

Fertigungsaufträge aus SAP komplett mit Zeichnungen ausgeben



Auf Knopfdruck werden Fertigungspapiere, Fertigungshilfsmittel, Zeichnungen und Anlagen zu einem Fertigungsauftrag mit Inhaltsverzeichnis zusammengestellt.

Integration mit SAP

Nachdem die Fertigungspapiere von SAP verarbeitet wurden, startet PRODUCTION ORDERS+ und analysiert, welche Fertigungspapiere zu diesem Auftrag gehören und welche Materialien enthalten sind.

Fertigungspapiere

Die mit diesen Materialien verbundenen Dokumente werden zusammengestellt. Falls eine Stückliste vorhanden ist, wird diese aufgelöst, und alle damit verknüpften bzw. alle darin enthaltenen Dokumente werden ebenfalls zusammengestellt. Alternativ werden die Zeichnungen über die Komponenten des Fertigungsauftrags ermittelt. Falls Fertigungshilfsmittel Bestandteil des Fertigungsauftrags in SAP sind, können diese bei der Ausgabe des Fertigungsauftrags ebenfalls berücksichtigt werden.

Alle Dokumente können mit Stempeln wie z.B. der FAUF-Nr., dem Ausgabedatum oder dem Benutzernamen des Fertigungssteuerers versehen werden.

Ausgabe als Multi-Page-Datei

Als Ergebnis der Verarbeitung des Fertigungsauftrags mit PRODUCTION ORDERS+ entsteht schließlich eine Multi-Page-PDF-Datei, die alle Fertigungspapiere und Dokumente und Zeichnungen sowie ein automatisch generiertes Inhaltsverzeichnis enthält.

Für fast jeden Fertigungsauftrag sind Zeichnungen notwendig. Das SAP®ERP gibt zwar die Fertigungspapiere aus, nicht aber die zum Fertigungsauftrag passenden Zeichnungen. Stattdessen müssen SAP-Anwender diese manuell suchen, um sie danach auszudrucken und zu den Fertigungsaufträgen hinzuzufügen.

Hier setzt unser Produkt **PRODUCTION ORDERS+** an und macht durch die automatische Zusammenstellung von Zeichnungen und anderen Fertigungshilfsmitteln die Vorbereitung von Fertigungsprozessen deutlich **schneller und robuster**.

Inhaltsverzeichnis

Zu jedem Fertigungsauftrag wird automatisch ein Inhaltsverzeichnis generiert, in dem alle Dateien mit den relevanten Informationen aufgelistet sind. Eventuelle Fehler, wie falscher Dokumentstatus, nicht vorhandene Originale usw. werden dort eingetragen. Dadurch ergibt sich ein umfassender Überblick für die Fertigungssteuerung.

Wenn eine Zeichnung geändert und die Ausgabe einer Differenzansicht konfiguriert wurde, wird im Inhaltsverzeichnis darauf hingewiesen.

Ihre Vorteile:

- ✓ **Robuster automatisierter Ablauf**
- ✓ **Große Zeit- und Kostenersparnis – weniger manuelle Arbeit und dadurch weniger Fehlerquellen**
- ✓ **Verwendung der Original-SAP-Formulare**
- ✓ **Übersicht durch ein Inhaltsverzeichnis**
- ✓ **Optionale Ausgabe der Differenzansicht**

Sie profitieren von der Eliminierung der bislang notwendigen manuellen Tätigkeiten und der damit verbundenen Fehlerquellen. Trotz automatisierter Verarbeitung bleiben individuelle Eingriffe jederzeit möglich!

Zusätzliche Komfort- und Sicherheitsmerkmale:

PRODUCTION ORDERS+ wurde von vornherein für UNICODE entwickelt. Entsprechend werden SAP-Systeme mit UNICODE unterstützt und Fertigungsaufträge können in mehr als einer Sprache mit unterschiedlichen Zeichensätzen ausgeführt werden (z.B. englisch/chinesisch).

Fehlende Dateien

Falls benötigte Dateien nicht oder nicht in der richtigen Version oder im erforderlichen Status vorhanden sind, wird eine entsprechende Anmerkung in der Fehler-Spalte des Inhaltsverzeichnisses ausgegeben. So entsteht eine Fehlerliste für den gesamten Fertigungsauftrag. Für einen solchen Fehlerfall können unternehmensspezifische Abläufe konfiguriert werden.

Stempel

Alle Dokumente, die mit PRODUCTION ORDERS+ als PDF-Datei verarbeitet werden, können mit Text-, Bild- oder Barcode-Stempeln versehen werden. Dazu können Metadaten aus dem PLM-System (z.B. Status, Fertigungsauftragsnummer etc.) ebenso herangezogen werden wie Systeminformationen (z.B. Username, Datum, Uhrzeit etc.).

Unterbrechungsfreier Ausdruck

Mit PRODUCTION ORDERS+ können Fertigungsaufträge unterbrechungsfrei und bequem auf einem Drucker ausgegeben werden.

Falls für den Ausdruck ein Bürodrucker genutzt werden soll, skaliert die Software größere Zeichnungen automatisch auf die richtige Größe (A3 oder A4).

Es ist auch möglich, die Zeichnungen stattdessen auf einem separaten Plotter auszudrucken. Für diesen Fall wird das manuelle Zusammentragen durch das Inhaltsverzeichnis, den Stempel mit der FAUF-Nr. und eine Seitennummer wesentlich erleichtert.

Ausgabe am Bildschirm

Anstelle oder ergänzend zum normalen Ausdruck durch PRODUCTION ORDERS+, besteht auch die Möglichkeit, die Fertigungsaufträge am Bildschirm anzuzeigen. Angepasst an die unternehmensinternen Abläufe können die Fertigungsaufträge hierfür beispielsweise aufbauend auf der SAP-Plantafel in der Reihenfolge der geplanten Abarbeitung dargestellt werden.

Umfangreiche optionale Erweiterungen erhältlich!

Auf Wunsch können mit PRODUCTION ORDERS+ eine Vielzahl ergänzender optionaler Funktionen und Erweiterungen genutzt werden, wie z.B. die Erzeugung von Differenzansichten oder die Speicherung der Ergebnisdatei im SAP-System mit allen Anlagen. Darüber hinaus bietet die Software umfangreiche Sicherungsmöglichkeiten gegen Ausfälle und ist bestens für den Einsatz in betriebskritischen Bereichen geeignet.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihren Anruf unter +49 (611) 97759-0 oder eine E-Mail an info@advanced-software.de.

Über uns:

Die Advanced Software GmbH mit Sitz in Wiesbaden ist der Spezialist für die Verarbeitung von technischen Dokumenten. Das Unternehmen entwickelt seit mehr als 30 Jahren innovative Software-Anwendungen für große und mittelständische Unternehmen der Automobilindustrie, Automobilzulieferer, des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Elektrotechnik/Elektronik. Einen besonders hohen Stellenwert haben dabei Integrationen für das SAP-ERP/PLM-System. Wir betreuen heute mehr als 140 Kunden mit rund 250 Installationen in Deutschland, im europäischen Ausland, in den USA, in Asien und in Südamerika.

Weitere Informationen: www.advanced-software.de