



ATO0137 Cockpit Universal

- ▶ Das Cockpit dient zur kundenindividuellen, parametrisierbaren Darstellung wichtiger Informationen aus dem ERP COM System auf einen Blick.
- ▶ Der Anwender kann im Unterschied zu ATO 136 (Cockpit Vertrieb und Einkauf) selbst neue Datenquellen anlegen und bestehende ändern.
- ▶ In den Datenquellen können Lj4-Routinen, Filter und frei editierbare VQL-Statements auch über mehrere Tabellen definiert werden.
- ▶ Kritische Vorgänge können über vom Anwender zu erstellende Regeln farblich hervor gehoben werden.
- ▶ Über selbst zu definierende Ansichten und zusätzliche Filter wird die Anzeige der Daten parametrisiert.
- ▶ Die Daten können pro hinterlegtem Sachbearbeiter oder komplett dargestellt werden.
- ▶ Das Cockpit kann einem Sachbearbeiter zugeordnet und über eine Schnellstartfunktionalität als Einstiegsdialog in COM genutzt werden.
- ▶ Das ATO wird mit einer umfangreichen Onlinehilfe ausgeliefert.

- ▶ Das Cockpit besteht aus folgenden 3 Komponenten:
 - ▶ Den Datenquellen zur Beschaffung der atomaren Daten
 - ▶ Es werden 9 Datenquellen für die Bereiche Vertrieb und Einkauf ausgeliefert.
 - ▶ Der Anwender kann die bestehenden Datenquellen ändern und beliebige neue anlegen.
 - ▶ Als Datenquelle können alle Datenbanktabellen des ERP COM Systems dienen, die Kombination mehrerer Tabellen als eine Datenquelle ist ebenfalls möglich.
 - ▶ Es können Selektionen, Sortierungen und Filter definiert werden, eine Aufbereitung der Daten mittels Lj4 ist ebenfalls möglich
 - ▶ Den Berichten zur Parametrisierung der Ergebnisse der Datenquellen
 - ▶ Zu den 9 gelieferten Datenquellen werden 9 Standardberichte ausgeliefert, die vom Anwender veränderbar sind.
 - ▶ Auf der Basis der Datenquellen können eigene Berichte generiert werden.
 - ▶ In den Berichten werden die Felder für die Anzeige definiert, es kann zusätzlich gefiltert und sortiert werden.
 - ▶ Außerdem können Regeln für das farbliche Hervorheben besonderer Werte und Zustände definiert werden.
 - ▶ Dem eigentlichen Cockpit zur kombinierten Anzeige von Berichten
 - ▶ Hier werden Seiten und die Anzahl der Berichte pro Seite definiert.

- ▶ Das ATO stellt 9 Datenquellen für Vertrieb und Einkauf zur Verfügung.

The screenshot displays the 'Infor ERP COM Cockpit - [Datenquelle ANGHEADER]' window. The interface includes a menu bar (Daten, Bearbeiten, Ansicht, Funktionen, Verzweigen, Extras, Fenster, Übersicht, Druckjobs, Hilfe) and a toolbar. A left sidebar contains navigation options like 'Historie', 'Cockpit', 'Anzeigen', 'Verzweigen', 'Konfiguration', 'Cockpit', 'Berichte', and 'Datenquellen'. The main area is titled 'Öffnen' and contains several configuration fields: 'Nummer' (ANGHEADER), 'Beschreibung' (Angebote - Header), 'Datenquelle' (ANGHEA...), 'Ablauf-ID' (10000001), 'Sicht (Ziel)' (VWVERTRIEB), 'Struktur' (DbSatz), 'Tabelle (Quelle)' (relFbA), 'Selektion' ((DbPart.SAint = 10)), 'Sortierung' (DBSATZ.DBPART.ANR), and 'Schlüssel Feld' (DBSATZ.DBPART.ANR | Auftragsnr.). A 'VQL' section shows a SQL query:

```
SELECT DbSatz = relFbA
INTO VWVERTRIEB
FROM relFbA
WHERE (DbPart.SAint = 10)
ORDER BY DBSATZ.DBPART.ANR
```

 Below the query is a 'Lj4' section with an 'Aktiv' checkbox and a 'Templates erzeugen' button. A 'Vorschau' section is also visible. A dropdown menu is open, listing various data sources like 'ANGHEADER', 'ANGPOS', 'BESTHEADER', etc. The bottom status bar shows '1 / 0' and 'DEM71SP4'.

- ▶ Es können neue Datenquellen definiert werden wie in diesem Beispiel für die Fertigung.

The screenshot displays two windows from the Infor ERP Cockpit, illustrating the configuration of data sources for manufacturing.

Left Window: Datenquelle FAKOEPFE

- Nummer:** FAKOEPFE
- Beschreibung:** Fertigungsauftragsköpfe
- Ablauf-ID:** 5000001
- Sicht (Ziel):** VWDBVT
- Struktur:** DbSatz
- Tabelle (Quelle):** reiDb
- Selektion:** (DbPart.IPos = 0) And (DbPart.RepKng = 0)
- Sortierung:** DBSATZ.DBPART.ANR
- Schlüsselfeld:** DBSATZ.DBPART.ANR
- VOL:** Bearbeiten
- SQL Statement:**

```
SELECT DbSatz = reiDb
INTO VWDBVT
FROM reiDb
WHERE (DbPart.Saint = 10) And (DbPart.IPos = 0) And (DbPart.RepKng = 0)
ORDER BY DBSATZ.SEGMENTE(1).TERM ASC
```
- Vorschau:** Aktiv
- Table:**

Auftragsnr.	Ressource
1 00084	965-1100
2 KA1020-001	E8670504
3 FA2022	978-3892
4 FA2004	965-2146
5 FA2001	965-2144
6 FA2005	965-2145
7 FA2002	965-2134
8 FA2003	965-1396
9 FA2020	990-2135
10 FA2025	990-2132
11 FA1001	978-3892
12 FA2030	995-4706
13 FA2008	990-2154
14 FA2026	990-2131
15 FA2006	990-2170
16 FA1003	ST-1050
17 FA2028	965-2132
18 FA2029	965-2133
19 FA1002	ST-1000

Right Window: Datenquelle FAPOS

- Nummer:** FAPOS
- Beschreibung:** Fertigungsauftragspositionen
- Ablauf-ID:** 5000004
- Sicht (Ziel):** VWDBVT
- Struktur:** DbSatz
- Tabelle (Quelle):** reiDb
- Selektion:** DbSatz.Segmente(3).Term
- Sortierung:** DbSatz.DbPart.RNr
- Schlüsselfeld:** DbSatz.DbPart.RNr
- VOL:** Bearbeiten
- SQL Statement:**

```
SELECT DbSatz = reiDb
INTO VWDBVT
FROM reiDb
WHERE Filter
ORDER BY DbSatz.Segmente(3).Term
```
- Vorschau:** Aktiv
- Table:**

Name	Kurztext	Nr.	Sicht
ppc-inProcessOrReady		0	reiDb
ppc-inProgress		0	reiDb
ppc-intergrst		0	reiDb
ppc-Material		0	reiDb
ppc-newfromDispo		0	reiDb
ppc-operation		0	reiDb
ppc-ordernumber		0	reiDb
ppc-Outsourcing		0	reiDb
ppc-ready		0	reiDb
ppc-released		0	reiDb
ppc-reschedule		0	reiDb
ppc-Resource		0	reiDb
ppc-scheduled		0	reiDb
ppc-StoreBookable		0	reiDb
ppc-BatchDisposition		0	reiDb

- ▶ Im Bericht definiert der Anwender die anzuzeigenden Felder und über Filter können die von der Datenquelle gelieferten Daten eingeschränkt werden.
- ▶ Über den Bericht kann die Nutzung des Sachbearbeiterbezuges ein-/ausgeschaltet werden.
- ▶ Daten können aufgrund selbst formulierter Bedingungen farblich hervorgehoben werden.

The screenshot shows the 'Infor ERP Cockpit - [Bericht: FAKOEPE]' window. It is divided into several sections for configuring a report:

- Header:** Includes 'Offnen' and 'Neu' buttons, and input fields for 'Nummer' (FAKOEPE) and 'Beschreibung' (Fertigungsauftragköpfe).
- Report Settings:** 'Bericht' (FAKOEPE), 'Berichtsart' (Tabelle), 'Datenquelle' (FAKOEPE), 'Ablauf-ID' (5000001), 'Filter' (Fertigungsaufträge), 'Sicht' (VWDBVT), and 'Schlüsselield' (DBSATZ.DBPART.ANR).
- Columns:** A table titled 'HÄUFIG GENUTZTE FELDER' with columns: Feldname, Beschreibung, Bezeichnung, Tooltip, Spaltenbreite, Hierarchie, Konvertierungs-Funkt..., Konvertierungs-Ziel, and Format-Typ.
- Functions:** 'Farbe' section with conditions for coloring data rows.
- Preview:** A table showing data rows with columns: bit, Zustand, Solltermin, Sollmenge, and Isttermin. Row 40 is highlighted in red.

- ▶ Das Cockpit dient zur Anordnung der Berichte.
- ▶ Dabei können Seiten definiert und pro Seite maximal 4 Berichte angezeigt werden.

The screenshot displays the Infor ERP Cockpit configuration interface. It shows a grid of report configurations for two main sections: 'VERTRIEB' and 'ÜBERSICHT'. Each report configuration includes a title, a description, and a list of reports to be displayed on that page.

VERTRIEB Section:

Titel	Anzahl Berichte	2 (Vertikal)
Angebote		
Angebote - Header		
ANGHEADER		
Verweise		
ANGPOS		
ANGPOS		

ÜBERSICHT Section:

Titel	Anzahl Berichte	KA Übersicht
Angebotsübersicht		
Angebotsübersicht		
ANGHEADER		
Verweise		
ANGPOS		
ANGPOS		

The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Anzeigen', 'Verzweigen', 'Konfiguration', and 'Cockpit'. At the bottom, there are fields for 'Erstellt' (Created) and 'Oeländert' (User).

Aufruf von Details über Verzweigen

INFOR

- ▶ Über die Funktion „Verzweigen“ in der Navigation kann der gewählte Vorgang aufgerufen werden.
- ▶ Dabei wird das Cockpit geschlossen, um die volle Funktionalität des gewählten Vorganges zu erhalten.
- ▶ Über die Funktion „Anzeigen“ in der Navigation kommt der Anwender zu dem Ausgangscockpit zurück.

The screenshot displays the Infor ERP Cockpit interface. The main window shows a list of customer orders (Kundenaufträge) with columns for Auftragsnr., Firma-Nr., Kurztext, Sachbearbeiter, and Zust. The list is filtered to show orders from Saarbergwerke AG. A specific order (8010035) is selected, and a detailed view is shown in a separate window. This view includes fields for Auftragsnummer, Kundennummer, Bestellnummer, and Lieferadresse. Below the fields is a table with columns for Lfd Nr., SA, Ressource, Kurztext, Menge, ME, Preis, FixRab, RabSum, and Netto2. The table shows one item (OED16) with a quantity of 10.000 Stk and a price of 786,00. At the bottom, a summary table shows the total amount (7.860,00) and other financial data.

Lfd Nr.	SA	Ressource	Kurztext	Menge	ME	Preis	FixRab	RabSum	Netto2
1	M	OED16	Olabsstreifer zum ND-Oehd	10,00	Stk	786,00	0,00	0,00	7.860,00

- Verfügbare Releases: ab 7.1 SP2
- Preis: 8000.- €
- Beratungs-/ Schulungsaufwand: ca. 2 MT
- Installationsaufwand: 0,5 MT

Option 1: Schnellstart

INFOR

- ▶ Über diese Option kann der Anwender ERP COM direkt mit dem Cockpit als Einstiegsdialog starten.
- ▶ Verfügbare Releases: ab 7.1 SP2
- ▶ Preis: 500.-€



Cockpit.iol

[ILM]

SystemID=0311180944

AppID=90000901

FilterCond=[]

FilterView=viwCockpit

The screenshot displays the Infor ERP COM Cockpit interface. The main window shows a list of customer orders (Kundenaufträge) with columns for Auftragsnr., Firma-Nr., Kurztext, Sachbearbeiter, and Zust. The list includes various orders from companies like Siemens AG, Saarbergwerke AG, and Denon Electronic GmbH. A detailed view of a selected order (Kundenauftrag - Positionen - Sachbearbeiter) is shown on the right, listing items like Tragrolle 650 ohne Halter, Federpaket, and Hydraulikanlage with their respective quantities and prices.

Option 2: Gadgets

INFOR

- ▶ Über diese Option kann der Anwender auf der rechten Seite das Cockpit als Gadget verwenden und dann von dort direkt zu dem Vorgang navigieren.
- ▶ Verfügbare Releases: ab 7.1 **FP2**
- ▶ Preis: 1500.-€

The screenshot displays the Infor ERP COM Vertrieb software interface. The main window shows a sales order entry screen for order number KA1003. The interface includes a menu on the left, a central data entry area, and a 'Cockpit' gadget on the right. The cockpit displays a list of orders with columns for Auftrags-Nr., Firma-Nr., and Kurztext. The order list includes entries for various companies like Foster Pepper & Sher, Siemens AG, and Saarbergwerke AG.

№	Auftrags...	Firma-Nr.	Kurztext
1	8010002	1000	Foster Pepper & Sher
2	8010030	1724	Siemens AG
3	KA1002	1700	Saarbergwerke AG
4	KA1003	1700	Saarbergwerke AG
5	KA1004	1700	Saarbergwerke AG
6	KA1005	1700	Saarbergwerke AG
7	KA1007	1700	Saarbergwerke AG
8	KA1008	1700	Saarbergwerke AG
9	KA1009	1700	Saarbergwerke AG
10	KA1010	1700	Saarbergwerke AG
11	KA1011	1700	Saarbergwerke AG
12	KA1013	1900	Züricher Bergbau AG
13	KA1014	1700	Saarbergwerke AG
14	KA1015	1000	Foster Pepper & Sher
15	KA1016	1700	Saarbergwerke AG
16	KA1017	1700	Saarbergwerke AG
17	KA1018	1700	Saarbergwerke AG
18	KA1019	1950	Somex s.a.r.l
19	KA1020	1700	Saarbergwerke AG
20	KA1021	1950	Somex s.a.r.l
21	KA1022	1700	Saarbergwerke AG

Summary statistics at the bottom of the main window:

Σ Positionen	- Gesamtarbeit	= Netto1	+ Zusatzaufwand	= Netto2	+ Umsatzsteuer	= Brutto	Währung
147.128,17	0,00	147.128,17	0,00	147.128,17	27.954,35	175.082,52	EUR