



# Arvato Visual Guided Assembling Solution

## Individualisierte Fertigungsprozesse digital unterstützen

Unternehmen kommen zunehmend dem Wunsch ihrer Kunden nach, individualisierte Produkte herzustellen, was insbesondere die Beschäftigten in der Fertigung vor enorme Herausforderungen stellt. Verschiedenste Aufträge werden sequentiell unter Berücksichtigung von engen Zeitfenstern bearbeitet und verlangen ein hohes Maß an Konzentration und Flexibilität. Kurzfristige Änderungen an Stücklisten oder Aufträgen stellen dabei oft keine Seltenheit dar. Sind die Auftragspapiere mit Hinweisen zur Fertigung und zusätzlichen Dokumente einmal gedruckt, müssen diese physisch abgeholt und entlang der einzelnen Produktionsschritte mitgeführt werden, was im digitalen Zeitalter wenig effizient und auch aus ökologischen Gesichtspunkten nicht mehr zeitgemäß ist. Darüber hinaus gehen Papiere mitunter verloren oder müssen für verschiedene Beschäftigte mehrfach gedruckt werden.

Egal, ob es um die Anzeige von Dokumenten, Warenbewegungen oder Zeitrückmeldungen geht: mit der Arvato Visual Guided Assembling Solution (VGA) unterstützt Arvato Systems produzierende Unternehmen dabei, ihre Fertigung mobil (FIORI), effizient und papierlos zu gestalten.

### Volle Transparenz und intuitive Bearbeitung von Fertigungsaufträgen

Die Arvato Visual Guided Assembling Solution stellt Ihnen das zentrale Cockpit zur Durchführung Ihrer Fertigung bereit. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können aus einem übersichtlichen Arbeitsvorrat – inklusive Statusübersicht und Plandaten der Fertigungsaufträge – den von Ihnen gewünschten oder zugewiesenen Auftrag auswählen und direkt mit der Durchführung beginnen.

### Ihre Vorteile



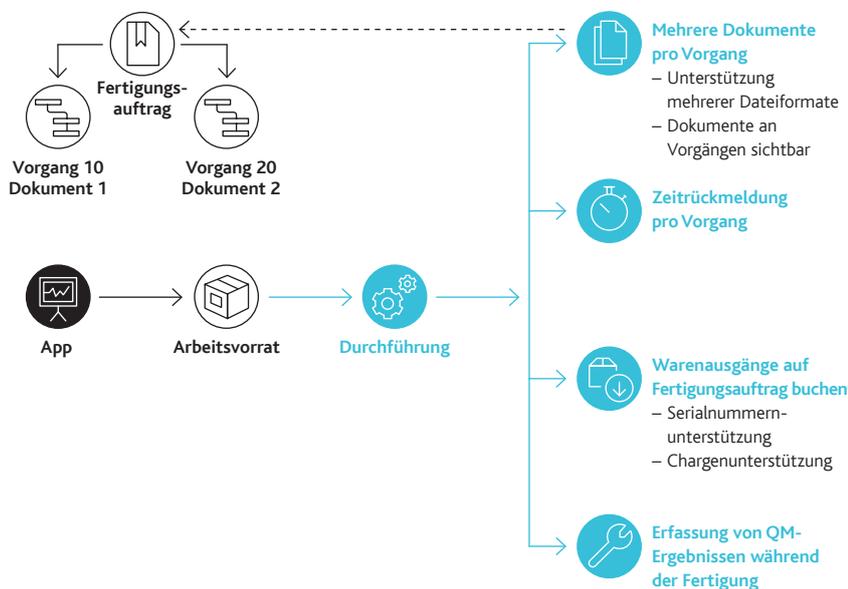
- Papierlose Fertigung
- Auftragspezifische Dokumente können auf Smart Devices dargestellt werden
- Visuelle Unterstützung bei komplexen Fertigungsszenarien
- Echtzeit-Informationen zu Fertigungsaufträgen
- Effiziente Auftragsbearbeitung – besonders bei der Fertigung individualisierter Produkte
- Keine zusätzliche Hard- und Softwareinstallationen nötig





Um die Werker zu unterstützen, werden alle Vorgänge zum Auftrag mitsamt der bereits vorhandenen Informationen zum Auftragsfortschritt angezeigt. Bei komplexen Fertigungsszenarien können Auftragspapiere, bebilderte Anleitungen oder sonstige Fertigungshinweise direkt über den Document-Reader angezeigt werden. Die Zuordnung von Vorgängen zu den entsprechenden Dokumenten erfolgt dabei über Fertigungshilfsmittel (Dokumente), welche mit den jeweiligen Vorgängen verknüpft sind.

Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, Zeitrückmeldungen direkt über die Applikation zu erfassen, wobei ein mitlaufender Timer dafür sorgt, dass Sie keine manuellen Eingaben tätigen müssen. Dies erspart manuelle Übertragungsaufwände, Eingabefehler und entlastet die Beschäftigten. Durch die integrierte Kommissionierung der Materialien können Warenbewegungen direkt aus der App über das IM gebucht werden, wobei sowohl chargen- als auch serialnummerngeführte Materialien unterstützt werden. Die fertigungsbegleitende Erfassung von QM-Ergebnissen ist ebenfalls Bestandteil der Lösung und leitet entsprechende Ergebnisse direkt ins QM weiter.



## Kernfunktionen

### Visuelle Unterstützung

- Dokumente an Vorgängen sichtbar
- Mehrere Dokumente pro Vorgang
- Unterstützung mehrerer Dateiformate (\*.pdf, \*.docx, \*.png, ...)

### Rückmeldung

- Zeitrückmeldung pro Vorgang
- Endrückmeldung (Gutmenge/Ausschuss)

### Kommissionierung

- Warenausgänge auf Fertigungsauftrag buchen (IM)
- Chargenunterstützung
- Serialnummernunterstützung

### QM-Light

- Erfassung von einfachen QM-Ergebnissen während der Fertigung

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **Jan Lehmann** | SAP Senior Consultant  
Tel.: +49 5241 80-8888 | E-Mail: [jan.lehmann@bertelsmann.de](mailto:jan.lehmann@bertelsmann.de)  
[arvato-systems.de](http://arvato-systems.de)

Als international agierender IT-Spezialist unterstützt Arvato Systems namhafte Unternehmen bei der Digitalen Transformation. Rund 3.000 Mitarbeiter an weltweit über 25 Standorten stehen für hohes technisches Verständnis, Branchen-Know-how und einen klaren Fokus auf Kundenbedürfnisse. Als Team entwickeln wir innovative IT-Lösungen, bringen unsere Kunden in die Cloud, integrieren digitale Prozesse und übernehmen den Betrieb sowie die Betreuung von IT-Systemen. Zudem können wir im Verbund der zum Bertelsmann-Konzern gehörenden Arvato ganze Wertschöpfungsketten abbilden. Unsere Geschäftsbeziehungen gestalten wir persönlich und partnerschaftlich mit unseren Kunden. So erzielen wir gemeinsam nachhaltig Erfolge.

