

Ein Modul der ATR.SmartFactory.Plattform

Werkerassistenz



Eine zielgerichtete Arbeitsweise in der Fertigung setzt voraus, dass Werker jederzeit auf aktuelle Informationen zugreifen können. Doch in vielen Betrieben führen unklare Anweisungen, fehlende Rückmeldungen und manuelle Datenerfassungen zu Verzögerungen und Fehlern. Wie lässt sich also sicherstellen, dass jeder Arbeitsschritt einfach und fehlerfrei ausgeführt wird? Die Werkerassistenz der ATR.SmartFactory. Plattform stellt alle relevanten Daten, Arbeitsanweisungen und Prozessschritte digital bereit – genau dort, wo sie gebraucht werden. Durch eine strukturierte Benutzerführung, automatische Statusmeldungen und eine direkte Anbindung an weitere Systeme sorgt das Modul für transparente Abläufe und eine zuverlässige Dokumentation. Das Ergebnis: optimierte Prozesse, gesteigerte Qualität und eine spürbare Entlastung der Werker.

Wie Sie profitieren

Höhere Effizienz und Produktivität

Die digitale Bereitstellung aktueller Informationen ermöglicht eine schnellere Auftragsbearbeitung, optimierte Arbeitsabläufe und gezielte Prozessverbesserungen.

Flexibilität und Skalierbarkeit

Konfigurierbare Oberflächen und Erweiterungsmöglichkeiten durch die Integration weiterer Module ermöglichen eine optimale Unterstützung der Werker. Die Software wächst also mit Ihren Anforderungen und bleibt dank fortlaufender Weiterentwicklung eine zukunftssichere Investition.

Zuverlässige Kontrolle und Prozesssicherheit

Betriebs- und Personalzeiten können exakt erfasst und überwacht werden, wodurch sich Produktionsprozesse präzise steuern lassen.

Automatisierte Datenerfassung

Die automatische Erfassung von Maschinendaten reduziert manuellen Aufwand, erhöht die Genauigkeit und verbessert die Nachverfolgbarkeit.

Optimierte Prozesse und Qualitätssicherung

Strukturierte, digitale Anleitungen minimieren Fehlerquellen und Unsicherheiten, wodurch die Produktqualität steigt.

Zentrale Verfügbarkeit von Informationen

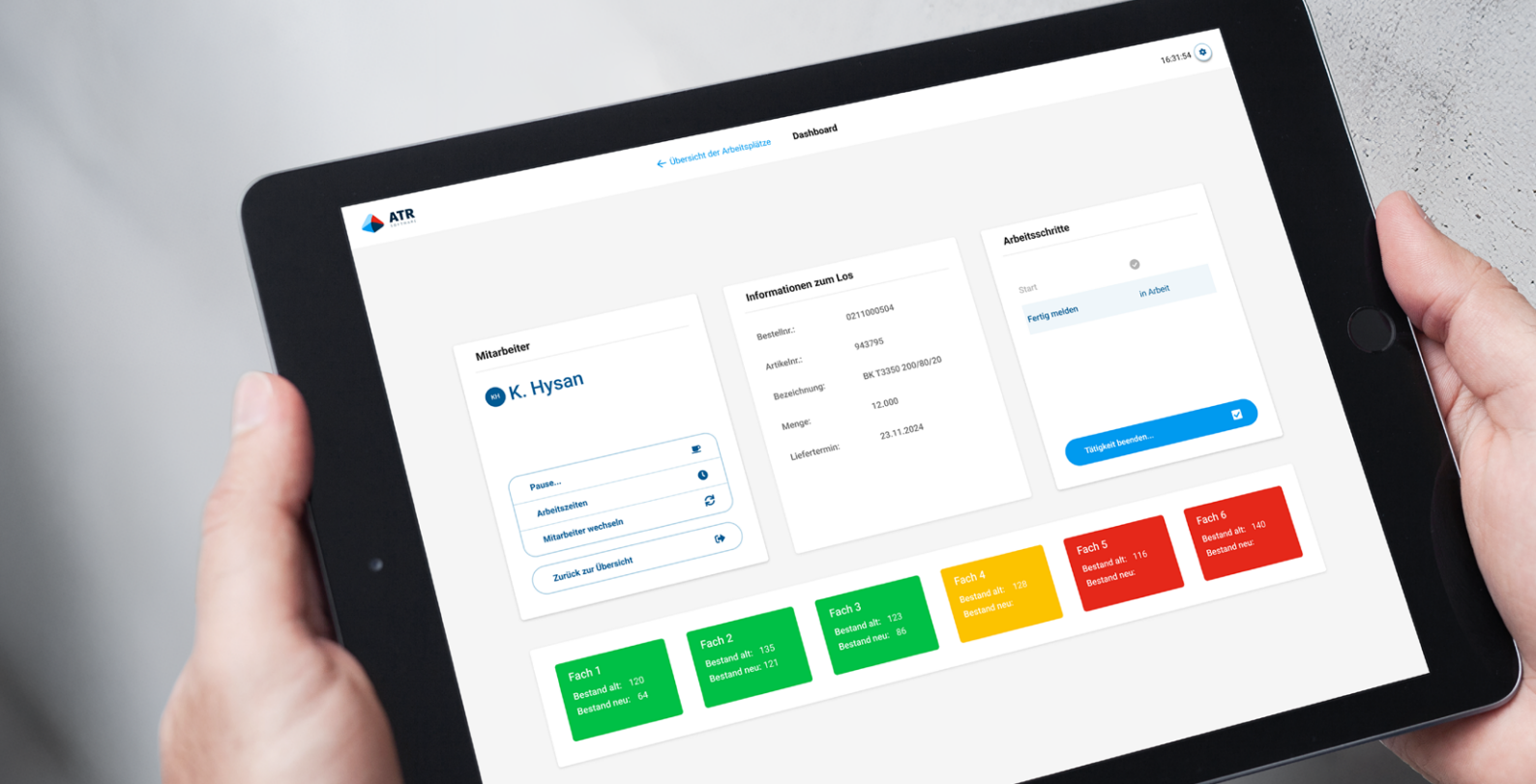
Alle relevanten Daten und Dokumente sind direkt am Terminal abrufbar. Damit ersetzen digitale Arbeitsprozesse physische Dokumente, reduzieren Papierverbrauch und minimieren den administrativen Aufwand.

Sofortige Aktualisierung und Klare Kommunikation

Prozessänderungen sind in Echtzeit sichtbar, wodurch Missverständnisse vermieden, und Transparenz geschaffen wird.

Erhöhte Mitarbeiterzufriedenheit und Motivation

Eine intuitive Bedienung und der direkte Zugang zu benötigten Informationen steigern Motivation und Arbeitskomfort.



Feature

Klare & strukturierte Begleitung durch den Prozess

Die Werker werden nachvollziehbar und selbsterklärend durch alle notwendigen Arbeitsschritte geführt, einschließlich der anfallenden Nebentätigkeiten und Rüstvorgänge.

Einfache Handhabung von Statusänderungen

Werker passen den Status ihrer Tätigkeiten, wie den Beginn, das Ende oder eine Unterbrechung, über die Benutzeroberfläche des Moduls mühelos an.

Maschinendatenerfassung (MDE)

Automatische Erfassung von Maschinendaten, wie Stückzahlen, Ausschussmengen und weiteren essenziellen Informationen.

Integration weiterer Module

Benutzeroberflächen aus anderen Modulen der ATR.SmartFactory.Plattform wie zum Beispiel dem Qualitätsmanagement lassen sich nahtlos in die Werkerassistenz integrieren.

Notwendige Daten und Dokumente auf einen Blick

Alle relevanten Informationen wie Aufträge, Rezepte, Arbeitsanweisungen und Sicherheitsdatenblätter sind aktuell und direkt am Arbeitsplatz verfügbar.

Betriebsdatenerfassung (BDE)

Erfassung aller wichtigen Auftragsdaten, wie zum Beispiel dem Auftragsstart und -ende oder den Produktions- und Ausschussmengen.

Personalzeiterfassung (PZE)

Auftragsrelevante Zeiten, Pausen und Nebentätigkeiten werden digital erfasst.