



64. INFOR ANWENDERTREFFEN

Digitalisierung mit Infor COM

Olaf Hellekes & Andreas Konzan

11. November 2022

infor

Disclaimer - Haftungsausschluss

Dieses Dokument spiegelt die Richtung wider, die Infor in Bezug auf das/die in diesem Dokument beschriebene(n) Produkt(e) einschlagen kann, wobei alle Änderungen durch Infor nach eigenem Ermessen mit oder ohne vorherige Ankündigung erfolgen können. Dieses Dokument stellt keinerlei Verpflichtung für Sie dar, und Sie sollten sich bei Ihren Entscheidungen nicht auf dieses Dokument oder seinen Inhalt verlassen. Infor verpflichtet sich nicht, die hierin beschriebenen Produkte zu entwickeln oder zu liefern.

AGENDA

Donnerstag, 10.11.2022
COM 7.9, Teil 1

- ☐ **Status 7.9**
- ☐ **Roadmap & Milestones**
- ☐ **Infor COM Customs**
 - ✓ Überblick Portfolio
 - ✓ Sanktionslistenmonitor
 - ✓ Live-Demo



Freitag, 11.11.2022
COM 7.9, Teil 2, Digitalisierung mit Infor COM

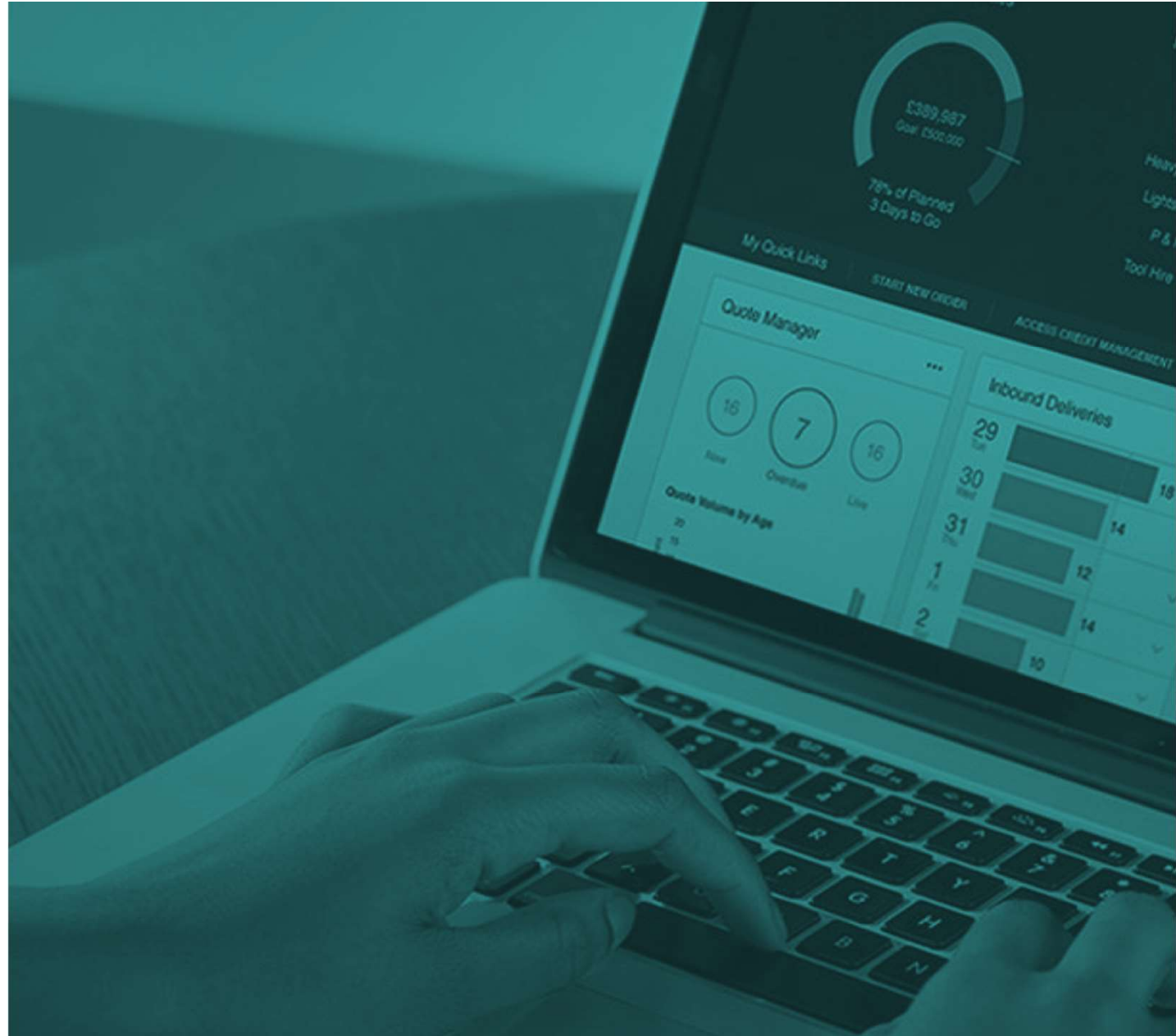
- ☐ **Produktkonfiguration im Internet** 
 - ✓ Variants online / Variants Portal / Variants Editor
- ☐ **Infor COM Prozesse online**
 - ✓ WebFramework als Basis
- ☐ **Advanced Demand Planner**
 - ✓ Funktionsumfang
 - ✓ Roadmap, Live Demo



Infor COM

Variants online

infor



Umsatz steigern durch Produktkonfiguration im Internet

Machen Sie Ihre Varianten und Standards webfähig und ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern und Geschäftspartnern die Konfiguration Ihrer Produkte im Internet – ohne zusätzlichen Programmieraufwand und doppelter Datenpflege

Online-Konfiguration im Browser (Online-Portal, Homepage, Shop-System)

Schnelles, einfaches und sicheres Erstellen von Angeboten und Aufträgen

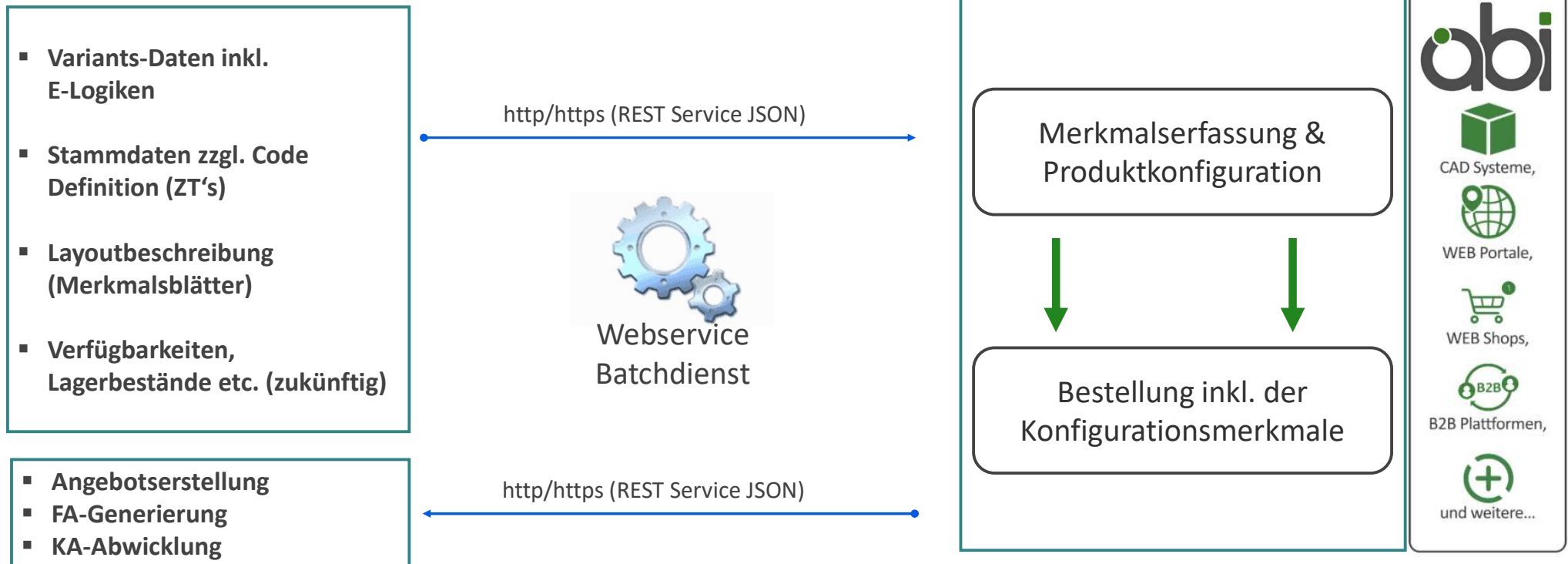
Verwendung des gleichen Regelwerks wie Infor COM

Neuprogrammierung für die Online-Nutzung entfällt

online erfasste Daten werden automatisch übertragen

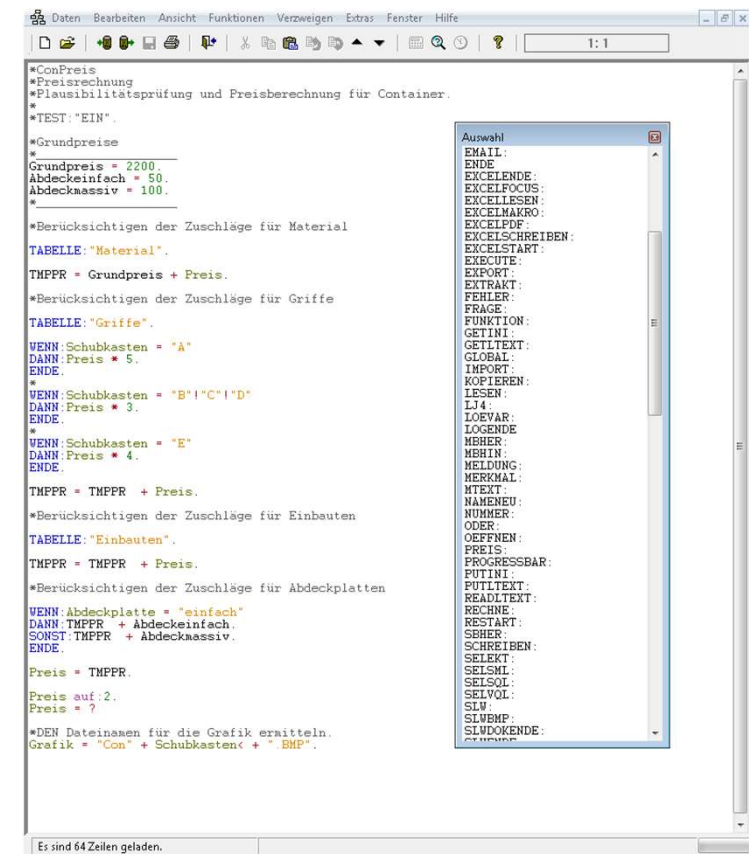
Variants Online – Produktkonfiguration im Internet

Infor COM 7.7/7.9



Variants online – Produktkonfiguration im Internet

- Variants online
 - Merkmalerfassung in Browser-GUI
 - Integriert in Homepage/Portal/Webshop
 - Administration über Variants
 - Unbegrenzte Benutzer
- Variants Portal
 - Zentrale Verwaltung der Konfigurationen
 - Erfassung von Angeboten und Bestellungen
 - Verfolgung des Auftragsstatus
- Variants Editor
 - Modellierung und Testumgebung mit Syntax Highlight für Entscheidungslogiken

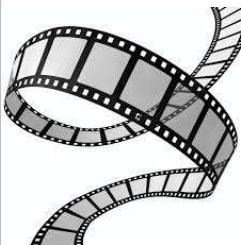


Infor COM - ABi

Live

The screenshot displays the Infor COM - ABi software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for various functions. Below this, a tab labeled "Zusammenfassung x" is active. The main area shows a 3D model of a quad bike with a red frame and blue body. To the right of the model is a table titled "Preise" (Prices) listing the components and their costs.

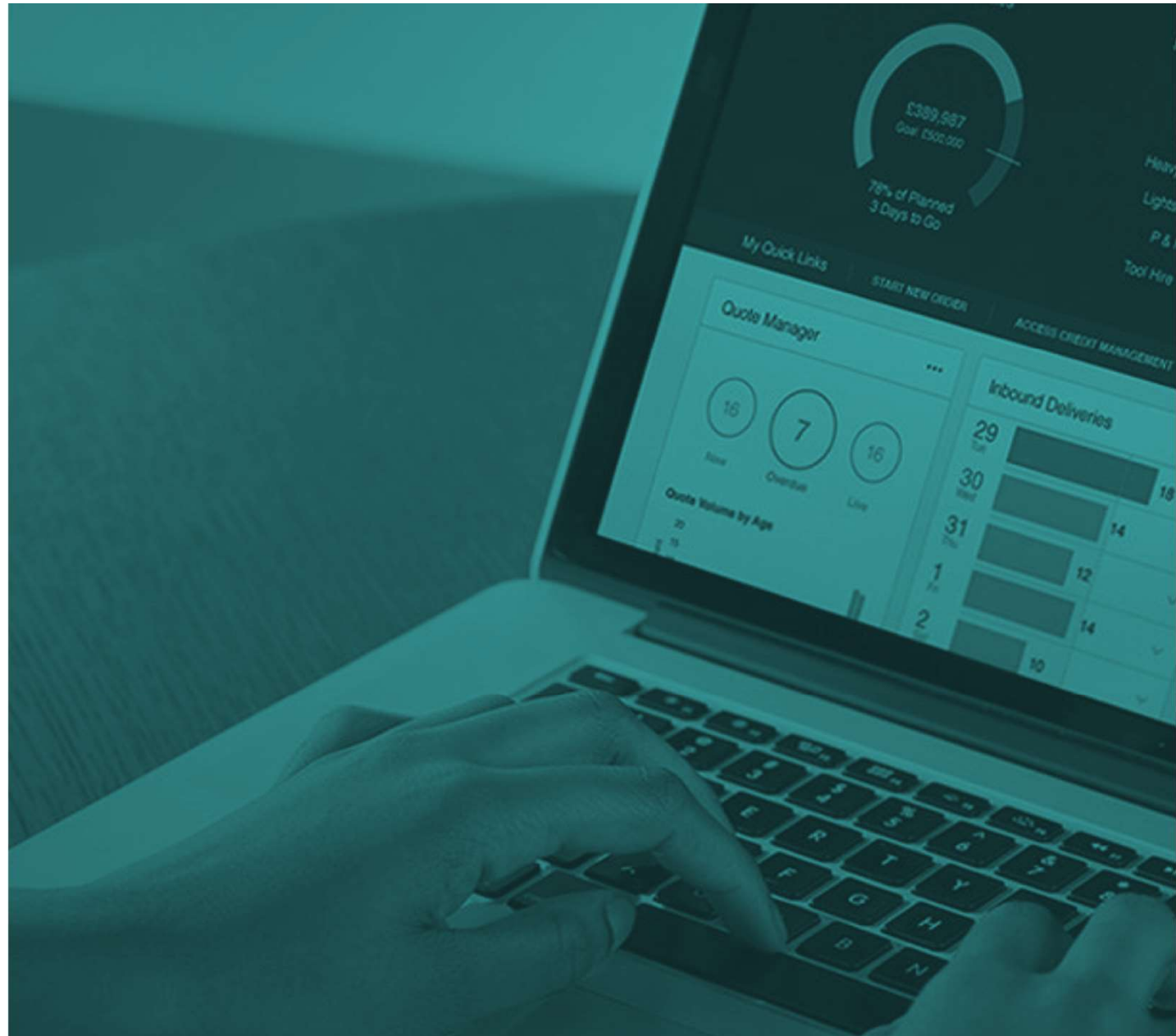
Preise	
Basispreis	5100,00 €
Aufpreis Rahmen	40,00 €
Aufpreis Felgen	9,99 €
Aufpreis Karosserie	60,00 €
Aufpreis Ausstattung	12,30 €
Gesamtpreis	5222,29 €



Infor COM

WebFramework

infor



Neue Möglichkeiten für Sie Prozesse zu optimieren und neue umzusetzen:

Ihren Geschäftspartnern einen Onlinezugriff auf Infor COM Daten geben

Ihre Geschäftsprozesse digitalisieren

Aktivitäten an Ihre Geschäftspartner übertragen

Eine flexible Web-Entwicklungsplattform für COM nutzen

Eine interne Unternehmensplattform zum Informationsaustausch bereitstellen

Anwendungsbeispiele

Kunden-Portal

- Angebote und Aufträge online abwickeln
- Einsehen von Stati / Preisen / Beständen / Rechnungen / Ops
- Stammdatenpflege
- CRM Funktionen inklusive
- Order-Tracking
- Gelangensbestätigungen
- ...

Lieferanten-Portal

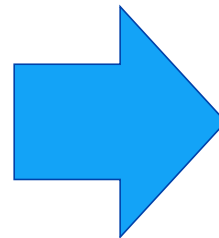
- Anfragen und **Bestellungen online abwickeln**
- **Lieferantenrückmeldungen online** verwalten (Termine, Preise, etc.)
- Eigene Stammdaten pflegen
- Bestandsüberwachung
- ...

Inhouse-Portal

- **Dashboards**
- Zeiterfassung per Web
- **Bedarfsanforderungen**
- Online Abfragen
- Statistiken
- Schwarzes Brett
- Kollaboration
- ...

Unser Angebot an Sie:

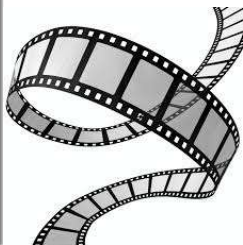
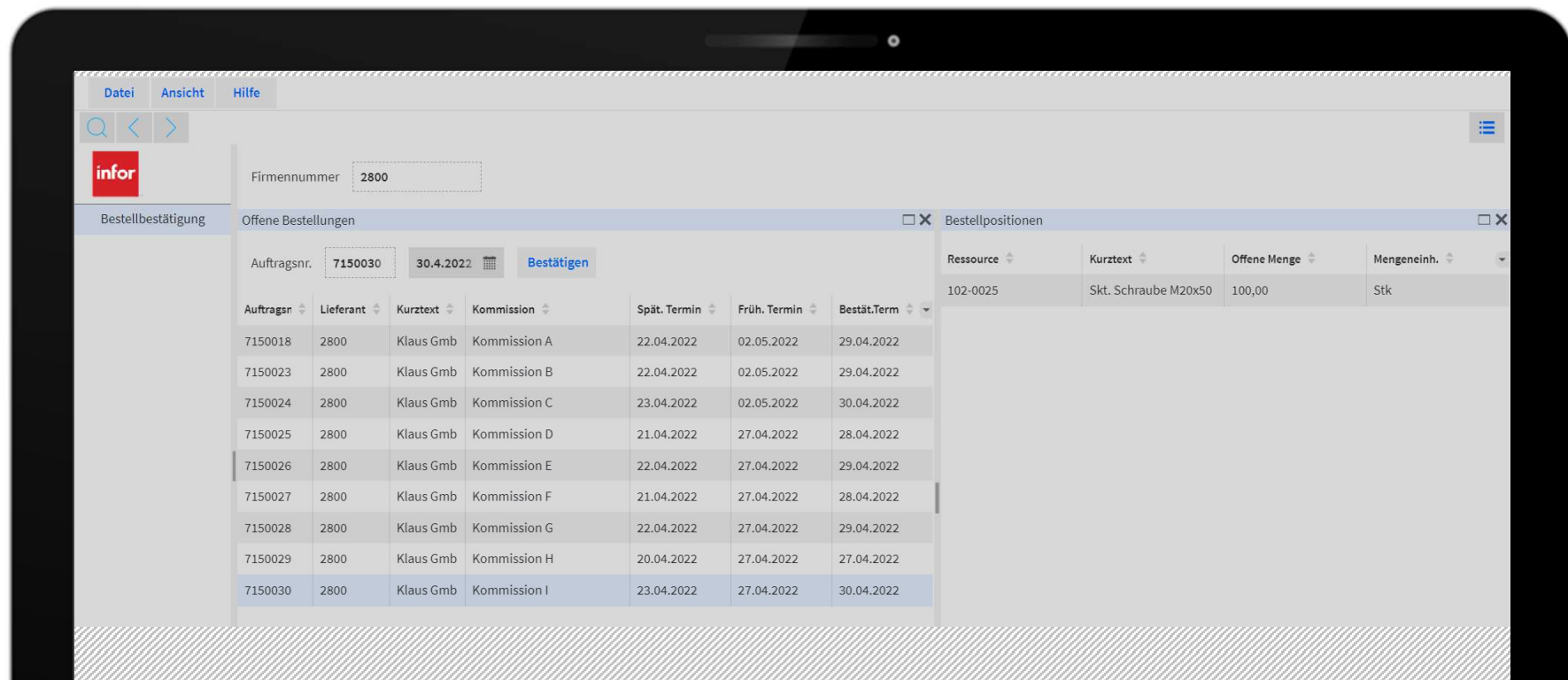
1. **Definition** der digitalisierbaren Prozesse
2. **Bewertung** des vorhandenen Digitalisierungsgrad
3. **Analysieren** der Kosten und Nutzen
4. **Priorisierung** der zu digitalisierenden Prozesse
5. **Umsetzung** der Prozessdigitalisierung



1. **Gemeinsame Konzeptphase**
2. **Kundeninterne Bewertung**
3. **Projekt-Budgetierung**
4. **Kundenseitige Entscheidung**
5. **Umsetzung mit dem Infor TEAM**

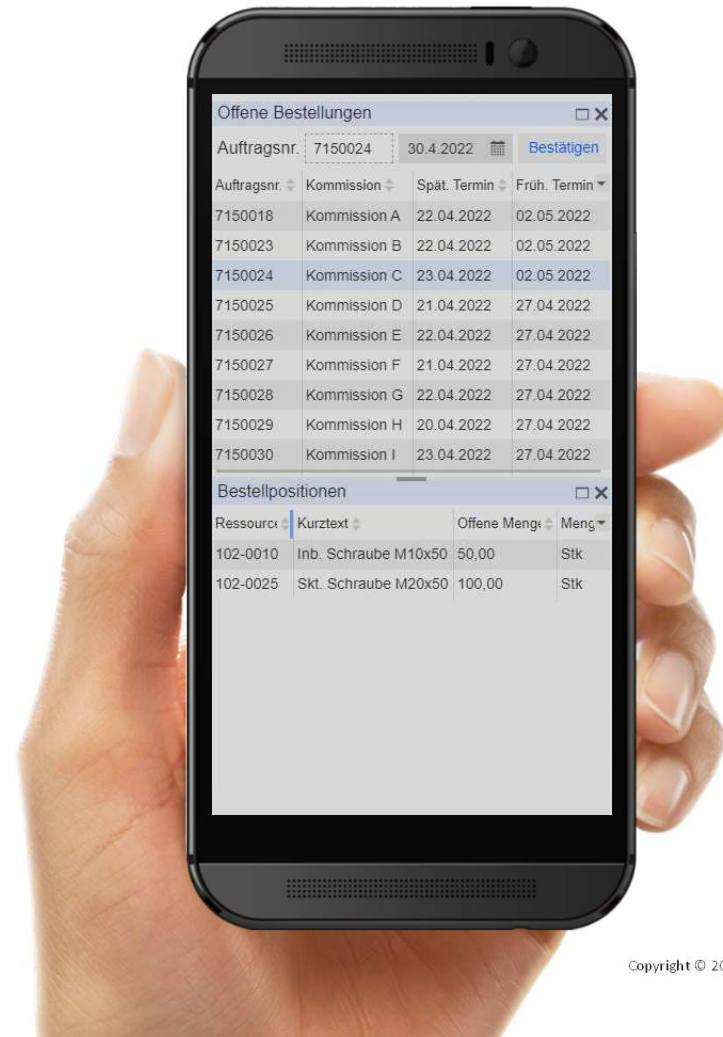
Werkzeugkasten Infor WebFramework

Live



Werkzeugkasten Infor WebFramework

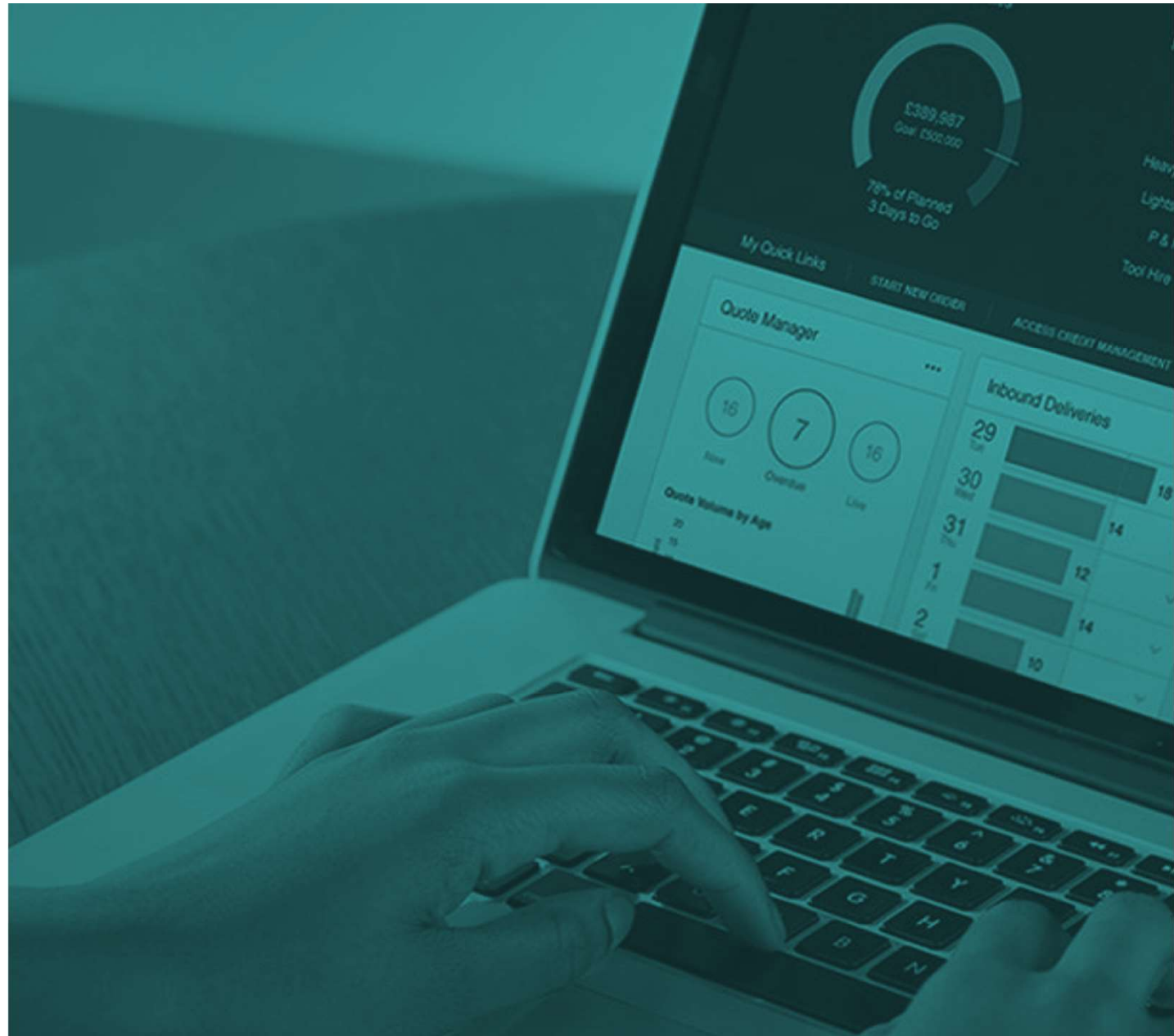
Mobile Nutzung



Infor COM

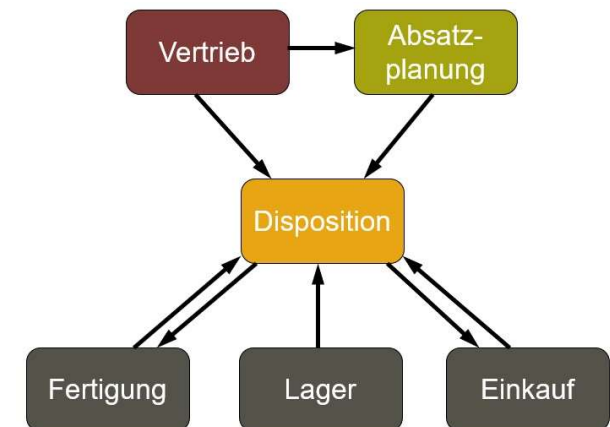
ADP – Advanced Demand Planner

infor



Ausblick auf die neue Absatzplanung

- **Bisher:** Access - Absatzplanung
- **Zukünftig:** Advanced Demand Planner (ADP)
- **IMPORTANT NOTICE** Access-Lösung kann weiter eingesetzt werden
- Was bietet ADP?
 - das Beste aus 25 Jahren Absatzplanung, plus :
 - neue technische Basis – u.a. Browser Client
 - neues Datenmodell
 - innovative neue Funktionen
 - dynamische Releaseplanung





Ausblick auf die neue Absatzplanung

■ Generelle Leitlinie :

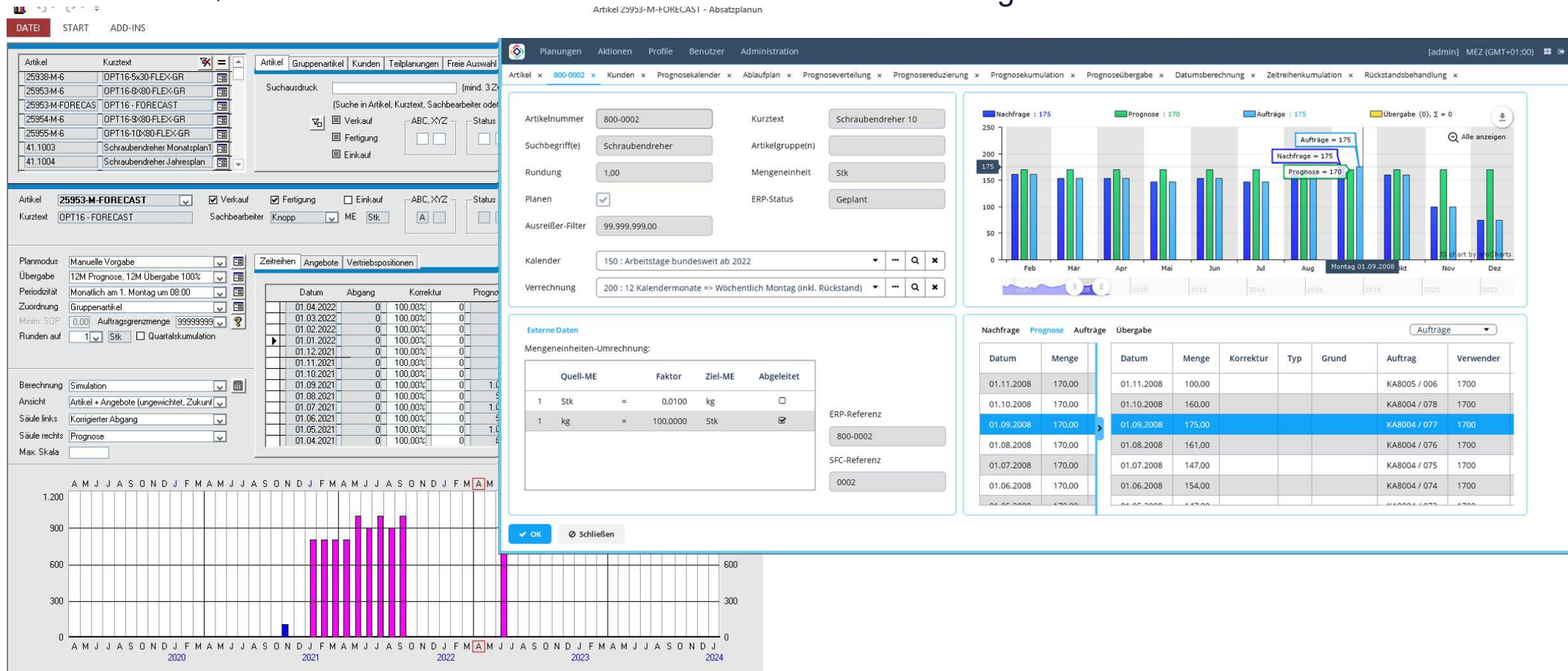
- Was in den letzten 25 Jahren gut war, wird übernommen
- Was aus Erfahrung noch besser ginge, wird neu konzipiert
- Was kaum genutzt wurde, wird weggelassen oder generalisiert

■ Neuer funktionale Ansätze :

- Neue Betriebskalender modellieren Ferienzeiten, Saisonalitäten, Vertriebsaktionen,...
- Alle Berechnungen tagesgenau (zuvor nur monatsgenau)
- Alle Berechnungen auftragspositionsgenau (zuvor nur artikelgenau)
- ⇒ Der ADP rechnet wesentlich feiner in Zeit und Detaillierungsgrad als Access-SFC

Ausblick auf die neue Absatzplanung

Zukünftig:



Infor COM - ADP

Ausblick auf die neue Absatzplanung

Beispiel neuer Betriebsdatenkalender



ObjekteAktionenProfileBenutzerAdministration

[admin] MEZ (GMT+01:00)

Kunden x Artikel x 800-0002 x **Kalender - Editor** x Ablaufplan x Datumsberechnung x Datumsintervalle x Prognosereduzierung x Kumulation x

Kalender > Kalender - Editor

Kalender-Nr. 2.022

Bezeichnung Betriebskalender ab 2022

Standard-Gewicht 100,00

Tages-Gewichtungen

AnlegenBearbeitenEntfernen

< < 12 Zeilen > >

Priorität	Start-Tag	Tagesanzahl	Wiederholung	Gewicht	Erläuterung				
5	15.07.2022	21	jährlich	50,00	Reduzierter Betrieb Sommer				
5	21.12.2022	14	jährlich	0,00	Betriebsferien Weihnachten / Jahreswechsel				
10	15.04.2022	1	ohne	0,00	Karfreitag				
10	18.04.2022	1	ohne	0,00	Ostermontag				
10	26.05.2022	1	ohne	0,00	Christi Himmelfahrt				
10	06.06.2022	1	ohne	0,00	Pfingstmontag				
15	01.01.2018	1	jährlich	0,00	Neujahrstag				
15	01.05.2018	1	jährlich	0,00	Tag der Arbeit				
15	03.10.2018	1	jährlich	0,00	Tag der deutschen Einheit				
15	25.12.2018	2	jährlich	0,00	Weihnachtsfeiertage				
20	06.01.2018	1	wöchentlich	0,00	Arbeitsfreier Samstag				
20	07.01.2018	1	wöchentlich	0,00	Arbeitsfreier Sonntag				

OKSchließen

Ausblick auf die neue Absatzplanung

Beispiel neue Ablaufpläne



Objekte
Aktionen
Profile
Benutzer
Administration

[admin] MESZ (GMT+02:00)

Kunden x
Artikel x
800-0002 x
Kalender x
Ablaufplan - Editor x
Datumsberechnung x
Datumsintervalle x
Prognosereduzierung x
Kumulation x

Ablaufplan > Ablaufplan - Editor

Plan-Nr.
Ablauf-Typ
Kommentar

Prognosen und Auftragspositionen werden korrigiert, danach Auftrags-Ausreißer entfernt. Die Prognosen werden auf die Tage Ihres Kalendermonats verteilt. Auftragspositionen wirken (nur) innerhalb ihres Kalendermonats reduzierend. Es werden Rest-Bedarfe ab dem aktuellem Monatsbeginn für 6 Monate erzeugt.

Bezeichnung

Anlegen
Bearbeiten
Entfernen
Neu nummerieren

10 Zeilen

Eingabe-Zeitreihen								Ausgabe-Zeitreihen																
Schritt	1	2	3	4	5	6	7	8	Verarbeitungstyp	Argument	1	2	3	4	5	6	7	8	Kommentar	Inaktiv				
10	P1	A1							Korrektur anwenden (8 ⇌ 8)		P2	A2								☐				
20	A2								Ausreißer entfernen (8 ⇌ 8)		A3									☐				
30	P2								Mengen verteilen (8 ⇌ 8)	140 : Kalendermonat (Standard)	P3								Monatsprognose => Tage	☐				
40	P3	A3							Prognose reduzieren (2 ⇌ 1)	450 : Kalendermonat (Standard)	R1								Auftragspos. => Tage	☐				
50	R1								Datum eingrenzen (8 ⇌ 8)	440 : Monatsbeginn => Ende 6. Monat	R2									☐				
60	R2								Kumulieren (8 ⇌ 8)	1001 : Monatlich ab 01.01.2007	R3									☐				
70	R3								Datum anpassen (Kalender) (8 ⇌ 8)		R4									☒				
80	R4								Uhrzeit festlegen (8 ⇌ 8)	08:00:00	R5									☐				
90	R5								Runden (8 ⇌ 8)		R6									☐				
100	R6								Nullwerte entfernen (8 ⇌ 8)		R7									☐				

OK
Schließen

Ausblick auf die neue Absatzplanung

Technische Plattform

- Client: Benötigt keine Installation, nur Browser
- Zentraler Server im Haus oder in der Cloud
 - Funktionalität ist multi-threaded, skaliert mit Anzahl CPU-Kerne:
→ Batchläufe wesentlich performanter
 - Bis zu dreistellige Anzahl Clients bedienbar
 - Server im Hintergrund erledigt „alles, was zu tun ist“:
→ Artikelkonten absatzplanungsseitig sekundenaktuell
 - Server läuft unter Windows oder Linux, mit SQL-Server o. Oracle



Ausblick auf die neue Absatzplanung

geplante Timeline

Ab Ende 2022:

- Grundmodul (≡ Analog zu aktuellem Modul DP652)

Ab 2023:

- Teilplanungen, mehrstufig unterhalb Artikelebene (≡ DP654)
- Import Forecasts aus externen Dateien (Excel, CSV, ≡ DP654)
- Gruppenplanung, mehrstufig oberhalb Artikelebene (≡ DP653)

Ab 2024:

- Neue, innovative Prognoseverfahren: KI-basiert + Deep Learning + stochastische Modelle + Simulationsbasiert
- Dynamischer Mindestbestand, prognosebasiert
- Umsatzplanung



Be-An-Expert - Infor COM

Datum / Zeit	Thema	Referenten/-innen	Anmeldung
Donnerstag 17. November 14:00 h	Sanktionslistenprüfungen in digitalisierten Unternehmensprozessen Das Webinar richtet sich an die Geschäftsführung, IT-Verantwortliche, Abteilungsleitung und Mitarbeiter/-innen aus Vertrieb, Einkauf, Produktion und Logistik	Produktmanagement COM ZWF IT + Consulting AG	Anmeldung & Registrierung
Dienstag 29. November 14:00 h	Optimierungen in der Materialwirtschaft und Produktion (Teil II) Das Webinar richtet sich an die Geschäftsführung, IT-Verantwortliche, Abteilungsleitung und Mitarbeiter/-innen aus Materialwirtschaft und Produktion	Solution Consulting COM	Anmeldung & Registrierung
Donnerstag 15. Dezember 14:00 h	WebFramework – aus der Praxis Das Webinar richtet sich an die Geschäftsführung, IT-Verantwortliche, Abteilungsleitung und Mitarbeiter/-innen aus Vertrieb, Einkauf, Produktion und Logistik.	Solution Consulting COM	Anmeldung & Registrierung

infor.com

Newsletter

<https://www.infor.com/de-de/services/trainings>

