

Sustainability that pays off.



Handarbeitsplätze fit für die Zukunft



Das Assistenzsystem „Schlaue Klaus“ macht Arbeitsplätze ergonomischer, verhindert zuverlässig Ausschuss und entlastet die Werker.

In der heutigen Zeit werden zwei Aspekte zunehmend wichtiger:

- Die immer weiter ansteigende Komplexität und die damit verbundene Überlastung der Mitarbeiter.
- Die Bewahrung von Fachwissen im Unternehmen.

Der „Schlaue Klaus“ ist ein smartes Assistenzsystem und macht steigende Komplexität für Mitarbeiter handhabbar. Sie werden entlastet dank kognitiver Ergonomie. Ein Bildverarbeitungssystem prüft händische Tätigkeiten, wie z.B. Montage- oder Packaufgaben, und ermöglicht nahezu Null-Fehler-Qualität. Durch die vier Prozessschritte: Anleiten – Überprüfen – Be-

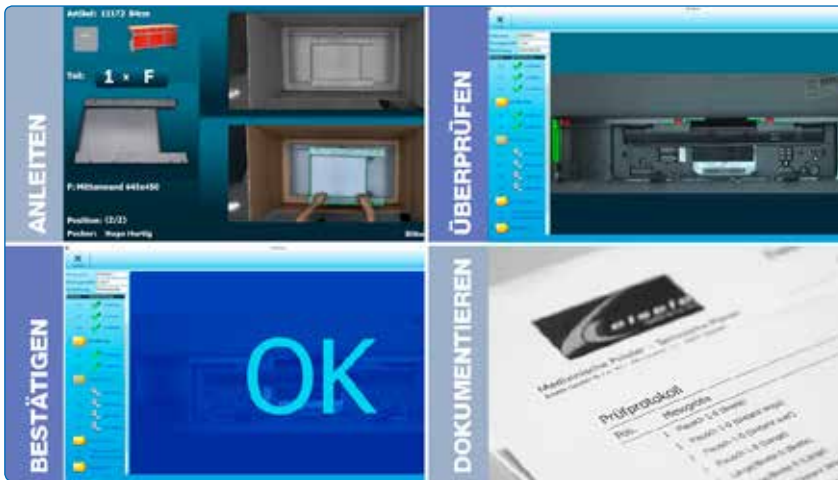
Der „Schlaue Klaus“ leitet den Werker an und bestätigt die Richtigkeit der Ausführung.

stätigen – Dokumentieren, werden die Mitarbeiter durch den Prozess geführt und bekommen sofort mit, wenn ein Prozessschritt nicht korrekt durchgeführt wurde. Der Mitarbeiter korrigiert sich und der Prozess kann weiter gehen.

Die Firma Miele z.B. produziert weltweit Haushaltsgeräte für über 90 Länder in den verschiedensten Ausführungen. Seit sie den „Schlaue Klaus“ im Einsatz hat, sind die Mitarbeiter wesentlich entspannter, denn ihre Fehlerrate ist gleich 0. Mit ausscheidenden Mitarbeitern verlässt auch Fachwissen die Unternehmen. Der „Schlaue Klaus“ wirkt dem entgegen und speichert das Wissen ab. Als Wissensbewahrer des

BLUECOMPETENCE

Alliance Member



So wird der Mitarbeiter entspannt durch den Montageprozesse geführt.

Kontakt:

OPTIMUM datamanagement
solutions GmbH
Wolfgang Mahanty
Geschäftsführer
Telefon: 0721/5704495-0
E-mail: info@optimum-gmbh.de

Die Wissensbewahrung im Unternehmen und die Beherrschung der Komplexität, ist die Herausforderung von Arbeit 4.0“, folgert Wolfgang Mahanty, Geschäftsführer der Optimum GmbH.

Unternehmens kann das Assistenzsystem die Mitarbeiter entlasten und vor allem in der Qualitätssicherung unterstützen. Somit kann den unterschiedlichen Gruppen von Arbeitskräften, die alle unterschiedliche Bedürfnisse haben, ein homogenes Arbeitsmittel bereitgestellt werden. Ob Leiharbeiter, langjähriger Fertigungsarbeiter oder neue Arbeitskraft, der „Schlaue Klaus“ unterstützt alle Gruppen und verhilft diesen zu einem entspannteren und produktiven Arbeitsalltag.

Diese intelligente Form manueller und hoch flexibler Arbeit schont Ressourcen durch Vermeidung von Ausschuss, verhindert Mehrkosten und Retouren. Die Qualität der Produktion steigt, Mitarbeiter werden befähigt und zugleich entlastet. Das System führt zu einer Aufwertung von Handarbeitsplätzen.

Fakten:

- Entfall der nachgelagerten Qualitätssicherung
- Keine Retouren mehr durch falsch montierte Artikel
- Entspanntere Mitarbeiter, weil der „Schlaue Klaus“ assistiert
- Abgesicherter Prozess mit anschließender Dokumentation
- 100%ige Qualitätssicherung
- Reduktion von Ausschuss
- Aufwertung von Arbeitsplätzen