



Pick-it-Easy

Zukunftsorientiertes Arbeitsplatzdesign

Wo gelagert wird, da müssen auch **Waren, Rohstoffe und Aufträge** effizient bearbeitet werden. Seit rund **20 Jahren** beschäftigen wir uns mit der Frage: „Wie lassen sich Effizienz, Qualität, Ergonomie und Design in einem Arbeitsplatzkonzept vereinen?“.

Unsere Antwort ist **Pick-it-Easy**: die multifunktionale **Ware-zur-Person-Arbeitsplatz-Serie** von KNAPP.

Mit der Pick-it-Easy-Serie vereint KNAPP **Effizienz, Ergonomie, Präzision, Wirtschaftlichkeit** und **zukunftsorientierte Arbeitsplatzgestaltung** im industriellen Umfeld. Die Pick-it-Easy-Arbeitsplätze **reduzieren eintönige und schwere Arbeiten**, wie heben, bücken oder strecken. Gleichzeitig steigt die **Effizienz** in der Auftragsbearbeitung sowie die **Ausliefer- und Servicequalität**. Mit Pick-it-Easy legt KNAPP seine **zero-defect-Philosophie** auf die Welt der Arbeitsplätze um. Das ergodynamische **KiDesign**, die intuitive Benutzerführung **easyUse** sowie die automatisierte Kontrolle im Prozess ermöglichen maximale Qualität bei maximaler Leistung.

Ob in der Pharmadistribution, im Lebensmittelhandel, E-Commerce und Omnichannel Fulfillment oder in der Modebranche – KNAPP setzt mehr als **1.000 Stück** der Pick-it-Easy-Arbeitsplätze in verschiedensten Branchen erfolgreich ein und entwickelt und optimiert diese laufend weiter.

Maximale Flexibilität und Vielseitigkeit

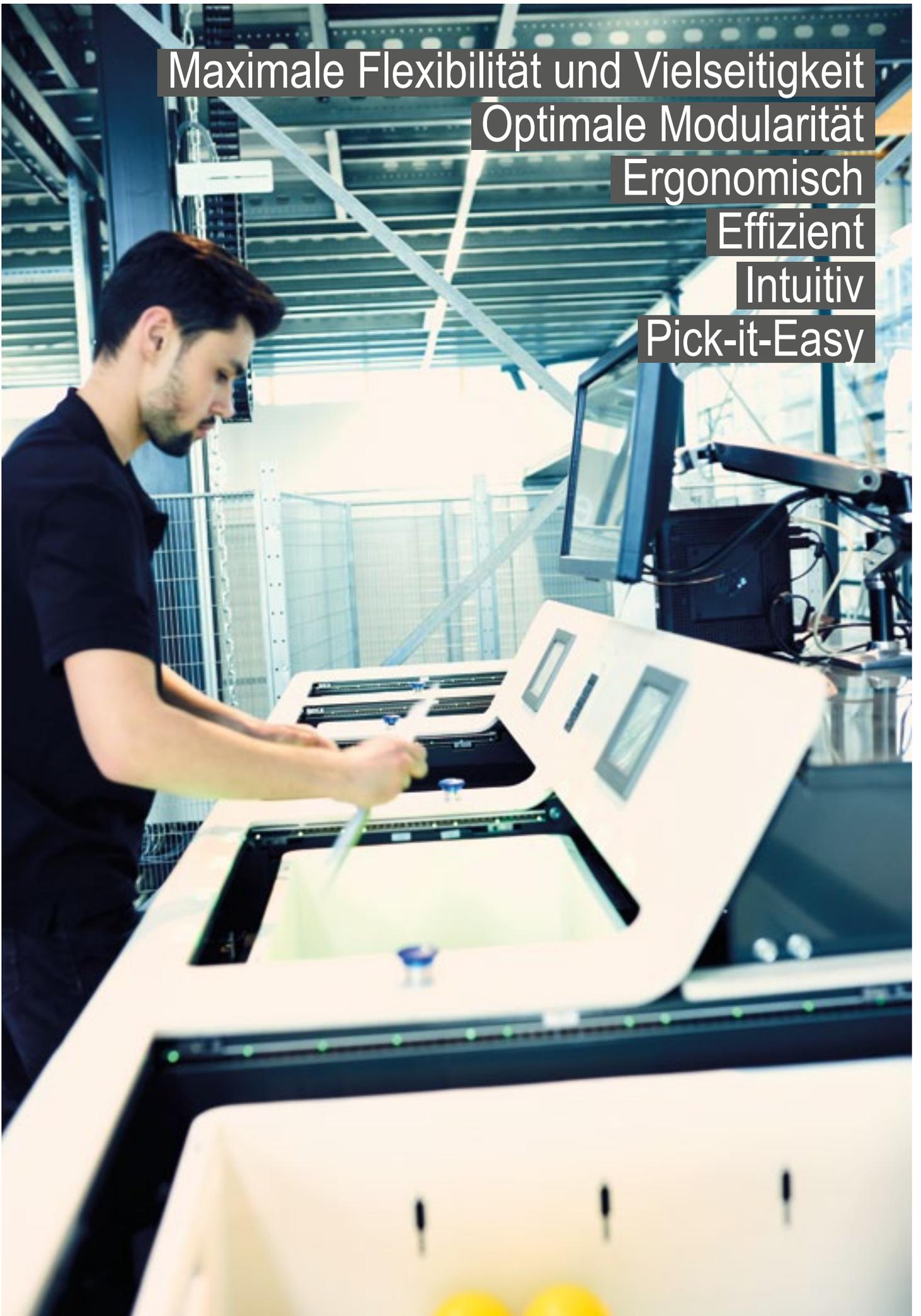
Optimale Modularität

Ergonomisch

Effizient

Intuitiv

Pick-it-Easy



Multifunktionaler Einsatzbereich

Abhängig von den Prozessen, die im Lager abzubilden sind, kann im Zusammenspiel mit der Software **KiSoft One** eine **Vielzahl an Funktionen** an einem Arbeitsplatz durchgeführt werden:

- Kommissionieren
- Ein- und auslagern, zulagern
- Verdichten
- Defragmentieren
- Konsolidieren
- Inventur
- Retourenhandling
- Value-Added Services
- Spezifische Kundenanforderungen

Pick-it-Easy Ein einzigartiges Arbeitsplatzkonzept

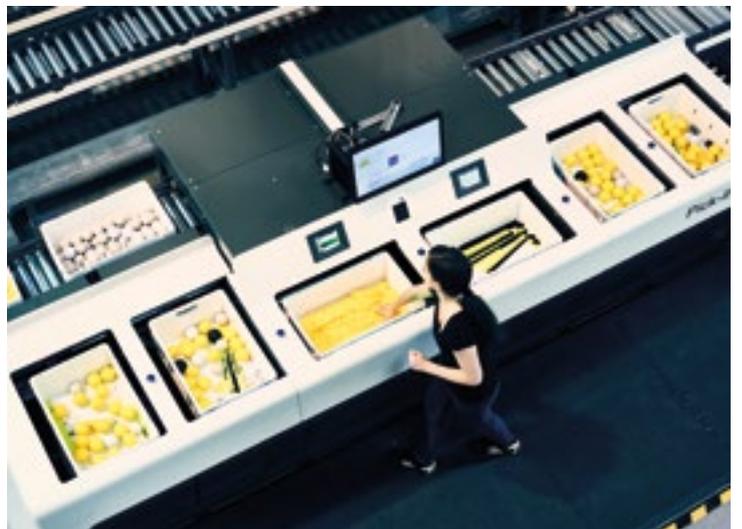
Modularer Aufbau für maximale Flexibilität

Die Arbeitsplätze der Pick-it-Easy-Serie sind für **unterschiedliche branchenspezifische Anwendungen** ausgelegt und werden zusätzlich an die **individuellen Anforderungen** des Kunden angepasst. Dabei kommt **das modulare Baukastensystem** der Pick-it-Easy-Serie zum Einsatz, mit dem sich die Arbeitsplätze auf die jeweiligen Anforderungen maßschneidern lassen. Verschiedenste Ladehilfsmittel für ein **breites Artikelspektrum** runden die flexible Vielseitigkeit der Pick-it-Easy-Arbeitsstationen ab.

Optimale Ergonomie und Usability

An den Arbeitsplätzen der Pick-it-Easy-Serie steht **der Mensch im Mittelpunkt**. Aufbauend auf jahrelanger Erfahrung hat KNAPP das intelligente **KiDesign** für die Pick-it-Easy-Arbeitsplatzfamilie entwickelt. **Das einzigartige Designkonzept** ist die perfekte Ware-zur-Person-Lösung, die Ergonomie, Multifunktionalität, Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Design vereint.

Zusätzlich zur ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung sorgen die intuitiv bedienbaren easyUse-Benutzeroberflächen für eine **attraktive Mensch-Maschine-Kommunikation**.



KiDesign

20 Jahre Erfahrung

Mehr als 1.000 Mal weltweit im Einsatz

Optimale Qualitätssicherung

Effiziente Auftragsbearbeitung

Ideale Ergonomie und Usability

MODULARITÄT

- **Multibranchentauglich:** universell einsetzbar in allen Branchen
- Unterschiedliche **Anwendungsmöglichkeiten** für ein breites Artikelspektrum und Nutzlast bis 50 kg
- **Flexibilität bei Ladehilfsmitteln:** Behälter, Trays, Kartons mit unterschiedlichen Footprints und Höhen
- **Flexible Anbindung** zum OSR Shuttle™ Evo
- **Extrem platzsparend:** schlankes Arbeitsplatzdesign
- **Modularer Aufbau** durch wählbare Anzahl von Lager- und Auftragsbehälterbuchten
- **Arbeitsplatzkonfigurator** für Optionen und Addons

DESIGN

- **Praxisgerechte Ergonomie:** Ergonomische Bauweise und hohe Performance
- Funktionales **Arbeitsplatzdesign**
- **Kompakte Bauweise:** zeit- und ressourcen-effizientes Ware-zur-Person-Prinzip
- **Innovatives Material** für angenehme Haptik
- Indirekte Beleuchtung zur **Benutzerführung**
- **Optimale Arbeitshöhen,** Funktionsflächen und ideale Greifbereiche: Kein heben, bücken, strecken

ARBEITSPLATZERLEBNIS

- **Mensch steht im Mittelpunkt:** intuitive Arbeitsweise
- **easyUse-Benutzerführung** für einfachste Arbeitsweise
- **Null-Fehler-Strategie:** Fehlerkontrolle im Prozess
- **Anzeige möglicher Fehler** und unmittelbare Korrektur
- Gesteigerte **Mitarbeiterzufriedenheit** und Motivation
- Kontinuierliche **Prozessoptimierung**
- Virtueller **Arbeitsplatzkonfigurator**



easyUse

Intuitiv bedienbare Benutzeroberflächen

Moderne Mensch-Maschine-Kommunikation

Die Gestaltung ergonomischer, **intuitiv bedienbarer Benutzeroberflächen** in der Intralogistik gewinnen immer mehr an Bedeutung: Es gilt, eine **attraktive Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine** zu schaffen, die nicht nur einfach zu bedienen ist, sondern zudem eine positive User Experience ermöglicht.

Mit **easyUse**, dem einheitlichen Bedienkonzept für alle Benutzeroberflächen der KNAPP-Software, erfüllt KNAPP diese Herausforderungen. Dem Slogan **making complexity simple** folgend, steht easyUse für höchste Benutzerfreundlichkeit, Bedienkomfort und eine moderne, attraktive Mensch-Maschine-Kommunikation.

Die Oberflächen der sind klar strukturiert – der Einsatz von Icons und Farben ermöglicht **intuitive Interaktion**. Damit wird der Benutzer schnell und fehlerfrei durch die einzelnen Arbeitsschritte geführt. Die einfache Bedienung der Benutzeroberflächen erfolgt über **Touchscreens**. Unmittelbare Erfolgserlebnisse steigern die **Motivation** und die **Zufriedenheit** der Mitarbeiter und ermöglichen **effizientes und fehleroptimiertes Arbeiten**.

Arbeitsplätze



Pick-it-Easy Evo

Das neue Arbeitsplatzenerlebnis – Die all-in-one-Arbeitsstation Pick-it-Easy Evo befördert den Lagerarbeiter zum Smart Worker und macht aus einem einfachen Arbeitsplatz in Lager und Produktion ein Arbeitserlebnis. Dies gelingt durch platzsparendes Design, optimale Qualitätssicherung, effiziente Auftragsbearbeitung und ideale Ergonomie und Usability. Der modular aufgebaute Arbeitsplatz ist speziell für das OSR Shuttle™ Evo optimiert und ermöglicht ein schlankes Systemdesign.

LED-Anzeigen und Touchscreens mit intuitiver easyUse-Benutzeroberflächen runden das neue Arbeitserlebnis ab. Eine breite Palette an Add-ons zur Qualitätssicherung, wie Fotodokumentation, unterstützen und motivieren die Mitarbeiter und schaffen so eine einzigartige User Experience.



Pick-it-Easy Shop

Vielseitig einsetzbar – Pick-it-Easy Shop ist ein vielseitig einsetzbarer Arbeitsplatz, bei dem der volle Zugriff auf die Ladehilfsmittel möglich ist. Somit ist die Arbeitsstation speziell für das Handling von schweren oder empfindlichen Artikeln konzipiert. Die Besonderheit von Pick-it-Easy Shop ist, dass unterschiedlich hohe Behälter und Kartons ergonomisch bearbeitet werden können.



Pick-it-Easy Shop Light

Auftragsstart leicht gemacht – Pick-it-Easy Shop Light konfiguriert sich aus dem Baukastensystem des Pick-it-Easy Shop. Speziell bei manueller Aufgabe von unterschiedlich hohen Kartons und in Bereichen, in denen weniger hoher Durchsatz gefordert ist, kommt dieser Arbeitsplatz zum Einsatz.



Pick-it-Easy Decant

Wareneingang leicht gemacht – Pick-it-Easy Decant ist ein spezialisierter Arbeitsplatz zum zuverlässigen und effizienten Vereinnahmen und Einlagern von Ware auf sortenreinen Paletten oder Mischpaletten. Pick-it-Easy Decant ermöglicht die Bearbeitung von 1/1-Ladehilfsmitteln oder Ladehilfsmitteln mit Unterteilungen.



Pick-it-Easy Tray/Pallet

Shop-friendly delivery für alle – Pick-it-Easy Pallet ist ein halbautomatisches Kommissioniersystem zur effizienten und stabilen Auftragszusammenstellung auf Paletten unterschiedlichster Abmessungen. Außerdem kann Pick-it-Easy Pallet auch als Decant-Arbeitsplatz eingesetzt werden. Pick-it-Easy Pallet ermöglicht maximale Kommissionierleistung und Packdichte bei optimaler ergonomischer Arbeitsweise. Für Rollbehälter und Kühlrollbehälter kommt die Arbeitsstation Pick-it-Easy Tray zum Einsatz. Dieser Arbeitsplatz ist speziell an die besonderen Eigenschaften dieser Behälter angepasst. Mithilfe des Softwaremoduls KiSoft Pack Master können Vorgaben wie shop-friendly delivery, Trennung nach Warengruppen oder top-only effizient in den Kommissionierprozess integriert werden. Pick-it-Easy Pallet/Tray sind vielseitig einsetzbar und eignen sich besonders für die Bearbeitung des Frische- und Trockensortiments im Lebensmittelhandel sowie für Anwendungen im Retail- und Produktionsbereich.



Pick-it-Easy Flex

Optimale Flexibilität – Flexibilität in Ausführung und Einsatz beschreiben den PiE Flex Arbeitsplatz. Unabhängige Zielpositionen (Paletten, Rollcontainer, Open Shuttle etc.) sowie unterschiedliche Ausführungen sind konfigurierbar. Eine Vielzahl an Optionen & Add-ons (Waagen, Kippvorrichtung etc.) stehen zur Verfügung.



Pick-it-Easy Multi

Das Multitalent für jedes Business – Pick-it-Easy Multi ist ein innovativer Hybrid-Arbeitsplatz, an dem Liegware in Sortertaschen und Versandkartons umgepackt werden kann. Ob Lieferung an Endkunden oder Shop ist dabei ganz egal – durch die zentrale Bearbeitung an der Arbeitsstation Pick-it-Easy Multi sind alle Kommissioniertätigkeiten vom Vertriebskanal entkoppelt. Pick-it-Easy Multi eignet sich besonders für Anwendungen im Multichannel- und Omnichannel-Retail, in der Mode- und Textilbranche sowie im Onlinehandel.



Pick-it-Easy Pocket und Pick-it-Easy Pack

Starkes Teamwork – Pick-it-Easy Pocket und Pick-it-Easy Pack ist eine smarte Arbeitsplatzkombination zum Zusammenführen von Hänge- und Liegware. Am Pick-it-Easy-Pocket-Arbeitsplatz wird Liegware an Sortertaschen übergeben. Am Pick-it-Easy-Pack-Arbeitsplatz wird die Ware aus den Sortertaschen mit Hängeware zusammengeführt. Diese Arbeitsplatz-Kombination ermöglicht eine effiziente Bearbeitung eines breiten Warenspektrums unabhängig von der Auftragsstruktur und eignet sich deswegen ideal für Multichannel- und Omnichannel-Anwendungen sowie E-Commerce.

Pick-it-Easy auf einen Blick

Erfahrung und Expertise

Mehr als 1.000 Pick-it-Easy-Arbeitsplätze
weltweit im Einsatz

Unterschiedliche
Anwendungsmöglichkeiten

Unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten
für ein breites Artikelspektrum und Nutzlast bis 50 kg

Flexibilität bei
Ladehilfsmitteln

Behälter, Trays, Kartons mit
unterschiedlichen Footprints und Höhen

Effiziente Arbeitsweise

Ergonomisches Design im Zusammenspiel
mit intuitiver easyUse-Benutzerführung.

Optimierter Platzbedarf

Modulare, skalierbare Bauweise;
Optimierte Ware-zu-Person Lösung

Intelligentes KiDesign

Ergonomische Arbeitshöhen und optimale Greifposition,
widerstandsfähige, angenehme Materialien

Innovative
Benutzerführung easyUse

mit integrierten Anzeigeelementen ermöglicht
kurze Einarbeitungszeiten von < 15min

Multifunktional

Warenein- und zulagerung, Inventur, Verdichtung,
Defragmentierung, Retourenhandling,
Kommissionierung, Value-Added-Services, Decanting

Ergonomische
Benutzeroberfläche

easyUse für alle Arbeitsplätze und Endgeräte

Breite Palette an Optionen und
Addons für verbesserte Kommis-
sionierqualität und Ergonomie

Lichtgitter, Waagen, LED-Anzeigeelemente, Artikel-
und RFID-Scanner, Hubpodeste, KiSoft Pack Master,
Bilderkennungs- und Bildverarbeitungstechnologie
