### Alle Aufträge auf einen Blick: Schluss mit der Zettelwirtschaft

# Die digitale Auftragsmappe bringt Transparenz in die Werkstatt

**Die Auftragsbücher bei vielen Schreinern und Tischlern sind voll – und damit wächst auch die Herausforderung, den Überblick zu bewahren und die Auftragsdaten und die damit zusammenhängenden Informationen bei allen Mitarbeitern auf dem aktuellen Stand zu halten. Ganz gleich, ob die Mitarbeiter in der Arbeitsvorbereitung, in der Produktion oder auf Montage beim Kunden sind: Mit der digitalen Auftragsmappe hat ab sofort jedermann Zugriff auf alle Informationen zu jedem Auftrag in Echtzeit.**   
**Aber nicht nur das: Die App macht auch den aktuellen Stand einzelner Bauteile für alle Beteiligten transparent. So behalten Sie stets den Überblick über den Status Ihrer Aufträge. Genutzt werden kann die webbasierte App von jedem, der einen Laptop oder ein Tablet parat hat.**

## Die Herausforderungen: Viele Informationen & Daten, fehlende Transparenz

Vielen Schreinern und Tischlern begegnen heute ähnliche Herausforderungen: Die Datenmenge nimmt zu, aber wie können unterschiedliche Datenquellen effizient und durchgängig genutzt werden? Wie bleiben alle Mitarbeiter bzgl. der Aufträge auf dem aktuellen Stand? Wie behält man am besten den Überblick über den Status der Aufträge im Maschinen- und Bankraum?

Oftmals ist in Handwerksbetrieben noch viel Papier im Umlauf. Informationen zu den Aufträgen, Stücklisten, Montage-Informationen, Zeichnungen und Bauplänen – vieles wird (zum Teil mehrfach) ausgedruckt und an die Mitarbeiter verteilt. Immer wieder sind Informationen zu einem Auftrag auch an verschiedenen Speicherplätzen oder in verschiedenen Programmen verteilt. Dies kann zukünftig entfallen, denn ab sofort hilft der productionManager dabei, alle Informationen zu einem Auftrag zentral zu bündeln. Durch die digitale Auftragsmappe kann der Schreiner/Tischler alle produktionsrelevanten Daten zusammenfassen und so zahlreiche Papierdokumente in der Fertigung ersetzen.

### Schluss mit der Zettelwirtschaft: Alle Infos sind immer aktuell

In der Arbeitsvorbereitung importiert der Anwender alle Daten eines Auftrags aus beliebigen Software-Systemen wie z.B. Excel, einer Branchensoftware oder einem CAD/CAM-System in die App productionManager. Oder er legt diesen direkt in der digitalen Auftragsmappe an. Ab diesem Moment kann jeder Mitarbeiter mit Zugang zu einem Laptop oder einem Tablet auf die Daten zugreifen: Artikel, Baugruppen und Bauteile inkl. der dazugehörigen Zeichnungen und Informationen. Auch Änderungen können schnell eingepflegt werden und stehen allen Nutzern sofort zur Verfügung. Einfaches Hinzufügen von Zeichnungen, Bildern oder weiteren Ergänzungen zu jedem Auftrag sind ebenfalls möglich.

### Volle Transparenz über den Auftragsfortschritt

Die digitale Auftragsmappe bündelt alle wichtigen Informationen zu einem Auftrag an einem Ort. Und da es sich um eine webbasierte App handelt, haben Mitarbeiter holzbearbeitender Betriebe von überall Zugriff, wo sie auch Zugriff auf das Internet haben: Im Büro, in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Alle Mitarbeiter in der Fertigung oder auf Montage haben die volle Transparenz über alle Aufträge. So zum Beispiel die Darstellung des Auftragsfortschritts in Echtzeit und den Status von Artikeln und Bauteilen für eine einfache Nachverfolgung.

Wer zusätzlich den digitalen Rückmeldeassistenten productionAssist Feedback in der Produktion nutzt, kann ganz einfach individuelle Stationen in der Werkstatt festlegen, an denen eine Rückmeldung zum aktuellen Status des einzelnen Bauteils/Artikels erfolgen soll. Die Rückmeldungen in die App können per Scan (mit einem Handscanner oder Tablet) oder per Klick in dem digitalen Assistenten erfolgen. Der Vorteil: Alle Mitarbeiter wissen jederzeit, wo welches Bauteil bereits bearbeitet wurde oder auch ob das Möbel im Bankraum fertig montiert wurde. Fertig bearbeitete Bauteile und Artikel werden direkt im Auftragsfortschritt des productionManagers sichtbar.

### Rückmeldedaten von der Maschine sorgen für noch mehr Transparenz

Bauteile und Artikel eines Auftrags können nicht nur über den digitalen Rückmeldeassistenten per Tablet an den productionManager zurückgemeldet werden, sondern auch direkt über Ihre HOMAG Maschine. Durch abgestimmte Schnittstellen kommunizieren Maschine und productionManager miteinander. Nach der Bearbeitung der Bauteile und Artikel erfolgt eine automatische Fertigmeldung direkt an der Maschine – ganz ohne manuelle Aufwände oder zusätzliche Zwischenschritte per Tablet oder Handscanner. Die Rückmeldedaten der Maschine werden sofort im Auftragsfortschritt der digitalen Auftragsmappe angezeigt. Somit sehen Sie nicht nur, welche Artikel und Bauteile als „fertig bearbeitet“ zurückgemeldet werden, sondern auch von welcher Maschine.

### Alle Aufträge im Blick

Die Auftragsverwaltung des productionManagers ermöglicht eine übersichtliche Darstellung der Aufträge und sorgt dafür, dass die Auftragsdetails schnell und einfach ersichtlich sind . Außerdem wird der Auftragsstatus direkt für jedes Bauteil und jeden Artikel angezeigt.

Damit Sie Ihre Aufträge noch besser im Blick haben, finden Sie im Navigationsbereich des productionManagers das Auftragsarchiv. Mit nur wenigen Klicks können Sie ein oder mehrere Aufträge von der Auftragsverwaltung in das Archiv verschieben. Alle Informationen Ihres Auftrags – auch die aus der Produktion – werden archiviert und sind jederzeit verfügbar und für jeden Mitarbeiter sichtbar. Somit wird die Auftragsverwaltung übersichtlicher, da beispielsweise abgeschlossene Aufträge aus dieser Ansicht entfernt und im Auftragsarchiv platziert werden.

Sie können außerdem ganze Aufträge oder einzelne Teile erneut produzieren, wenn beispielsweise eine Nachproduktion erforderlich ist. Dazu wird der ausgewählte Auftrag einfach aus dem Archiv kopiert und steht anschließend zur erneuten Bearbeitung bereit.

### Flexibel nutzbar in jeder Werkstatt

Die digitale Auftragsmappe lässt sich ohne großen Aufwand in jedes bestehende Werkstattumfeld integrieren. Es sind keine wesentlichen Anpassungen in der Software-Landschaft oder im Maschinenpark notwendig. Meist besteht der Maschinenpark aus Maschinen unterschiedlicher Hersteller – auch das ist für die Nutzung der Software keine Hürde.

### Kostengünstig: Keine Investitions-, Update- oder Wartungskosten

Bei der Nutzung des productionManagers geht man hinsichtlich der Kosten kein Risiko ein. Die Nutzung der App kann monatlich oder jährlich abgerechnet werden und ist in diesen Zyklen auch kündbar. Der Vorteil der webbasierten Software: Sie ist immer auf dem aktuellen Stand, es wird keine Serverlandschaft benötigt und es sind keine Aufwände für Updates notwendig.

## Das Rückgrat in der Kommunikation der HOMAG Apps

Wer bereits weitere Apps oder digitale Assistenten von HOMAG im Einsatz hat, hat durch abgestimmte Schnittstellen zwischen dem productionManager und den HOMAG Apps viele zusätzliche Vorteile. Der productionManager agiert in der App-Welt an vielen Stellen als zentrale Applikation im Hintergrund und sorgt dafür, dass die richtigen Informationen an der richtigen Stelle in Arbeitsvorbereitung und Werkstatt erscheinen.

* Wer die Optimierungssoftware intelliDivide für den Zuschnitt oder das Nesting nutzt, kann die Teile für den Zuschnitt direkt an intelliDivide übertragen. Alternativ kann die Stückliste auch für Schnitt Profi(t) oder eine andere Optimierungssoftware exportiert werden.
* Verwaltet der Betrieb seine Platten- und Kantenmaterialien in der App materialManager, so nutzt auch der productionManager diese Daten.
* Wird an Arbeitsplätzen in der Schreinerei/Tischlerei schon der Zuschnitt-Assistent (Cutting Production Set), der Nesting-Assistent (Nesting Production Set) oder der Sortier-Assistent (Sorting Production Set) verwendet, so kann der Anwender Daten an diese Arbeitsplätze übertragen. Diese Arbeitsplätze in der Fertigung melden automatisch den Bearbeitungsfortschritt direkt an den productionManager zurück.

Aber auch mit verschiedenen externen Software-Partnern hat HOMAG passende Schnittstellen entwickelt. So zeigt die HOMAG Software auch in Verbindung mit imos iX, Borm ERP-Systemen, SWOOD oder SmartWOP wie unkompliziert und einfach ein nahtloser Datenaustausch zwischen verschiedenen Systemen sein kann. Wenn der Datenaustausch zwischen den Software-Lösungen der verschiedenen Hersteller komplett automatisiert im Hintergrund stattfindet, zeigt sich für den Anwender in der Praxis eine durchgängige und schlanke Lösung aus einer Hand.

Ein Bild, das Text, computer, Person, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild: Ganz gleich, ob die Mitarbeiter in der Arbeitsvorbereitung, in der Produktion oder auf Montage beim Kunden sind: Mit der digitalen Auftragsmappe hat ab sofort jedermann Zugriff auf alle Informationen zu jedem Auftrag in Echtzeit.

**Bilder**

Quelle Bildmaterial: HOMAG GmbH

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

**HOMAG GmbH**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Deutschland

www.homag.com

**Frau Dejana Stevic**

Digital Product Innovation

Tel. +49 173 4927083

dejana.stevic@homag.com