

# ISAP BETRIEBSDATENERFASSUNG

ZEITERFASSUNG MIT MOBILEN DATENERFASSUNGSGERÄTEN (MDE)  
ALS FRONTEND ZU SAGE OFFICELINE PRODUKTION

## 1. AUFGABENSTELLUNG

Einfache und effiziente Möglichkeit Betriebsdaten zu erfassen und in der sage Office Line zur Verfügung zu stellen.

## 2. DETAILS

### 2.1 ARBEITSPAPIERE DER OFFICELINE PRODUKTION

Folgende Arbeitspapiere werden von der OfficeLine Produktion für Eigenfertigungsaufträge ausgedruckt:

- Fertigungsauftrag
- Materialentnahmeschein
- Lohnschein

Grundlage für die Zeiterfassung ist der Lohnschein.  
Es werden Lohnscheine je Arbeitsgang gedruckt.  
Der Lohnschein ist der Auftrag an eine Fertigungsstelle zu produzieren.  
**ER BEINHALTET FOLGENDE INFORMATIONEN:**

### Lohnschein für Fertigungsauftrag # 30

30/10/2007

Projektnummer <b>Injector Housing, machined EF</b>
---

Baugruppe			
Artikelnummer	01-05-10-AD-EF	Fertigungsmenge	20 Stk
Bezeichnung	Injector Housing, machined EF	bereits fertig	0 Stk
		Druckdatum	30/10/2007
		Sollstarttermin	02/10/2007
Zeichnungsnummer		Sollendtermin	10/10/2007
		Gewicht	0.000

Langtext

Memo

Typ	Artikelnummer / Arbeitsplatz	Soll-Menge	Rüstzeit	Ausführungszeit
PosNr	Bezeichnung	Ist-Menge		
AP	0010	20.000		01,40,00
30	Zuschnitt	0.000		
	Zuschnitt			



Rüsten \*30/146\*



Arbeitsgang \*30/146\*

Je Arbeitsgang werden in Form von **Barcodes** getrennt für

- Rüsten (wenn vorhanden)
- Arbeitsgang

angedruckt:

- FA-Nummer
- Positionsnummer (fortlaufende Nummer)

Die Positionsnummer ermöglicht eine eindeutige Zuordnung zum konkreten Arbeitsgang.

## 2.2 DIE ERFASSUNG MIT MDE-GERÄTEN

Die MDE-Geräte beinhalten eine Echtzeituhr.

Es werden sämtliche Arbeiten an Fertigungsaufträgen an- und abgestempelt, unabhängig davon, ob Pause oder Stillstandszeiten.

Es können mehrere Scanner gleichzeitig im Einsatz sein, jedoch müssen Start und Ende des Arbeitsgangs am gleichen Scanner erfolgen.

### 1. START

Eingabe von:

- Mitarbeiternummer oder Barcode
- Rüsten: Barcode für Rüsten
- Arbeitsgang: Barcode für Arbeitsgang

Fehlermeldung bei Unstimmigkeit (z.B. bereits gestartet)

Informationen werden gespeichert und Scanner wartet auf Ende.

### 2. ENDE

Eingabe von:

- Rüsten: Barcode für Rüsten
- Arbeitsgang: Barcode für Arbeitsgang
- Unterbrechen/Ende  
bei Ende: Menge (optional)

Fehlermeldung bei Unstimmigkeit (z.B. kein Start)





#### 4. DIE MOBILEN HANDSCANNER VON UNITECH



#### EIGENSCHAFTEN:

- Spritzwasserresistent
- 230g Gewicht, ergonomisches Design
- Barcode-Leser
- Beleuchtetes LCD-Display
- Beleuchtete Tastatur
- Li-Ion Akku, Laufzeit bis zu 12 Stunden