



## WENIGER FEHLER, MEHR TEMPO – SMARTE KOMMISSIONIERUNG FÜR REIBUNGSLOSE MONTAGE

**Schluss mit Zettelwirtschaft und Suchen: Mit dem DIGITALPICKER wird Ihre Kommissionierung digital, intuitiv und nahezu fehlerfrei.**

Die Applikation DIGITALPICKER führt die Mitarbeitenden und sorgt in Echtzeit für Transparenz bei Kommissionieraufträgen inklusive des Verwaltens von Fehlteilen. Verfügbarkeit wird planbar, wenn Mitarbeitende in Echtzeit wissen, was wo gebraucht wird.

**Wenn jeder Pick sitzt und jede Bewegung zählt, wird Kommissionierung zum Effizienztreiber:**

- ⊙ Digitale Werkerführung entlastet Mitarbeitende und sorgt für sicheres, papierloses Arbeiten
- ⊙ Automatische Rückmeldungen und Ortung in Echtzeit
- ⊙ Fehlteilemanagement macht dringende Bedarfe sofort sichtbar und steuert gezielt nach
- ⊙ Rechtzeitige Lieferung zur Montage durch Ortung und klare Abläufe

### ANWENDUNGSSZENARIEN

Der DIGITALPICKER vereint digitale Werkerführung, ortungsbasierte Navigation und automatisierte Rückmeldungen – für eine Kommissionierung, die schneller, präziser und nahezu fehlerfrei funktioniert.

#### Digitale Kommissionierung

Klare Anweisungen führen Mitarbeitende sicher durch den gesamten Kommissionierprozess – papierlos, mit Navigation zu den richtigen Lagerplätzen und integrierter Plausibilitätsprüfung.

#### Fehlteilemanagement

Fehlteile werden direkt im Prozess digital dokumentiert, automatisch zur Nachlieferung gemeldet und am E-Label des Materialwagens transparent angezeigt.

**Kommissionieren statt Kompromisse – smarte Abläufe für kontinuierlichen Materialfluss.**

Die industrielle App für papierlose Kommissionierprozesse im Shop Floor. DIGITALPICKER bietet digitale Werkerführung mit E-Label, Pick-to-Light, Smart Wearables, Ortung und dokumentiert alle Schritte automatisch.

## KEY FEATURES

### Werkerführung auf Tablets und Smart Wearables

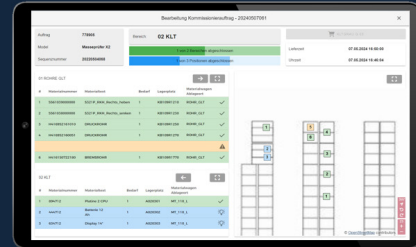
- ⊙ Mit dynamischer Darstellung von Kommissionieraufträgen auf Basis definierbarer Strukturen wie Kommissionierbereich und Ablageort auf dem Wagen
- ⊙ Kartenansichten zur Orientierung im Lager mit Anzeige der Lagerorte der zu pickenden Teile
- ⊙ Dynamische Tabellenansichten für klare Information zu Anzahl und Art der zu pickenden Teile
- ⊙ Unterstützung unterschiedlicher Picklogiken wie Sequenzvorgabe oder freies Picken
- ⊙ Darstellung von Details eines Pickvorgangs auf Smart Wearable Watch

### Digitale Anzeige von Regalinhalten und Pick-To-Light Funktion durch Nutzung von E-Labels

- ⊙ E-Label-Integration zur Anzeige von Regalinhalten, Status Fehlteilmeldungen etc.
- ⊙ Automatische Übernahme und Aufbau von Lagerplatzstruktur aus der Logistiksteuerung (EWM)
- ⊙ Dynamische Anzeige von Pickbedarf durch farbige LED und Angabe der Anzahl zu pickender Teile
- ⊙ Mit einem No-Code/Low-Code-Logikeditor definiert – ganz einfach und nach Ihren Bedürfnissen

### Interaktive Rückmeldungen

- ⊙ Bestätigung von Pickvorgängen nach Sequenzvorgabe durch Scan mit Smart Wearable Watch und sofortigen akustischen, haptischen und optischen Rückmeldungen
- ⊙ Bestätigung von freien Picks durch Knopfdruck am E-Label des Regalfaches



**Digitale Anzeige von Inhalten und fehlenden Teilen am Kommissionierwagen per E-Label**

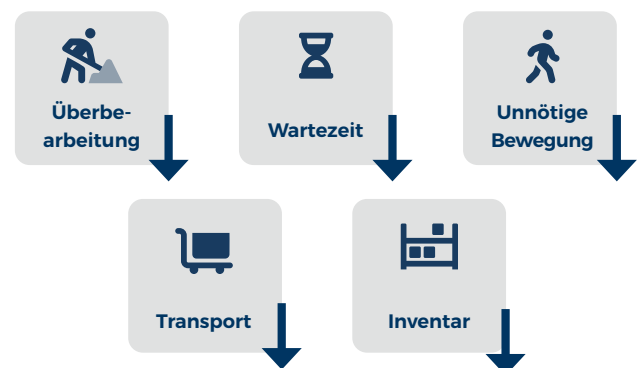
**Optionale Integration von Ortungssystemen und Abbildung indirekter Ortung**

**Übernahme von Stammdaten** via Standard-Schnittstellen (REST Api, MQTT, Datenbank-/Datei-Import)

**Rollenbasierte Benutzerzugriffssteuerung** – optional per Single Sign-On (SSO)

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ⊙ **Fehlerfrei kommissionieren:** Der DIGITALPICKER erkennt Abweichungen direkt beim Picken, meldet sie live und verhindert Stillstände bevor sie entstehen.
- ⊙ **Alles automatisch dokumentiert:** Jede Entnahme, jede Fehlteilmeldung wird live erfasst und am Kommissionierwagen angezeigt – ohne zusätzlichen Aufwand.
- ⊙ **Mehr Sicherheit, weniger Nacharbeit:** Transparente Anzeige auf dem E-Label verbessert die Qualität entlang der Fertigung.
- ⊙ **Einfach skalieren, nahtlos integrieren:** Nahtlose Anbindung an SAP, MES & Co. – ohne Bruch.



**Papierlos kommissionieren, fehlerfrei montieren – vom Rohteil bis zur Auslieferung.**



In unserer Demofabrik oder per Online-Demo zeigen wir Ihnen, wie der INDUTRAX PRODUCTTRACKER Struktur in die Shop Floor Steuerung bringt.



indutrax.com