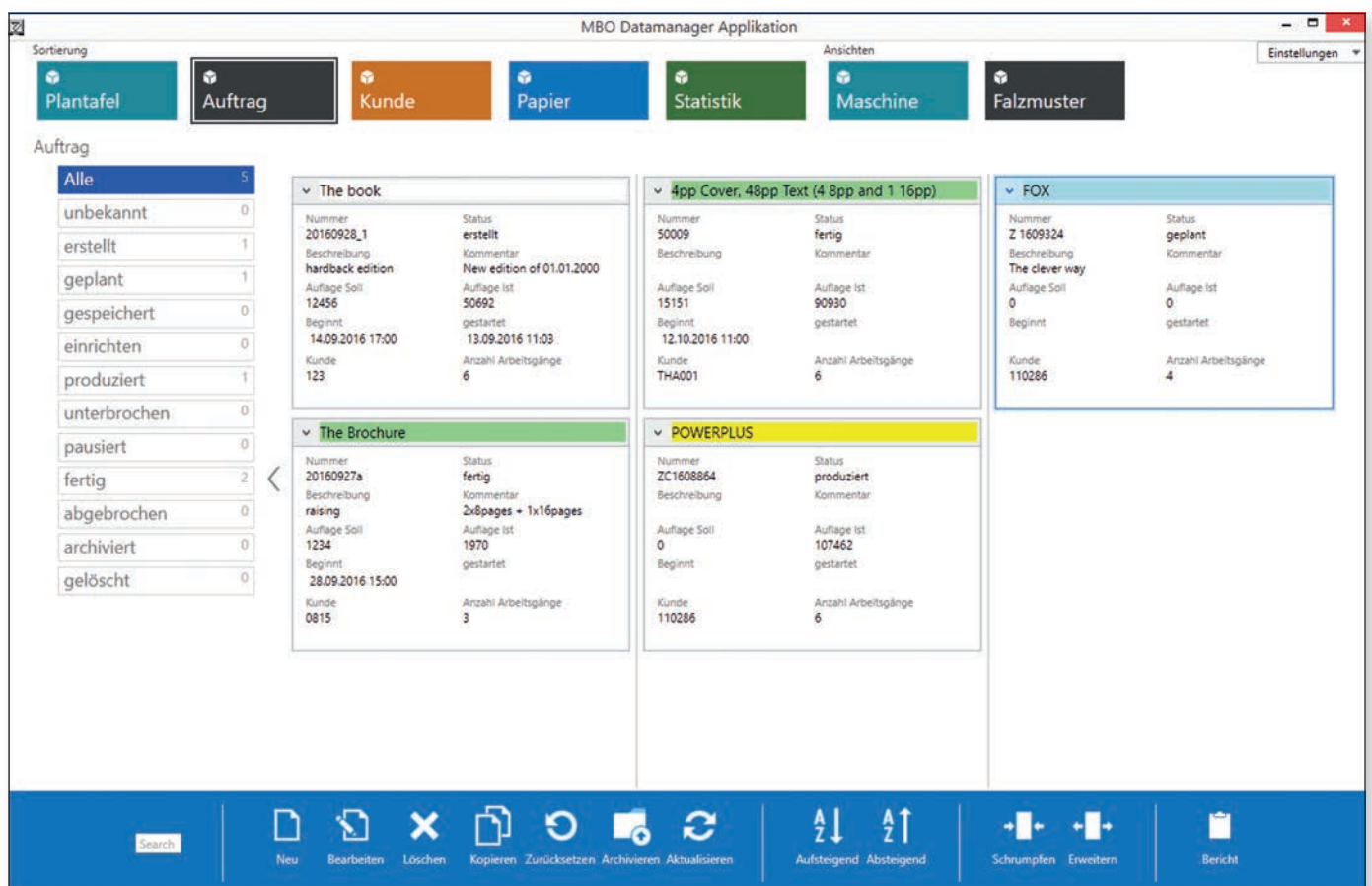


# Datamanager 4.0

## Intelligent planen und analysieren

Der MBO Datamanager 4.0 unterstützt Sie auf dem Weg zur Industrie 4.0. Mit diesem innovativen Software-Paket können Sie Ihre Weiterverarbeitung mit Fokus auf MBO-Falztechnologie optimal planen, analysieren und Stillstandzeiten reduzieren. Kunden- und auftragspezifische Daten, wie zum Beispiel verwendete Materialien, Bogengrößen, Falzarten, etc. werden in den Datamanager 4.0 eingespeist. Dieser sorgt nun dafür, dass die Falzmaschine alle nötigen Informationen erhält, um den Einstellprozess zu optimieren. Der Datamanager 4.0 erhält von der Falzmaschine alle produktionsspezifischen Daten zurück, wie Produktions- und Hilfszeiten sowie eventuelle Störungen. Das gibt Ihnen die Möglichkeit, eine objektive Nachkalkulation durchzuführen und somit die Qualität und Effizienz Ihrer Weiterverarbeitung nachhaltig zu steigern.

Doch der Datamanager 4.0 kann noch mehr. Durch den großen Job-Speicher ist jeder Auftrag reproduzier- und editierbar. Durch das integrierte Fernwartungsmodul RAS können mit einer gezielten Online-Beratung relevante Ersatz- und Verschleißteile unkompliziert bestellt und eventuelle Fehler schnell behoben werden.



The screenshot displays the MBO Datamanager 4.0 application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Plantafel', 'Auftrag', 'Kunde', 'Papier', 'Statistik', 'Maschine', and 'Falzmuster'. Below this, a sidebar on the left shows a list of order statuses with counts: Alle (5), unbekannt (0), erstellt (1), geplant (1), gespeichert (0), einrichten (0), produziert (1), unterbrochen (0), pausiert (0), fertig (2), abgebrochen (0), archiviert (0), and gelöscht (0). The main area contains several data cards for different orders, each showing details like number, status, description, and production parameters.

Order Number	Status	Description	Customer	Production Runs
20160928_1	erstellt	hardback edition	123	6
4pp Cover, 48pp Text (4 8pp and 1 16pp)	fertig		THA001	6
Z 1609324	geplant	The clever way	110286	4
The Brochure	fertig	raising	0815	3
POWERPLUS	produziert		110286	6

At the bottom, there is a toolbar with icons for search, new, edit, delete, copy, refresh, archive, update, sort (ascending/descending), zoom, and report.

## ■ Für wen ist der Datamanager 4.0 geeignet?

Für Druckereien und Buchbindereien, ...

- ... die ihre Auftrags- und Produktionsdaten sehr lange speichern müssen, da sie eine Nachweispflicht haben (zum Beispiel in der Pharma-Produktion)
- ... die bisher kein oder nur ein sehr einfaches MIS nutzen und die Planung ihrer Maschinen vereinfachen möchten
- ... die bereits ihre gesamte Produktion über ein MIS planen, aber zusätzlich Produktionsdaten von ihren Maschinen sammeln und auswerten wollen

**Egal, ob Sie bereits ein MIS (Management Information System) nutzen oder nicht:**

**der MBO Datamanager 4.0 kann in jede gängige Produktionsumgebung mit NC- oder M1 Advanced Steuerungstechnologie integriert werden**

## ■ Was kann der Datamanager 4.0 leisten?

- Planung der Auftragssteuerung in Ihrer Falzerei
- Erfassung von kunden- und auftragspezifischen Daten
- Erstellung von Vorschlägen für Ausschiebschemata
- Übernahme der Auftragsdaten aus dem MIS über eine JDF-Schnittstelle
- Erstellung von Vorlagen aus häufig wiederkehrenden Aufträgen
- Archivierung von Aufträgen
- Erfassung statistischer Werte wie Auflagenhöhen, Produktions- und Stillstandzeiten
- Online-Support per Fernwartung RAS

**Ihre Vorteile im Überblick:**

- **Produktionsplanung**  
dadurch kürzere Rüst- und weniger Stillstandzeiten
- **Langzeit-Job-Speicher**  
dadurch Reproduzierbarkeit von Aufträgen
- **Ausgabe von Produktionsdaten**  
dadurch Möglichkeit der objektiven Analyse und Nachkalkulation
- **Fernwartung RAS**  
dadurch zügige Diagnose und Fehlerbehebung für umgehende Wiederaufnahme der Produktion
- **Windows-ähnliche Benutzeroberfläche**  
dadurch intuitive Bedienung

## ■ Welcher Datamanager ist am besten geeignet?

Egal, wie viele Maschinen Sie in Ihrem Unternehmen haben, Sie benötigen nur einen einzigen Datamanager. Die Anbindung von Bestandsmaschinen wird im Einzelnen geprüft und bedarf eventuell Änderungen an der jeweiligen Maschine. Je nachdem, ob bzw. welche Hardware Sie bereits nutzen, haben wir zwei verschiedene Pakete für Sie vorbereitet.

### **Datamanager 4.0 – PowerBox**

Sie benötigen lediglich einen Internetanschluss. Ansonsten müssen Sie sich um nichts kümmern. Ein MBO-Mitarbeiter bringt die gesamte Hard- und Software mit und verbindet bei Ihnen vor Ort den Datamanager 4.0 mit Ihren Maschinen.

Das benötigen Sie für den Datamanager 4.0 – PowerBox:

- Internetanschluss

### **Datamanager 4.0 – VirtualBox**

Für dieses Paket benötigen Sie neben einem Internetanschluss auch die Hardware bzw. ein Rechenzentrum. Sie erhalten von uns eine CD mit der kompletten Datamanager 4.0 Software inklusive Betriebssystem und Fernwartungstool. Sie binden die MBO Software einfach in Ihr bestehendes System ein.

Das benötigen Sie für den Datamanager 4.0 – VirtualBox:

- Internetanschluss
- Hyper-V-System (eventuell Rechenzentrum)