



NETSTOCK

KI und Bedarfs- & Absatzplanung

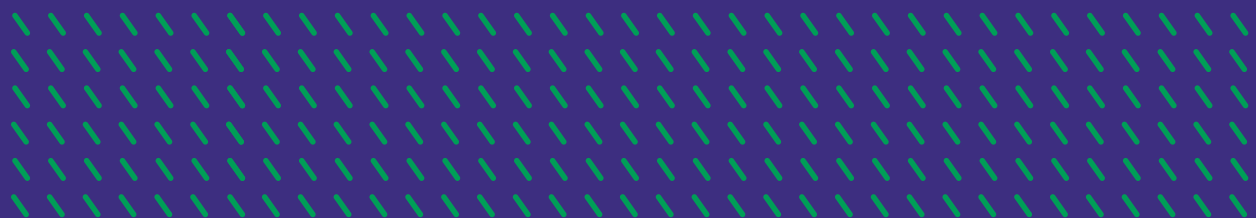
Alles, was Sie wissen müssen

Durch die Integration von KI-Technologie in Supply-Chain-Abläufe können Fach- und Führungskräfte neue Wettbewerbsvorteile erschließen, Disruptionen vermeiden und ihr Unternehmen zukunftssicher aufstellen. Mit Software für die Bedarfs- und Absatzplanung, die durch KI-Funktionalität erweitert wird, können Unternehmen ihre Kundenanforderungen agiler, schneller und präziser erfüllen.

 www.netstock.com/de

Inhalt.

- | | | |
|----|--|-------|
| 1. | Künstliche Intelligenz
Die Bedeutung für Ihr Unternehmen | S. 4 |
| 2. | Bedarfs- und Absatzplanung
Die Realität von heute | S. 7 |
| 3. | Die Rolle der Daten für KI
Einfluss auf die Technologie von morgen | S. 9 |
| 4. | Die Auswahl neuer Software
Tipps & Best Practices | S. 11 |
| 5. | Bessere Supply-Chain-Abläufe
Zukunftssicherheit für Ihre Planung | S. 17 |
| 6. | Der Weg in eine erfolgreiche Zukunft
Ihr neuer Wettbewerbsvorteil mit Netstock | S. 19 |



Integration von KI in die Bedarfs- und Absatzplanung: Das Wichtigste auf einen Blick



Supply-Chain-Agilität

Durch KI-gestützte Software für die Bedarfs- & Absatzplanung können Entscheider schnell auf Marktveränderungen reagieren und so die Agilität der Lieferkette fördern. Verbesserte Entscheidungsfindung und optimiertes Bestandsmanagement sorgen in einem dynamischen Markt für mehr Wachstum und Wettbewerbsstärke.



Kriterien für die Softwareauswahl

Bei der Evaluierung neuer Lösungen sollten Unternehmen den aktuellen Status ihrer Bestände und Faktoren wie Kosten, Skalierbarkeit, Integrationsmöglichkeiten und Datensicherheit berücksichtigen, um eine nahtlose Integration und zugleich einen maximalen ROI in ihren Supply-Chain-Abläufen zu gewährleisten.



Zukunftssicherheit für Lieferketten

Es geht nicht nur darum, die zentrale Rolle von KI in der Supply Chain zu verstehen, sondern auch ihre Einbindung in das eigene Business voranzutreiben. Dies ist für Unternehmen essenziell wichtig, um effektiver auf Störungen zu reagieren, die Zusammenarbeit zu verbessern und das Potenzial ihrer eigenen Daten zu erschließen, um Rentabilität und Wachstum zu fördern.



Vision & Commitment von Netstock

Netstock hat sich zum Ziel gesetzt, die Lösungen für Bedarfs- und Absatzplanung mit KI-Technologie noch stärker zu individualisieren, sodass Unternehmen weltweit ihre perfekte Supply Chain realisieren und von zukunftssicheren Abläufen profitieren.

Die Verbrauchernachfrage verändert die Marktdynamik und macht die Integration von KI-Technologie unausweichlich. Software, die KI-Funktionen bietet, ist ein entscheidender Faktor für die Verbesserung von Prozessen in der Bedarfs- und Absatzplanung und hilft Unternehmen, das perfekte System für ihre Lieferketten zu entwickeln.

Netstock hat das Ziel, **das Potenzial von KI-Technologie zu nutzen**, um für Unternehmen weltweit leistungsstarke Funktionen für die Bedarfs- und Absatzplanung bereitzustellen. Mit maßgeschneiderten Lösungen verhilft Netstock seinen Kunden zu Supply-Chain-Perfektion: immer die richtigen Bestände, zum richtigen Zeitpunkt, am richtigen Ort.

KI-Funktionalitäten können neue Chancen in Ihrem Bestand aufdecken, die Genauigkeit der Bedarfsplanung verbessern, Kosten senken und die Gesamtrentabilität steigern. **In diesem Leitfaden wird untersucht, wie KI die Geschwindigkeit und Genauigkeit bei der Bedarfs- und Absatzplanung neu definiert.**



1. Künstliche Intelligenz

Die Bedeutung für Ihr Unternehmen

Der Schlüssel zu mehr Supply-Chain-Erfolg?
Bessere **Transparenz**, **Anpassungsfähigkeit**
und **Speed-to-Market**.

Störungen in der Supply Chain, Inflation und zunehmender Wettbewerbsdruck: Vielleicht fragen Sie sich, warum ausgerechnet Software mit KI die Lösung für Ihr Unternehmen sein soll, wie sie sich auf Ihre Bedarfs- und Absatzplanung auswirkt oder warum Sie in KI-gestützte Software investieren sollten?

Tatsächlich bringen Technologien, die KI-Funktionen bieten, Sie in eine ideale Ausgangsposition, um Wandel und Veränderungen besser zu steuern, Synergien zu schaffen sowie Kundenzufriedenheit und Rentabilität zu steigern.



Mehr Geschäftserfolg mit KI

Anpassung an Marktveränderungen

KI-Technologie analysiert riesige Datenmengen und identifiziert Trends, sodass Unternehmen schneller auf Veränderungen reagieren und die Bedarfs- und Absatzplanung anpassen können. Der Schlüssel liegt in Geschwindigkeit und Genauigkeit – um die Lieferkontinuität zu gewährleisten, Bestandsmengen zu steuern, Produktionspläne anzupassen oder die Logistik umzuleiten. So können Sie die Nachfrage rechtzeitig erfüllen, ohne dass die Kosten steigen oder Ihr Umsatz leidet.

Verbesserte Entscheidungsfindung

KI-Tools sind benutzerfreundlich und intuitiv und ermöglichen es Teams in verschiedenen Funktionen, sie zur Verbesserung von Supply-Chain-Prozessen einzusetzen. KI bietet Echtzeit-Einblicke in die Lieferkettenperformance, sodass Sie wichtige Kennzahlen nachverfolgen, Engpässe identifizieren und rechtzeitig Kurskorrekturen vornehmen können, um Umsatzverluste zu vermeiden und Überschuss zu verringern.

Effektivere Zusammenarbeit im Team

KI-Funktionalität verbessert die Zusammenarbeit, indem sie eine zentrale Datenanalyse- und Entscheidungsplattform zur Verfügung stellt. Durch das Aufbrechen von Silos und die Unterstützung abteilungsübergreifender Kommunikation fördert KI eine enge Abstimmung und neue Synergien – für eine effektivere Supply-Chain-Planung und -Umsetzung. So können alle Beteiligten effektiv zum Geschäftserfolg beitragen.

Schnelle Reaktion auf Störungen

Bei Supply-Chain-Störungen müssen Sie schnelle Entscheidungen treffen und einen Alternativplan umsetzen. KI-Funktionen helfen Ihnen, Prognosemodelle zu erstellen, um Probleme zu antizipieren und abzumildern. Dieser proaktive Ansatz sorgt bei unerwarteten Ereignissen für mehr operative Resilienz und Kontinuität.



Dank Netstock konnten wir die Auswirkungen der Probleme am Roten Meer auf unsere Lieferzeiten bewerten und schnell die Entscheidung treffen, einen Container umzuleiten, sodass wir unseren Bedarf sicher erfüllen konnten.

T2

Mehr erfahren



Höhere Präzision von Prognosen

Machine Learning (ML) verbessert die Absatzprognose durch die Analyse von Datenquellen wie Verkaufshistorien, Markttrends und externen Faktoren. Diese umfassende Analyse deckt auch verborgene Muster und Korrelationen auf, was zu genaueren Vorhersagen von Nachfrageschwankungen führt. Durch die Reduzierung von Prognosefehlern und die Minimierung von Stockouts können Unternehmen die Bestandsverwaltung optimieren, die Kundenzufriedenheit steigern und Kosten senken.

Zeit- und Ressourcenersparnis

KI-Funktionen beseitigen typische Probleme bei der Bedarfs- und Absatzplanung und sorgen für mehr Geschwindigkeit und Transparenz, um rentabel und wettbewerbsfähig zu bleiben. Nutzen Sie die eingeparteten Ressourcen, um in andere Bereiche oder neue Produkte zu investieren.

“Durch die „magischen Modelle“ im Hintergrund von Netstock haben wir viel Aufwand bzw. Zeit eingespart.

Plus H

Mehr erfahren

Nutzung verborgener Potenziale in Ihrem Bestand

KI-gestützte Algorithmen passen Lagerbestände basierend auf Echtzeit-Bedarfssignalen an, um Überschuss zu minimieren und gleichzeitig die Produktverfügbarkeit sicherzustellen.

Betrachten wir die Opportunity Engine™ von Netstock: Dieses KI-gestützte Tool wurde entwickelt, um alle Bestandsdaten an allen Standorten zu analysieren, potenzielle Probleme schnell zu antizipieren und Empfehlungen in Echtzeit zu geben. Auf diese Weise können Netstock-Benutzer rasch reagieren und Situationen wie potenzielle Umsatzverluste oder wachsenden Überschuss beseitigen, **lange bevor sie zu Problemen werden**.

“Die Granularität der Opportunity Engine ermöglicht uns, gezielte Maßnahmen zu ergreifen und maßgeschneiderte Strategien für jede Filiale zu entwickeln, wobei die standortbezogenen Unterschiede bei Bedarf und Kundenpräferenzen berücksichtigt werden.

Harvey Norman

Wissen in Zahlen

Die AI Opportunity Engine von Netstock

- Seit der Einführung im Juni 2023 wurden den Nutzern über **278.000 Optimierungschancen** vorgeschlagen.
- Ca. **alle 90 Sekunden** schlägt Netstock einem Kunden irgendwo auf der Welt eine Optimierungschance vor.



Netstock Opportunity Engine™



Video ansehen

2. Bedarfs- und Absatzplanung

Die Realität von heute

Es ist entscheidend, die Lageranforderungen Ihres Unternehmens zu verstehen, und **in der Regel werden dabei drei Ebenen** betrachtet: Bestandskontrolle, -verwaltung und -optimierung. Jede Ebene steht für unterschiedliche Aspekte Ihres Bestands. In die Entscheidung für einen Plan, der Ihre Anforderungen optimal erfüllt, sollten Faktoren wie Bestandsvolumen, Supply-Chain-Komplexität und Geschäftsziele einfließen. Mit den passenden Parametern für die Kontroll-, Verwaltungs- und Optimierungsebene kann Ihr Unternehmen effizienter arbeiten, Kosten senken und durch gezielte Strategien, Taktiken und Softwareunterstützung enorme Erfolge realisieren.

Die einzelnen Ebenen im Detail.

Bestandskontrolle

Diese Ebene umfasst die Systeme und Prozesse, die zur genauen Nachverfolgung und Steuerung der Lagerbestände verwendet werden. Dies bedingt in der Regel ein ERP-System als zentralen Ort für die Erfassung von Bestandstransaktionen. Das Hauptziel der Bestandskontrolle besteht darin, die Genauigkeit von Warenmengen und Transaktionen sicherzustellen, und sie bietet Echtzeit-Einblicke in die am Lager verfügbaren Produkte. Die Bestandskontrolle ist eine wichtige Grundlage für die Bestimmung der optimalen Lagerbestände, die zur Deckung des Bedarfs und der operativen Anforderungen benötigt werden. Wenn das ERP-System beispielsweise 73 Einheiten eines Artikels auf Lager anzeigt, ist das Ziel sicherzustellen, dass sich auch tatsächlich 73 Einheiten physisch im Lager befinden.

Einsatzpotenzial von KI

KI-Funktionen in Ihrer Software können dazu beitragen, ERP-Daten auf Ebene der Bestandskontrolle zu bereinigen: Mit Machine Learning werden Inkonsistenzen, Fehler oder Dubletten in Bestandsdatensätzen identifiziert und korrigiert. Dies verbessert die Datengenauigkeit und führt zu einer besseren Bestandsverfolgung und -verwaltung.

Bestandsoptimierung

Auf dieser Ebene geht es um die Identifizierung und Festlegung der optimalen Lagerbestände, die ein Unternehmen vorhalten sollte. Dies geht über das bloße Monitoring von Warenmengen hinaus; vielmehr soll ein optimales Gleichgewicht hergestellt werden, das die Lagerkosten minimiert und das Service-Level für Kunden maximiert. Der Prozess umfasst die Analyse von Daten aus dem Bestandskontrollsystem, um verschiedene weitere Aufgaben wie Bedarfsplanung, Artikelklassifizierung basierend auf Relevanz und Wert, Definition von Lagerrichtlinien, Risikobewertungen und Festlegung der Sicherheitsbestände auszuführen. Das Ergebnis der Bestandsoptimierung ist ein Modell, das für jeden Artikel Empfehlungen zu den idealen Lagerbeständen ausgibt, um die gewünschten Service-Level zu erreichen und gleichzeitig die Kosten zu minimieren. Wenn das ERP-System beispielsweise 73 Einheiten eines Artikels auf Lager anzeigt, kann der Optimierungsprozess unter Einbeziehung von Faktoren wie Bedarfsprognosen und Service-Level-Zielen vorschlagen, dass der optimale Bestand 55 Einheiten umfassen sollte.

Einsatzpotenzial von KI

KI-Funktionalität liefert die Antworten, die Sie benötigen, indem sie Daten analysiert, um die Nachfrage genau vorherzusagen, Trends zu erkennen und Lagerbestände dynamisch zu optimieren. So werden Kosten minimiert und die Supply-Chain-Effizienz verbessert.

Bestandsverwaltung

Diese Ebene fungiert als Bindeglied zwischen Bestandsoptimierung und -kontrolle. Sie umfasst die erforderlichen Taktiken und Prozesse für die Umsetzung der optimierten Lagerbestände im Tagesgeschäft. Wichtige Aufgaben im Bestandsmanagement sind die Übertragung der optimierten Lagerbestände an das ERP-System, die Generierung von Bestellvorschlägen, das Monitoring der Lagerbestände und das unmittelbare Handling von Ausnahmen oder Ungleichgewichten. Das Exception-Management und die Identifizierung von Optimierungschancen sind wichtige Komponenten der Bestandsverwaltung, damit Unternehmen schnell auf Diskrepanzen zwischen tatsächlichen und optimalen Lagerbeständen reagieren können.

Einsatzpotenzial von KI

KI-Assistenztools sind optimal geeignet, um Mitarbeitende bei der schnellen Optimierung von Warenbeständen zu unterstützen. Sie können bei Bedarf Bestellungen anlegen und Optimierungschancen mit dem größten Potenzial für die Zielerreichung identifizieren. Disponenten und Einkäufer können Bestandsprobleme dank KI-Tools schneller beheben und erhalten somit mehr Zeit für strategische und komplexere Aufgaben, die die gesamte Geschäftsausrichtung positiv beeinflussen.

3. Die Rolle der Daten für KI Einfluss auf die Technologie von morgen

Die Datenqualität ist für jede Technologie von größter Bedeutung, um präzise Empfehlungen liefern zu können. Gerade bei Lösungen für Bedarfs- und Absatzplanung besteht die große Herausforderung darin, dass ihr Output immer nur so gut sein kann wie die Qualität der Daten, die in sie einfließen. Eine Planung auf der Grundlage schlechter Daten kann niemals die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit bieten, die Sie benötigen, um Ihr Unternehmen voranzubringen.



“

In Netstock werden die Daten aus dem ERP System vernünftig umgesetzt und als automatische Bestellvorschläge nutzbar gemacht.

Fehlig GmbH



[Mehr erfahren](#)

Wie können Sie die Datenqualität verbessern?

Die Datenqualität ist entscheidend, um genaue, zeitnah verfügbare und verlässliche Informationen zu gewährleisten. Benennen Sie Verantwortliche für die Kontrolle der Datengenauigkeit und führen Sie regelmäßig Qualitätsbewertungen, Audits und Schulungen zu Best Practices bei der Datenerfassung durch. Klare Data-Governance-Richtlinien und der Einsatz von Technologie für die Datenvalidierung und -bereinigung verbessern die Datenqualität ebenfalls.

Faktoren, die Ihr Unternehmen berücksichtigen sollte:



Daten aus den richtigen Quellen:

Vergleichen Sie Daten mit anderen Quellen und etablieren Sie verbindliche Quellen für die Datenerfassung.



Volumen von Dateneingaben:

Überprüfen und beseitigen Sie Prozesse, die manuelle Datenerfassungen erfordern, um Fehler zu reduzieren.



Überprüfung des Zugriffs: Begrenzen Sie die Anzahl der Teammitglieder, die Zugriff auf bestimmte Daten haben, um potenzielle Fehler zu vermeiden.



Regelmäßiges Monitoring: Ihr Datenteam sollte Ungenauigkeiten regelmäßig überprüfen und beheben sowie die Änderungen dokumentieren.

Beispiele für Datengrößen, die Sie für Ihren Bestand berücksichtigen sollten:

- Artikel ohne hinterlegten Einstandspreis
- Artikel mit negativen Kosten
- Artikel ohne Lieferanten
- Artikel ohne Lieferzeiten
- Ungültige Verknüpfungen mit Stücklisten
- Ungültige Verknüpfungen mit Supersessions
- Überfällige Bestellungen/Werksaufträge nach Tagen im Verzug
- Überfällige Aufträge nach Tagen im Verzug

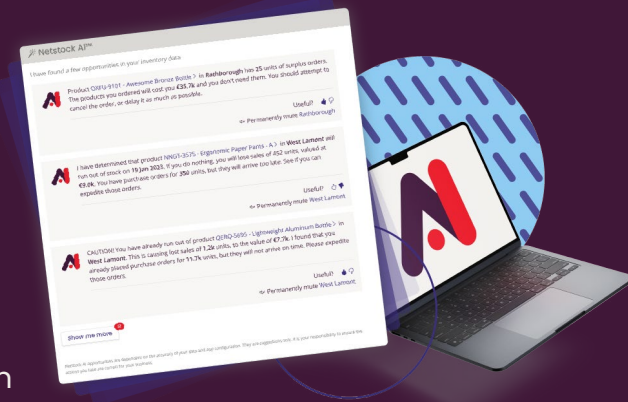
Mehrwert mit Ihren Daten erschließen

Um aus Ihren Daten echten Nutzen zu ziehen, ist es mit ihrer reinen Erfassung nicht getan. Vielmehr geht es darum, umsetzbare Erkenntnisse zu gewinnen und aussagekräftige Ergebnisse zu fördern. Mit einer KI-gestützten Lösungen für die Bedarfs- und Absatzplanung werden Ihre Daten zur strategischen Ressource für Innovation und bessere Entscheidungsfindung.

Wie Netstock Ihre Daten in praktische Entscheidungen umwandelt

Mit der Opportunity Engine von Netstock verarbeitet die Technologie schnell Ihre Daten, um Optimierungschancen zu identifizieren und Sie darüber zu informieren, dass ...

1. Sie möglicherweise zu viel Überschuss in einem bestimmten Lager haben oder
2. es bald zu einem Stockout für ein bestimmtes Produkt in einem bestimmten Lager kommt.



Das KI-Tool geht noch einen Schritt weiter: Es empfiehlt, welche Maßnahmen Sie ergreifen sollten.

Bereiten Sie sich vor – auf mehr!

Sobald Sie eine Optimierungschance erfolgreich umgesetzt haben, können Sie abstimmen: Wenn Sie den Vorschlag positiv bewerten, lernt das KI-Tool mehr über Ihre Präferenzen. Das macht die Opportunity Engine zu einem wichtigen Asset für die Bedarfs- und Absatzplanung.

Sie fragen sich jetzt vielleicht: „Wie kann ich diesen Empfehlungen vertrauen?“

Die Software von Netstock wurde genau dafür entwickelt, mit **Ihren Daten** zu arbeiten, um historische Muster zu analysieren, Bestandsbewegungen zu überprüfen und die Feinheiten Ihrer Supply-Chain-Abläufe zu verstehen. Durch die Nutzung Ihrer Daten und die Anwendung leistungsstarker Analysen bietet die Software umsetzbare Erkenntnisse, die auf Ihre Bedürfnisse und Herausforderungen zugeschnitten sind.

4. Die Auswahl neuer Software

Tipps & Best Practices

Die Integration von KI in Ihre Supply Chain ist nicht nur eine zusätzliche Funktion, sondern schon jetzt eine grundlegende Anforderung. Bei Kaufentscheidungen für neue Software ist künstliche Intelligenz ein wichtiger Punkt im Pflichtenheft.

Stellen Sie sich vor, Sie hätten einen digitalen Assistenten, der für Sie Daten durchforstet, Trends vorhersagt und Geschäftsabläufe perfekt abstimmt. Alles direkt an Ihrem Arbeitsplatz, damit Sie Ihr Business erfolgreicher führen können. KI-gestützte Software für die Bedarfs- und Absatzplanung hat das Potenzial, Ihren laufenden Betrieb zu transformieren und Ihnen neue Wettbewerbsvorteile zu verschaffen. Der Markt ist jedoch inzwischen unübersichtlich, denn viele Softwareanbieter versprechen KI-Integrationen. Schauen Sie genau hin: Welche Bereiche der Software bieten tatsächlich KI-Funktionen? Kann sie Ihnen wirklich bei Ihren täglichen Planungsaufgaben helfen und Ihre übergeordneten Geschäftsziele unterstützen?

Ja, es gibt einen Haken: KI ist nicht gleich KI.

Mit der Entscheidung für eine Software ist viel mehr verbunden, als nur Punkte auf einer Checkliste abzuhaken. Es geht auch um Kriterien wie Ihre individuelle Wachstumsstrategie und um Ihre Ziele – und wie die neue Software diese effektiv unterstützen kann. Betrachten wir einige kritische Aspekte bei der Auswahl von Software für Ihre Supply-Chain-Abläufe:

Wo steht Ihr Unternehmen heute?

Stellen Sie sich den Weg für Ihr Unternehmen als Roadtrip vor: Möchten Sie mit Ihrer Bestandsverwaltung erst einmal nur „aus der Einfahrt“ fahren oder gleich auf der Autobahn auf die linke Spur wechseln? Zu wissen, wie weit man ist, bestimmt auch den Auswahlprozess für KI-gestützte Software.

Wenn Sie den Reifegrad Ihres Business kennen, können Sie auch wertvolle Erkenntnisse über die Bereitschaft zur effektiven Softwarenutzung gewinnen. Unternehmen, die noch am Beginn ihres Wegs stehen, müssen sich vor allem auf grundlegende Methoden für die Bestandsverwaltung und den Aufbau einer leistungsstarken Dateninfrastruktur konzentrieren, bevor sie sich mit der Implementierung von KI befassen. Unternehmen mit einem höheren Reifegrad sind hingegen meist in einer besseren Position, um KI unmittelbar zu nutzen und so kontinuierliche Optimierungen und Innovationen in ihren Supply-Chain-Abläufen voranzutreiben. Stimmen Sie Ihre Investitionsstrategie für neue Software auf den Reifegrad Ihres Unternehmens ab, um nahtlose Integration, maximalen ROI und nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu gewährleisten.

Die Kosten und Skalierbarkeit von KI-gestützter Software

Wenn Sie neue Software für die Bedarfs- und Absatzplanung in Ihrem Unternehmen implementieren, sollten Sie den ROI vollständig verstehen. Die Störungen, die den globalen Lieferketten in den vergangenen Jahren so zugesetzt haben, waren wichtige Warnungen: Sie haben gezeigt, dass jedes Unternehmen gut vorbereitet sein muss, um resiliente Supply-Chain-Abläufe zu steuern.

Für Unternehmensinhaber sind folgende Parameter essenziell:



Volle Transparenz über ihre Bestände



Nutzung von Tools, die komplexe Daten schnell und präzise zusammenführen, um Problembereiche unmittelbar zu identifizieren



Implementierung einer effektiven Lösung für Bedarfs- und Absatzplanung, mit der jederzeit der Überblick über den Bestand gegeben ist

KI-gestützte Software kann ein großer Kostenfaktor sein. Dennoch sollten Sie den langfristigen Nutzen betrachten, der weit über der eigentlichen Investition liegen wird. Evaluieren Sie die TCO einschließlich Implementierung, Anpassung, Training und laufender Wartung. Skalierbarkeit ist wichtig, damit die Software bei neuem Wachstum mit Ihrem Unternehmen Schritt hält. Es sollte möglich sein, Veränderungen aufzugreifen, ohne dass die Effizienz leidet.

Integrationsmöglichkeiten

Nahtlose Konnektivität und ein ungehinderter Datenfluss zwischen bestehenden Systemen und Anwendungen sind für die Steigerung der Effizienz und eine fundierte Entscheidungsfindung unerlässlich. Im Vorfeld der Implementierung sollten Sie sich die Zeit nehmen, alle notwendigen Informationen zusammenzutragen, damit Sie den Datenmigrationsprozess gemäß Ihrem Projektplan erfolgreich durchführen können.

Sie brauchen einen soliden Überblick, welche Daten sich wo in Ihrem ERP-System befinden. Stellen Sie sich diese Fragen:

- Werden bei einem Auftragseingang gleich entsprechende Warenbestände zugewiesen oder reserviert?
- Wie hoch ist der Einstandspreis, und handelt es sich um die jüngsten oder die durchschnittlichen Kosten?
- Welche Mindestbestellmengen von Lieferanten gelten für Sie?
- Wie werden Lieferzeiten festgelegt oder berechnet – auf Ebene der Lieferanten, Lagerorte oder Produkte?
- Wird eine Stückliste (BOM) verwendet? Sind die Verknüpfungen aktuell?
- Gibt es offene Bestellungen?
- Wie hoch ist der Lagerbestand (und handelt es sich dabei um den physischen Bestand oder den verfügbaren Nettobestand nach Abzug von Backordern, Engpässen in der Fertigung, Kommissionsnotizen für Artikel im Rechnungsstellungsprozess usw.)?

Priorisieren Sie im Auswahlprozess solche Lösungen, die Integrationsmöglichkeiten bieten und eine einfache Interoperabilität mit Ihrem ERP, CRM und anderen wichtigen Systemen ermöglichen.

KI-gestützte Datenanalysen

Die Einbindung künstlicher Intelligenz für die Analyse von Daten unterscheidet KI-gestützte von herkömmlicher Software. Evaluieren Sie die KI-Funktionen der Software, einschließlich Maschine Learning, prädiktiver Analytik und Automatisierung. Bewerten Sie, wie effektiv die KI-Algorithmen Daten analysieren, Erkenntnisse generieren und umsetzbare Empfehlungen zur Optimierung von Geschäftsprozessen und -ergebnissen ableiten können.

Zusätzliche Funktionalität

Es geht nicht nur um KI-Funktionalität, sondern Sie müssen auch die Zusatzfunktionen berücksichtigen, die die Software bieten kann. Gibt es ein erweitertes Reporting, Bestandsprognosen mit einem Zeithorizont von einem Jahr oder zwei Jahren, eine Messung der Lieferantenperformance? Stellen Sie sicher, dass die Software über Funktionen und Features für Ihre Branche und Ihre spezifischen Geschäftsanforderungen verfügt.

Umverteilung von Überschuss

KI-gestützte Software kann dazu beitragen, Überschuss zu verhindern oder Bestände umzuverteilen. Neben grundlegenden KI-Funktionen wie Machine Learning und prädiktiver Analytik profitieren Unternehmen insbesondere von Funktionen, die spezifische Schwachstellen und Herausforderungen adressieren. Die Excess-Redistribution-Funktionalität von Netstock umfasst beispielsweise Features für die Optimierung von Lagerbeständen, Verringerung von Überschuss und eine verbesserte Supply-Chain-Effizienz.

Redistribution potential			
Location	Product count	Quantity	Value
Turnerville	48	3,964	153.0k
Mississippi	61	2,675	72.0k
East Fred			

Mississippi		
Product	Source Location	Status
Concrete coat	West Boyceview	Excess stock
Lamp	North Jeffrey	Excess stock

Schon gewusst?

Integration von ERP + Ihre Daten + Netstock = hochgradig optimiertes Gleichgewicht zwischen Angebot und Nachfrage

Netstock bietet vordefinierte Integrationen in die breiteste Palette von ERP-Lösungen auf dem Markt. Rohdaten können so automatisch in prädiktive Erkenntnisse umgewandelt werden, was für eine sichere Entscheidungsfindung sorgt. Durch prädiktive Modellierung, die auf Echtzeit-ERP-Daten basiert, erhalten Sie bei Netstock fokussierte Transparenz und umsetzbare Einblicke für Planungen, Prognosen und Bestellungen.



Entdecken Sie unsere Integrationen



66

Die Komplexität bei Bestandsmanagement und Supply-Chain-Planung ist für KMUs seit Langem eine Herausforderung, die durch die turbulenten makroökonomischen Bedingungen und die Supply-Chain-Störungen der letzten Jahre noch verschärft wird. Wir bei Netstock wissen, dass die Bestandsverwaltung und -optimierung immer auch ein Balanceakt ist, um die Nachfrage effizient zu erfüllen. Mit der Einführung von Excess Redistribution bieten wir KMUs eine beispiellose Transparenz und Flexibilität, um ihren Bestand strategisch zu verwalten und sicherzustellen, dass ihre Waren genau dann dort sind, wo sie benötigt werden, was letztlich die Kundenzufriedenheit erhöht.

**Barry Kukuk,
CTO und Co-Founder**

Unterstützung beim Onboarding and Learning & Development (L&D) Support

Stellen Sie sich Folgendes vor: Sie haben in Software mit KI-Funktionalität investiert, um die Supply-Chain-Abläufe zu verbessern. Aber das volle Potenzial Ihrer Investition kann Ihr Unternehmen nur dann ausschöpfen, wenn es über die richtige Unterstützung verfügt. Nutzen Sie anbieterseitige Pakete für Onboarding und Learning & Development (L&D), um den Wert Ihrer Softwareinvestitionen zu maximieren.

Wir bei Netstock wissen, wie wichtig reibungsloses Onboarding und zuverlässiger L&D-Support sind. Unsere [Learning Academy](#) belegt unser kontinuierliches Engagement, Benutzern das Wissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, die sie für eine erfolgreiche Bestandsverwaltung benötigen.

66 *Die Videos und Schulungen sind so gut und klar strukturiert, dass sie 90 % der Bedenken und Fragen gleich ausgeräumt haben. Dies hat das Vertrauen der Benutzer gestärkt, und so haben sie auch begonnen zu experimentieren, da sie wussten, dass sie nichts falsch machen konnten. Das Ergebnis: höhere Kompetenz.*

Mehr erfahren

Tarsus Distribution

Bei der Evaluierung von Softwareanbietern ist es wichtig, sich mit dem Onboarding-Prozess, den Schulungsmaterialien und den Supportressourcen zu befassen. Informieren Sie sich, ob es umfassende Schulungsprogramme gibt, die auf verschiedene Benutzerniveaus und Lernstile zugeschnitten sind. Von Einsteiger-Tutorials bis hin zu Workshops für Fortgeschrittene: Breit gefächerte Trainingsangebote sorgen dafür, dass sich Ihr Team schnell an die neue Software anpassen wird und ihr volles Potenzial ausschöpfen kann.

Nicht nur der Inhalt zählt, sondern auch die Vermittlung

Benutzerfreundliche Oberflächen, interaktive Module und attraktive Lernumgebungen sind unerlässlich, damit Ihr Team während des gesamten Lernprozesses motiviert und engagiert bleibt. Die Learning Academy von Netstock bietet intuitive Plattformen und Tools, die das Lernen leicht zugänglich und komfortabel machen.

Kundensupport: vorangetrieben durch Branchenprofis

Reaktionsschnelle und fachlich versierte Supportteams können der entscheidende Unterschied sein, wie gut Sie Herausforderungen meistern und die Softwareakzeptanz und -effizienz maximieren. Branchenexperten verfügen über wertvolles Wissen, das Ihnen hilft, die Software an Ihre individuellen Geschäftsanforderungen anzupassen und eine reibungslosere, effektivere Implementierung umzusetzen.

Netstock bietet zudem einen **KI-Hilfeassistenten** an. Dieses innovative Tool kombiniert künstliche Intelligenz mit unserer umfangreichen Wissensdatenbank, um schnelle und präzise Antworten auf Supportfragen der Kunden zu geben.

Die wichtigsten Merkmale:

- **Schnelle und präzise Antworten** anhand von KI und unserer umfassenden Wissensdatenbank
- **Integration von Benutzerfeedback**, um Inhalte und das Learning-Erlebnis zu verbessern
- **Komfortabler Zugriff** auf Top-Artikel und verwandte Inhalte für sofortige Einblicke
- **Kontinuierliche Updates**, sodass die Inhalte immer aktuell und relevant sind

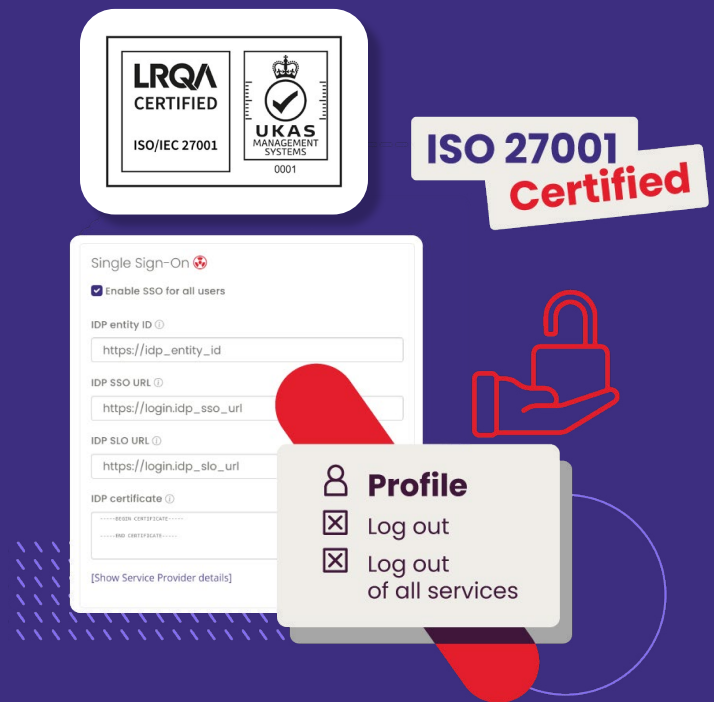
Achten Sie bei der Auswahl einer Software für Bedarfs- und Absatzplanung auf zusätzliche Tools wie den KI-Hilfeassistenten. Diese Tools verbessern Ihre Erfahrung, da sie effizienten Support und Zugang zu wertvollen Informationen bieten, damit Sie das Optimum aus Ihrer Software herausholen können.

Datensicherheit und Compliance

KI und Cybersicherheit sind zwei eng miteinander verwobene Themen, die sowohl Chancen als auch Herausforderungen bergen. KI kann die Effizienz von Sicherheitsteams steigern, indem sie ihnen ermöglicht, große Datenmengen schneller zu analysieren und Angriffe frühzeitig zu vereiteln. Dieselbe Technologie stärkt jedoch auch die Gegenseite und macht Cyberangriffe komplexer.

Mithilfe KI werden beispielsweise täuschend echte Social-Engineering- und Phishing-Kampagnen generiert, die es Einzelpersonen erschweren, Bedrohungen zu erkennen und zu vermeiden. Der Faktor Mensch stellt nach wie vor eine erhebliche Schwachstelle in der Supply-Chain-Sicherheit dar. Umso wichtiger ist es, Benutzer kontinuierlich zu sensibilisieren, zu schulen und durch Data-Compliance-Maßnahmen zu unterstützen. Nur so lassen sich die dynamischen Bedrohungen bekämpfen, die durch leistungsstarke Technologien wie KI möglich werden.

Netstock ist nach ISO 27001 zertifiziert, was unser Commitment für die Datensicherheitsrichtlinien und -verfahren unserer Kunden widerspiegelt. Netstock nimmt an regelmäßigen Folgeaudits teil, um sicherzustellen, dass wir einen hohen Informations-sicherheitsstandard einhalten.



66 Mit der ISO 27001-Zertifizierung können wir unseren Kunden gegenüber nachweisen, dass wir ihre Informationen mit größter Sorgfalt behandeln. Kunden vertrauen uns sensible Informationen über ihr Business an. Diese Zertifizierung belegt unseren Status als eines derjenigen Unternehmen in der Branche, bei denen das Kundenvertrauen höchste Priorität hat.

Barry Kukuk,
CTO und Co-Founder

5. Bessere Supply-Chain-Abläufe Zukunftssicherheit für Ihre Planung

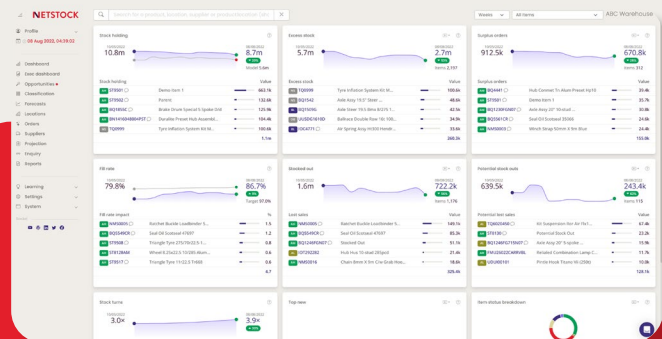
Jeder von uns könnte mehr Geld auf der Bank gebrauchen, mehr Zeit für bestimmte Themen bei der Arbeit oder einfach weniger Stress. Der einzige Weg, wie KMUs mit den Unsicherheiten auf dem heutigen Markt umgehen können, führt über gute Vorbereitung. Es klingt einfach und logisch – doch wie häufig haben Sie sich selbst dabei ertappt, dass Sie sich bei einem Kunden für Lieferverzögerungen entschuldigen mussten? Oder dass Ihnen ein unerwarteter Anstieg der Nachfrage schlaflose Nächte bereitet, weil Sie zu wenig verfügbaren Bestand haben, um ihn zu decken?

Die richtige Software sorgt für **Transparenz und schnelle Einblicke**, und ermöglicht so **bedachte, genaue Bestandsentscheidungen**.

Mit einer KI-gestützten Software für Bedarfs- und Absatzplanung haben Sie die richtigen Tools für diese und weitere Anforderungen:

Proaktives Risikomanagement

KI-Funktionen können Sie unterstützen, Risiken proaktiv zu erkennen und zu mindern, bevor sie zu größeren Störungen werden. Durch die Analyse historischer Daten, Markttrends und externer Faktoren liefern sie Frühwarnzeichen für potenzielle Probleme und vorausschauende Empfehlungen, damit Sie heute planen so können, dass auch morgen alles zu 100 % auf Kurs ist.



Netstock bietet ein zentrales Dashboard mit einem **vollständigen Überblick über Ihren Bestand**. Das Dashboard verfolgt Ihre Bestandskennzahlen und priorisiert die fünf dringendsten Probleme, die Ihre Aufmerksamkeit erfordern. Netstock ermöglicht Ihnen auch ein proaktives Lieferantenrisikomanagement, indem es die Lieferantenperformance überwacht und Sicherheitsbestände automatisch anpasst.

Kontinuierliche Verbesserungen

ML-Algorithmen sorgen dafür, das System im Laufe der Zeit immer wieder anzupassen und weiterzuentwickeln, sodass es sich kontinuierlich verbessert. Durch die Auswertung von Leistungskennzahlen und Feedbackdaten können KI-Systeme neue Bereiche mit Optimierungspotenzial identifizieren und Strategien automatisch anpassen, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

Das ML-basierte Forecasting für kausale Ereignisse von Netstock liefert eine Einschätzung für die Auswirkungen von Werbeaktionen auf neue Artikel oder Kunden. Mit Gruppierungsattributen im ML-Training wird die Genauigkeit laufend verbessert. Diese Technologie lernt aus früheren Werbeaktionen, indem sie Ist- und Soll-Werte bei den Ergebnissen vergleicht und Produkt-, Kunden- und weitere Faktoren einbezieht, um die Effekte von Ereignissen zu verstehen.

Kosteneneffektive Bestandsplanung

Indem Sie Ihren aktuellen Bestand optimieren und Überschuss minimieren, geben Sie wertvolle finanzielle Mittel frei, die im Lager gebunden sind. Durch eine sorgfältige Analyse von Nachfragemustern, Lieferzeiten und Lagerhaltungskosten ermitteln KI-Algorithmen passende Optionen, wie Sie Überschuss verringern, Betriebskapital freisetzen und den Cashflow verbessern können. Durch diese strategische Bestandsoptimierung wird Ihr Kapital effizienter eingesetzt – und besser noch: Sie können es direkt für neue Wachstumsinitiativen, den Abbau von Verbindlichkeiten oder für schnellere Reaktionen auf Marktchancen einsetzen.

Die Excess-Redistribution-Funktion von Netstock optimiert vorhandene Bestände durch standortübergreifende Analysen, um sicherzustellen, dass Sie keine Über- oder Fehlbestände haben. Die Funktion identifiziert Überschuss und ermöglicht Ihnen, Waren nahtlos dorthin zu verteilen, wo sie am dringendsten benötigt werden – ob von einem Standort an mehrere oder von vielen Standorten an einen. Sobald Sie Ihr gewünschtes Distributionsziel ausgewählt haben, wird in Ihrem ERP ein automatisierter Umlagerungsauftrag erstellt.



Sehen Sie Excess Redistribution von Netstock in Aktion

Zukunftssicherheit für Ihre Planung

Durch die Nutzung leistungsstarker Prognosefunktionen können Sie Nachfrageschwankungen antizipieren, die Bestandsverwaltung optimieren und sich im Wettbewerb besser positionieren. Dieser strategische Ansatz steigert nicht nur die operative Effizienz, sondern macht Ihr Unternehmen auch fit für den langfristigen Erfolg in einem zunehmend komplexen Umfeld.

Mit Netstock können Sie den Bestand sicher im Voraus prognostizieren und planen, mit Zeithorizonten von zwölf oder 24 Monaten und unter Einbeziehung längerer Lieferzeiten. Jegliche Planung basiert auf den Daten, die bereits in Netstock vorhanden sind, etwa Bestandsdaten, Artikelprognosen und Einstellungen für Lagerbestandsrichtlinien. Dank mehr Lieferantentransparenz können Sie zudem individuelle Prognosen für bis zu zwölf Monate erstellen und so die Lieferantenbeziehungen stärken.



6. Der Weg in eine erfolgreiche Zukunft

Ihr neuer Wettbewerbsvorteil mit Netstock

Ihr Unternehmen soll langfristig relevant und rentabel bleiben – und deshalb sollten Sie sich die Weiterentwicklungen im Bereich Bedarfs- und Absatzplanung zunutze machen. Verschaffen Sie sich durch KI-gestützte Software für Ihre Supply-Chain-Abläufe neue Wettbewerbsvorteile, um Ihr Unternehmen zukunftssicher aufzustellen und vor Unsicherheiten zu schützen.



Die Integration von künstlicher Intelligenz ist ein grundlegender Aspekt der Produkt-Roadmap von Netstock. Unser Ziel ist es, den Mehrwert von KI zu nutzen und sie verantwortungsvoll einzusetzen, um unseren Kunden leistungsstarke Funktionen für die Bedarfs- und Absatzplanung zu bieten. Unsere Mission: Wir wollen unsere Kunden mit den besten Lösungen unterstützen – für mehr Markterfolg, Agilität und Rentabilität.

Barry Kukkuk,
CTO und Co-Founder