. B. Zebra Scanner, Android-/iOS-Tablets oder -Smartphones
- **WLAN-Abdeckung im Lagerbereich** für stabile Datenübertragung
- **Barcode-Scanner** (integriert oder extern)
- **Benutzer mit ausreichenden Rechten in Business Central** (z. B. Ressourcen, Lageraktivitäten, Buchungen)

Organisatorische Voraussetzungen

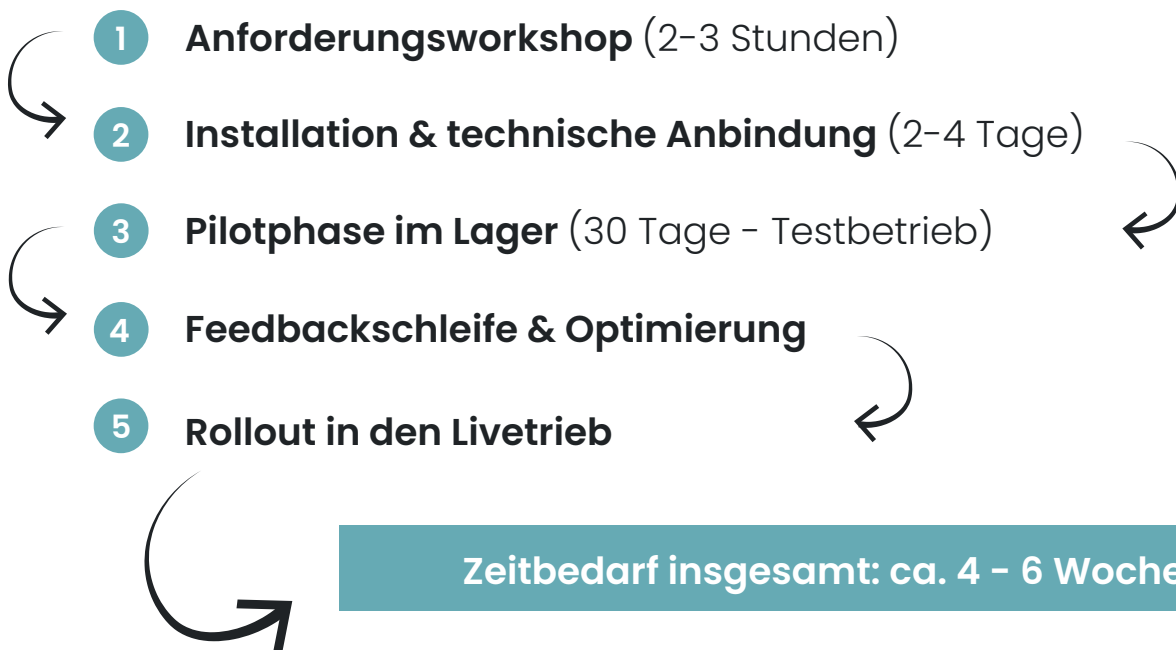
- **Eindeutige Benutzer- und Ressourcenstruktur** in Business Central
- **Zuweisung von Lagerorten zu Mitarbeitern**
- **Einrichtung der Lagerstruktur in Business Central** (Lagerplätze, Strategien, Prozesse)
- **Alle Regale und Lagerplätze müssen eindeutig etikettiert sein**, idealerweise mit Barcodes oder QR-Codes
- **Durchgängige WLAN-Abdeckung im gesamten Lagerbereich**, um Unterbrechungen bei der mobilen Datenerfassung zu vermeiden
- **Prozessverantwortlicher intern benannt** (z. B. Lagerleiter oder IT)
- **Klare Definition, welche Module genutzt werden sollen** (z. B. nur Pick & Put Away)
- **Schulung der Mitarbeiter** zur Nutzung der App (kann durch uns übernommen werden) in Business Central



organisiert, transparent, effizient

Die Projektumsetzung

Behalten Sie die Kontrolle über Zeitaufwand und Ablauf Ihrer Lagerdigitalisierung! Gemeinsam mit uns gelingt Ihnen die Einführung der **OTE MDE APP** für Ihre Lagerlogistik in fünf klar strukturierten Schritten:



Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ **Zeitersparnisse** Deutlich schnellere Lagerprozesse
- ▶ **Fehlerreduktion** Automatisches Scannen minimiert Eingabefehler
- ▶ **Echtzeitübersicht** Bestände sind immer aktuell
- ▶ **Motivierte Mitarbeiter** Intuitive Bedienung, weniger Stress
- ▶ **Kostenersparnis** Weniger manuelle Buchungen, weniger Papier

preislich attraktiv für KMU

Modulares Lizenzmodell

OTE MDE APP – Basis Modul

Das Basis Modul umfasst Anmeldung, Lagerplatzinfo und Inventur.

29 €

Optionale Module:

Kommissionierung (Pick)	10 €	Einlagerung (Put Away)	8 €
Versand (Shipments)	8 €	Lagerauffüllung (Replenishment)	5 €
Wareneingang (Receipts)	8 €	Umlagerung (Inventory Movement)	5 €

*Preiskonditionen: Monatliche Subscription per Device, pro produktivem Environment.
Jahresbindung bei wahlweise monatlicher oder jährlicher Zahlung.*

Digitalisieren Sie Ihr Lager und machen Sie den Unterschied

Die **OTE MDE APP** for Microsoft Dynamics 365 Business Central bringt Ihre Lagerprozesse in die mobile Zukunft: **schnell, sicher, effizient**. Durch das **modulare** Preismodell bleibt Ihre Investition **flexibel** und **kalkulierbar**. Erleben Sie, wie einfach Digitalisierung im Lager sein kann – mit einer Lösung, die Ihre Mitarbeiter lieben werden und die sich nahtlos in Ihre bestehenden Systeme einfügt.

Interesse?

Kontaktieren Sie uns für
eine unverbindliche **Live-
Demo** oder ein **individu-
elles Angebot!**

OTE GmbH

Fritz-Reichle-Ring 16-1
78315 Radolfzell

vertrieb@ote.de
+49 7732 3027710
www.ote.de

