



iSax
Enabling Industrial IoT

weasl 

WERKERASSISTENZSYSTEM WEASL

Die flexible digitale Werkerführung

Potenziale einer digitalen Werkerführung

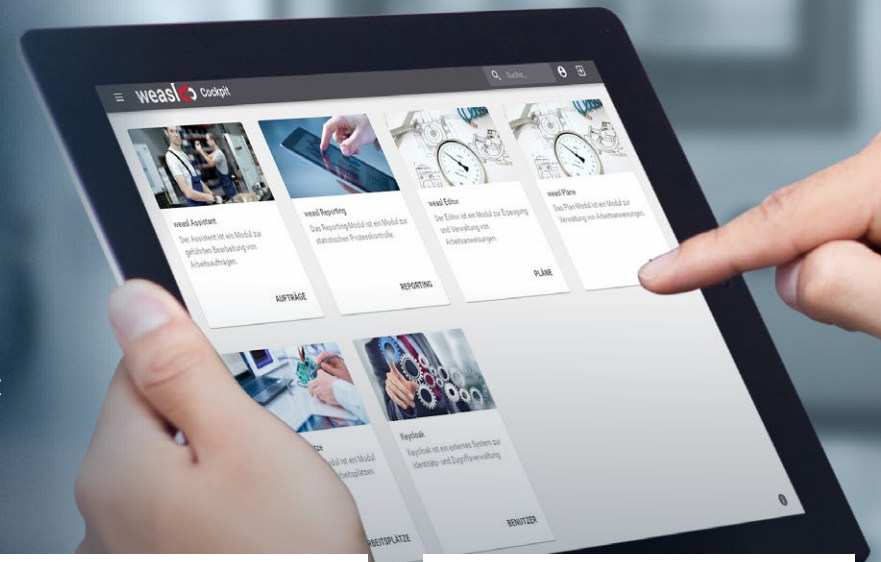


Produktivität steigern ✓

Kosten reduzieren ✓

In vielen Unternehmen steht der Mensch trotz fortschreitender Digitalisierung weiterhin im Mittelpunkt manuell geprägter Arbeitsprozesse der Fertigung und Instandhaltung. Um die eigene Wettbewerbsfähigkeit zu sichern, gilt es, Ihre Mitarbeiter in den Prozess der Digitalisierung einzubeziehen.

Unser Assistenzsystem weasl liefert hierfür die passende Schnittstelle und unterstützt Ihre Mitarbeiter bei manuellen Tätigkeiten. Das führt zu weniger Fehlern, damit zu weniger Nacharbeiten und letztendlich zu weniger Kosten. Gleichzeitig erreichen Sie mit durchgängig digitalen, papierlosen Prozessen mehr Effizienz bei manuellen Arbeitsschritten und steigern damit Ihre Produktivität.



Was leistet weasl?

- ▶ detaillierte Anleitung der Mitarbeiter mit digitalen Schritt-für-Schritt-Arbeitsanweisungen
- ▶ prozesssichere Führung der Werker bei ihrer Tätigkeit
- ▶ Qualitätskontrolle während der Auftragsabarbeitung
- ▶ sofortige digitale Dokumentation aller Arbeitsschritte
- ▶ Transparenz und Nachverfolgbarkeit über alle Aufträge

Wie profitieren Sie davon?

- ▶ papierlos werden, Prozesse verbessern
- ▶ weniger Fehler bei manuellen Tätigkeiten
- ▶ Qualität erhöhen
- ▶ Dokumentationsaufwand verringern
- ▶ Wissen & Erfahrung sichern
- ▶ Einblicke gewinnen

Wo hilft es Ihnen?

- ▶ Arbeitsvorbereitung
- ▶ Montage
- ▶ Qualitätssicherung
- ▶ Inbetriebnahme
- ▶ Instandhaltung/Service
- ▶ Logistik
- ▶ Mitarbeiterschulung

Basis-Funktionen von weasl



↑
Produk-
tivität
steigern

Arbeitsanweisungen erstellen

Bleiben Sie unabhängig, erstellen Sie per Drag & Drop einfache oder beliebig komplexe Arbeitsanweisungen

Berechtigungen

Berechtigen Sie Werker über Rollen für weasl-Funktionen, Arbeitsplätze, Aufträge oder auch einzelne Arbeitsschritte

Einblicke

Gewinnen Sie Transparenz über den Fortschritt Ihrer Aufträge oder die Entwicklung von Qualitätsparametern

Arbeitsanweisungen generieren

Behalten Sie Variantenvielfalt im Griff – generieren Sie automatisiert Ihre auftrags-individuellen Arbeitsanweisungen

Versionskontrolle

Sichern Sie die Rückverfolgbarkeit von Änderungen an Arbeitsanweisungen und eingebundenen Dokumenten

Formulare & Checklisten

Erfassen Sie Mess- und Prüfwerte mit sofortiger Validierung manuell oder automatisiert

durchgängig
digital

Dokumentenverteilung

Verteilen Sie aktualisierte Arbeitsanweisungen und Informationen per Knopfdruck sofort über alle Standorte

Integration

Vernetzen sie weasl mit Mess- und Prüfwerkzeugen, Maschinen und IT-Systemen

Feedback

Verbessern Sie Ihre Arbeitsanweisungen durch Feedback der Werker an den Planersteller, direkt am Arbeitsschritt

flexibel

integriert

Aufträge

Legen Sie Aufträge manuell in weasl an oder übernehmen Sie diese direkt aus Ihrer Auftragsverwaltung

Flexibilität

Steuern Sie Ihren Arbeitsprozess anhand von Regeln und Echtzeitdaten bedarfsgerecht

Reports

Generieren Sie automatisiert interne und externe Reports, nutzen Sie flexibel anpassbare Templates

transparent

papierlos

Wissen sichern

Prozesse optimieren

Fehler vermeiden
& erkennen

Qualität erhöhen

Kosten
reduzieren



Die flexible Werkerführung

- ▶ **flexible Prozessabbildung:** von einfachen Checklisten und sequenziellen Schritt-für-Schritt-Anleitungen über bedingte Verzweigungen bis hin zu beliebig komplexen Workflows (Arbeitsanweisungen)
- ▶ intuitiver **grafischer „Drag & Drop“-Editor** mit vielen Möglichkeiten zur Erstellung von digitalen Schritt-für-Schritt-Arbeitsanweisungen und Checklisten
- ▶ wahlweise als **SaaS oder On Premises** einsetzbar
- ▶ **keine spezielle Hardware** nötig und nicht an einen festen Arbeitsplatz gebunden (nutzbar auf allen gängigen Endgeräten wie PC, (Industrie-)Tablet, Smartphone oder Datenbrille)
- ▶ **mitarbeiterindividuell** (mehrsprachig, Arbeitsanweisungen auf jeweiliges Qualifikationsniveau anpassbar, Nutzeroberfläche individuell konfigurierbar)
- ▶ durch Microservice-Architektur leicht um individuelle Kundenanforderungen **erweiterbar**
- ▶ **hohe Integrationsfähigkeit** von Mess- und Prüfwerkzeugen, Maschinen und Sensoren sowie produktionsrelevanten IT-Systemen (ERP, MES, ...) (egal, ob als SaaS oder On Premises genutzt)
- ▶ mit unterschiedlichen **Einsatzszenarien in vielen Branchen** einsetzbar

Faires & transparentes Lizenzmodell

- ▶ **„concurrent user“** – bezahlen Sie nur für die Nutzer, die gleichzeitig mit dem System arbeiten
- ▶ **inkl. Softwarepflege** – profitieren Sie auch in Zukunft automatisch von neuen Features
- ▶ **inkl. Basissupport** – Hilfestellung ohne zusätzlichen Wartungsvertrag
- ▶ keine Limitierungen – alle Funktionen der jeweiligen Pakete weasl flex und weasl max sind uneingeschränkt nutzbar
- ▶ keine versteckten Zusatzkosten

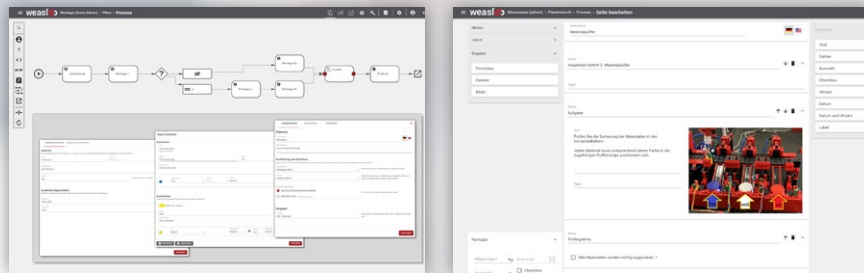
Agile Entwicklung des Produktes

- ▶ Nehmen Sie mit Einfluss auf die Produkt-Roadmap
- ▶ Profitieren Sie von kurzen Release-Zyklen (bei Bedarf und auf Wunsch können Sie monatlich von Produkterweiterungen oder Verbesserungen profitieren)

Ein Blick ins System



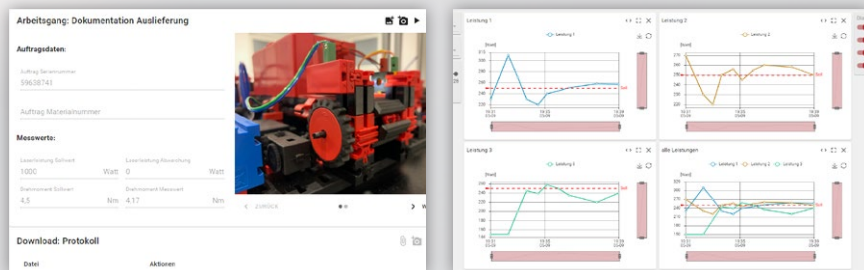
Arbeitsanweisungen leicht erstellen



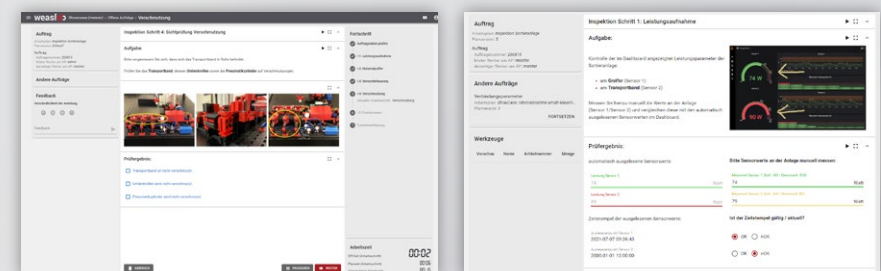
Aufträge flexibel verwalten

Letzter / Zugelegener Arbeitsgang	Geführte Arbeitszeit	Status	Fortschritt
Montage / Montage	03:00:09	⚠️ Pausiert	10%
Montage	03:00:02	🔴 Storniert	20%
Montage	03:00:07	✅ Erfolgreich	100%
Montage	03:00:04	✅ Erfolgreich	100%
Montage / Montage	03:00:03	⚠️ Pausiert	20%
/ Montage	03:00:00	✅ Freigegeben	0%
/ Montage	03:00:00	🟡 Geplant	0%

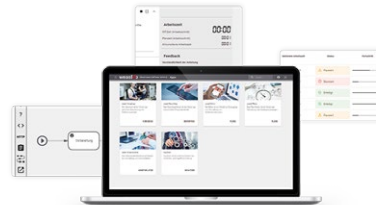
Vorgänge automatisch dokumentieren



Werker prozesssicher führen

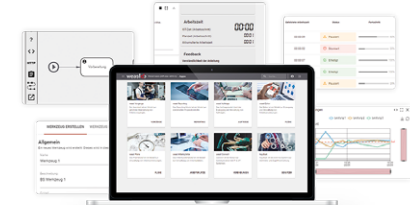


weasl-Pakete passend zu Ihrem Bedarf



weasl *flex*

Der volle Funktionsumfang unserer Software, um beliebig komplexe Arbeitspläne und Checklisten leicht zu erstellen, flexibel auszuführen und digital zu dokumentieren



weasl *max*

Der Schulterschluss zwischen der Disposition Ihrer Fertigungsaufträge und der Anleitung Ihrer Werker mit digitalen Arbeitsanweisungen

Erstellen von Arbeitsplänen



Ausführen von Arbeitsplänen



Verwalten von Aufträgen



Automatische Dokumentation



Integration in Ihre Systeme

Zugriff auf Drittsysteme per http(s)



Nutzerverwaltung



Mehr erfahren über weasl.

Mit unserem Werkerassistenzsystem weasl unterstützen Sie Ihre Mitarbeiter bei manuellen Aufgaben und steigern zugleich die Produktivität. Wie das genau in Ihrem Unternehmen aussehen kann, erklären Ihnen unsere Experten gern im Detail.

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Wir stellen Ihnen Vorteile, Einsatzgebiete und konkrete Funktionen unseres Werkerassistenzsystems weasl im Detail vor.

Kontakt aufnehmen →



+49 351 84715-16



vertrieb@isax.com



www.isax.com