

# ActiveAssist: Werkstück eindeutig identifizieren, Werker individuell führen, Prozessqualität 100 % sichern



Bei variantenreicher Montage manuelle Arbeitsschritte einfach und schnell lernen, jeden Schritt präzise in Echtzeit prüfen und dokumentieren, ohne Qualitätsprüfungen am Bauteil – das ist keine Zukunftsmusik mehr. Die offene und konfigurierbare web-basierte Plattform ActiveAssist stellt jederzeit alle Informationen, individuell abgestimmt auf den Werker, zur Verfügung, weist auf Fehler hin und greift korrigierend ein. Intuitiv in der Nutzung und rundum vernetzt bringen Sie mehr Qualität und Produktivität in Ihre Fertigung.



## Varietenvielfalt: Losgröße 1 preiswert wie Serie

Kundenspezifische Produkte zu Kosten eines Serienprodukts herstellen – das ermöglicht ActiveAssist: Die Software stellt jederzeit die richtigen Informationen zur Verfügung, abgestimmt auf den jeweiligen Mitarbeiter. Montageschritte werden über Beamer, Kameras etc. interaktiv gezeigt und geprüft. Eine hohe Varianz wird durch flexibles Konfigurieren und einfachstes Erlernen schnell beherrschbar, für stets höchste Qualität und Produktivität.

## Vorteile durch besondere Produktmerkmale

- ← All-in-one-Lösung: frei konfigurierbares System – modular erweiterbar, einfach integrierbar, schnell erlernbar
- ← Interaktiv: Montageschrittführung über Beamer/ Pick-to-Light/Touchscreen/virtuelle Schaltflächen/
- ← Datenbrille und Prüfung über 3D-Kamera/Ultraschall/ Schrauberrückmeldung
- ← Industrie 4.0-fähig: offen für Hardware, MES/ERP
- ← Ergonomisch: intuitive Bedienoberfläche, abgestimmt auf Sprach- und Fachkenntnisse der Mitarbeiter

## Technische Eckdaten

- Webbasierte, frei konfigurierbare Software
- Kontextbasierte Informationsbereitstellung
- Vernetzung mit MES- und ERP-Systemen
- Standardisierte Schnittstelle für Pick-to-Light, Ultraschall,
- Beamer, Touchscreen, RFID-Kamera, Strichcode
- Anbindung an ActiveCockpit
- Intelligente Schrauberintegration, z. B. Nexo

## Ansprechpartner:

Martin Willener  
 m.willener@fms-technik.ch

## FMS-Technik AG

Hardmorgenweg 19  
 0041 52 687 26 24