



Nur wer alle **Techniken** beherrscht,  
hat den entscheidenden **Vorsprung**.



## Auf das perfekte Zusammenspiel von Mensch und Technik kommt es an

An diesem Punkt sind wir besonders ehrgeizig: Wir treten an, um Sie in Ihrer Kommissionierung so zu unterstützen, dass für Sie am Ende ein echter Wettbewerbsvorteil herauspringt. Hierfür gehen wir mit unserer ganzen Erfahrung und unserem gesammelten Know-how an den Start.



Technische Neuerungen haben Dynamik in die Logistik gebracht. Und dennoch: Trotz wachsender Automatisierung ist die Kommissionierung immer noch eine weitgehend manuelle Leistung. Auf das perfekte Zusammenspiel von Mensch und Technik kommt es an. Die Effizienz beim Picken ist das A und O. Aufgrund geringer Durchlaufzeiten der Aufträge aber wächst die Gefahr, dass Mitarbeiter Fehler machen. Das ist menschlich, aber unwirtschaftlich.

## Effektivität ist das Ziel

Deswegen verfolgen wir mit unseren Softwarelösungen hauptsächlich ein Ziel: Wir steigern die Effektivität durch einfaches und sicheres Picken, ohne Fehlgriffe und Schäden. Hierfür betrachten wir das Ganze und beraten Sie bei Realisierung eines modernen Kommissioniersystems: Welche Kommissioniertechniken passen zu Ihrem Unternehmen? Wie lassen sich diese sinnvoll einsetzen? Und wie kann die Software das Zusammenspiel aller Komponenten am besten befördern?





**FOLGENDE KOMMISSIONIERTECHNIKEN BEZIEHEN WIR IN UNSERE LÖSUNGEN MIT EIN:**

Für manuelle Lagerbereiche (Mann zur Ware):

- + Kommissionierliste (beleggestützte Kommissionierung)
- + Datenfunk
- + Multiorderpicking mit Kommissionierwagen
- + Pick-by-Voice
- + Pick-by-Light

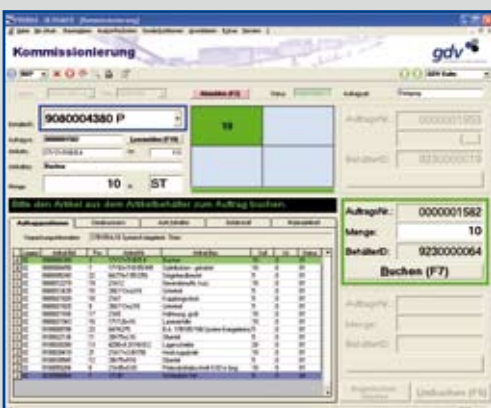
In Verbindung mit automatischer Förder- und Lagertechnik:

- + Bahnhofskommissionierung
- + Pick-to-Belt
- + Pick & Pack-Systeme
- + Hochleistungs-Kommissionierplätze
- + Pick-by-Light-/Pick-to-Light-Systeme
- + Visualisierung von Behälterteilungen (im Kommissionierdialog und über Laserpointer)
- + Multiorderpicking
- + Zählwaagen-Kommissionierung
- + Palettier- und Depalettierroboter



Mit Hilfe unserer PROBAS Software können sich die Kommissionierer voll und ganz auf ihre Aufgabe konzentrieren, sie werden weder abgelenkt durch unnötige Informationen noch müssen sie überflüssige Eingaben tätigen. Die Bildschirmmasken sind individuell auf jeden Kunden und jeden Prozess zugeschnitten. So erhöhen wir Ihren Durchsatz und senken die Fehlerrate – und das gleichzeitig.

Kurz: Wir sorgen dafür, dass Ihre Kommissionierprozesse reibungslos laufen. Dies wird auch deswegen immer wichtiger, weil die Anforderungen an Mensch und Technik wachsen: steigende Auftragszahlen, sinkende Anzahl an Positionen und kürzere Lieferzeiten.



Über 25 Jahre GDV Kuhn mbH

## Erfahrung & Kompetenz, auf die man setzt



*„Als Logistiker verdienen wir unser Geld mit Lagerung, Kommissionierung und Versand der Waren unserer Kunden. Die manuelle Kommissionierung bis hin zur Versandbereitstellung erfordert einen hohen Personalaufwand. Da ist vor allem Effizienz gefragt. Die Kommissionierdialoge auf den MDE müssen daher klar strukturiert, verständlich und einfach bedienbar sein. Gleichzeitig erwarten wir ein einfaches Fehlerhandling und die Reduzierung von MDE-Eingaben auf ein Minimum. Unsere Mitarbeiter sollen kommissionieren und nicht Zeit bei der Erzeugung von Kommissioniermeldungen verschwenden. Trotzdem müssen die Mitarbeiter bei der Kommissionierung geführt und die vom Kunden erwarteten Versanddaten erfasst werden. All dies liefert uns die Datenfunklösung der GDV, die sich perfekt in die übrigen PROBAS-Module in unserem Hause einfügt.“*

**Stefan Prinz** (Logistikleiter), Terratrans Internationale Spedition GmbH, Bremen



*„Kürzere Durchlaufzeiten sind das A und O in der Logistik, will man eine zeitnahe Auslieferung an Kunden weltweit sicherstellen. Daher haben wir bei der Einführung eines leistungsstarken AKL besonderes Augenmerk auf die Prozessoptimierung am Kommissionierplatz gelegt, da bei uns das AKL primär als Kommissioniersystem dient. Neben einer ergonomischen Gestaltung des Arbeitsplatzes sorgt heute insbesondere eine optimale Materialflusssteuerung, ein intuitiv bedienbarer Kommissionierdialog der Software und ein nahtloses Ineinandergreifen des Pick-by-Light-Systems der GDV Kuhn mbH für eine vorher nie dagewesene Effizienz in unseren Kommissionierabläufen. So werden bereits über die Hälfte aller Picks im gesamten Distributions-Zentrum über nur einen Arbeitsplatz abgewickelt. Ein schöner Nebeneffekt nach der Einführung ist die hohe Motivation der Mitarbeiter, die sich fast darum streiten, wer an dem neuen Arbeitsplatz arbeiten darf.“*

**Torsten Norff** (Logistikmanager), Norgren GmbH, Alpen



*„Bei der Gestaltung der Software für unser AKL haben wir darauf geachtet, dass diese besonders einfach zu bedienen ist. Deshalb haben wir uns nach Beratung mit der GDV für ein Zählwaagenprinzip entschieden. Dem Kommissionierer wird bei der Entnahme immer angezeigt, wie viele Rohlinge noch auf dem Objektträger sind und wie viele er noch zu entnehmen hat. Das entlastet unsere Mitarbeiter spürbar.“*

**Jörg Hertel** (Leiter Produktion/Technik), ABUS Pfaffenhain GmbH, Jahnsdorf

## Über uns

Software für Logistik zu entwickeln – das ist unsere Kernkompetenz. Zufriedene Kunden aus verschiedenen Branchen – das ist unsere Referenz. GDV Kuhn agiert seit über 25 Jahren erfolgreich am Markt und hat mit PROBAS eine der richtungsweisenden modular aufgebauten Softwarelösungen zur Steuerung und Verwaltung automatisierter und manueller Lager entwickelt. Hierbei arbeiten wir herstellerneutral und haben bereits mit zahlreichen führenden Anbietern von Intralogistik-Systemen erfolgreiche Projekte realisiert. Wir beraten und entwickeln Lösungen zur Optimierung der

- Lagerverwaltung
- Kommissionierung
- Materialflusssteuerung

Wir bieten Ihnen auch nach der Inbetriebnahme professionellen Service mit kurzen Reaktionszeiten rund um die Uhr und festen Ansprechpartnern für Ihr Projekt.

Als zertifizierter SAP-Partner verfügen wir zudem über das Know-how, entsprechende Anbindungen an Ihr SAP-System vorzunehmen.

Wir haben Sie neugierig gemacht? Dann lassen Sie uns wissen, was wir für Sie tun können.

- GDV Kuhn mbH  
Kreienberg 12  
D-21376 Salzhausen  
Tel. 04172 / 96 49 – 0  
Fax 04172 / 96 49 – 44  
E-Mail [vertrieb@gdvkuhn.de](mailto:vertrieb@gdvkuhn.de)  
[www.gdvkuhn.de](http://www.gdvkuhn.de)