

# Komplexe Baugruppen fehlerfrei montieren?

Ganz entspannt und sicher.

## Sicher kennen Sie diese Situationen in der Montage:

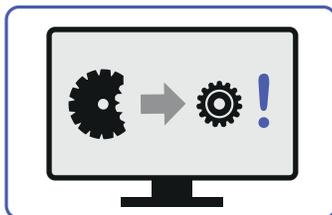
Wachsende Komplexität, hohe Variantenvielfalt und steigende Kundenansprüche machen die manuelle Montage von Baugruppen zur Herausforderung für Sie und Ihre Mitarbeiter. Die Pflege von Montageanleitungen und die Schulung Ihrer Mitarbeiter kosten laufend Zeit und Geld. Trotz aller Anstrengungen können Fehler und Verwechslungen nicht ausgeschlossen werden.

## So begleitet der Schlaue Klaus die Montage:

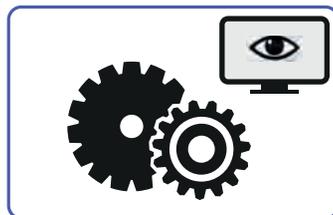
Über den HD-Touch-Monitor leitet der Schlaue Klaus Ihre Mitarbeiter Schritt für Schritt durch den Montageprozess. Wenn das richtige Bauteil korrekt verbaut wurde, quittiert er den Montageschritt und schaltet automatisch weiter. Wenn nicht, erhält der Mitarbeiter ein optisches und akustisches Signal und kann seinen Fehler direkt korrigieren.

Bei Bedarf können alle Prüfergebnisse mit den zugehörigen Bildern abgespeichert werden. So entsteht eine lückenlose Dokumentation des Montageprozesses – ein hervorragender Qualitätsnachweis gegenüber Ihren Kunden.

## MONTAGE



**ANLEITEN**



**ÜBERPRÜFEN**



**BESTÄTIGEN**



**DOKUMENTIEREN**



## SO PROFITIEREN SIE:

### Keine Fehler – keine Mehrkosten.

- ✓ Die Produktivität steigt, weil Ihre Mitarbeiter mehr Produkte in kürzerer Zeit fertigen.
- ✓ Es entstehen keine Fehler in der Montage. Dadurch entfallen Nacharbeitskosten, Reklamation und aufwendige Nachbesserungen, 8D-Reports gehören der Vergangenheit an.
- ✓ Augmented Reality: Feedback und Anzeige auf dem Monitor in Echtzeit während der Montage
- ✓ Der Schlaue Klaus übernimmt die komplette Verantwortung für die Qualität. Das nimmt den Mitarbeitern den Druck und macht sie entspannter und produktiver.
- ✓ Jegliche Komplexität wird im System abgebildet und ist damit für jeden Mitarbeiter ohne zusätzliches Training leicht umsetzbar.
- ✓ Alle Arbeitsanweisungen liegen für alle Varianten digitalisiert vor und werden automatisiert zu jedem Arbeitsschritt richtig angezeigt.
- ✓ Die Arbeitsanweisung ist identisch mit dem Prüfprogramm, daher wird jeder Schritt korrekt ausgeführt.
- ✓ Konventionalstrafen und Rücktransporte durch Reklamationen entfallen.