



Ausbildung
Industriekaufleute

**ERP-Software
Schulungsunterlagen**

**Software:
Sage KHK Classic Line**

Alle Rechte vorbehalten
Berlin 2003

Herzlich Willkommen

Oberstufenzentrum

Industrie

Herr
Budde

- **industr. Geschäftsprozesse**
- **Steuerung u. Kontrolle**
- **Industriesoftware-
Schulungen (SAP, KHK, Navision)**

B E R L I N



B E R L I N

ERP-Software: eine Kurzdefinition



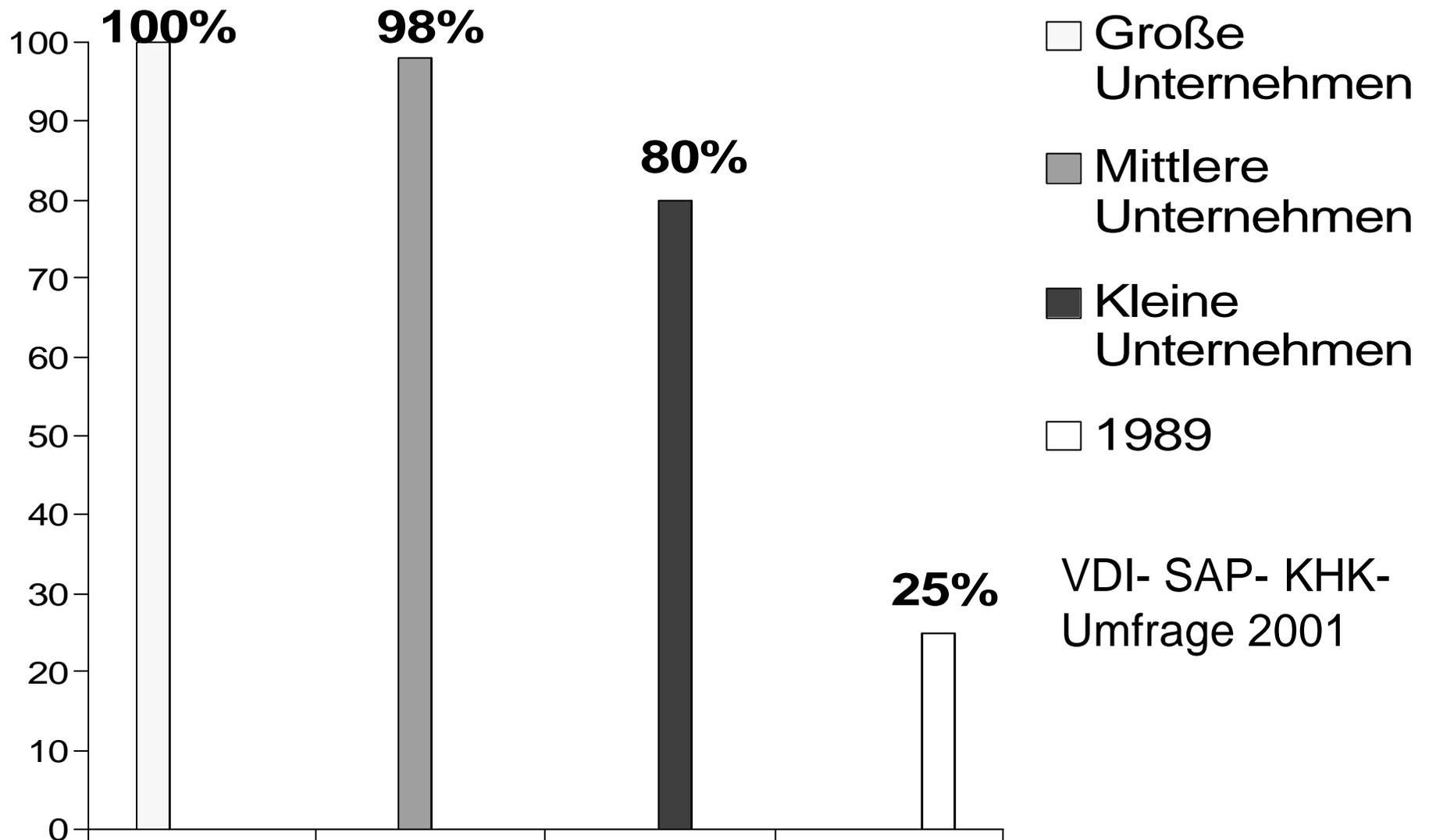
E R P - Software ...

Enterprise- Resource- Planning- Software

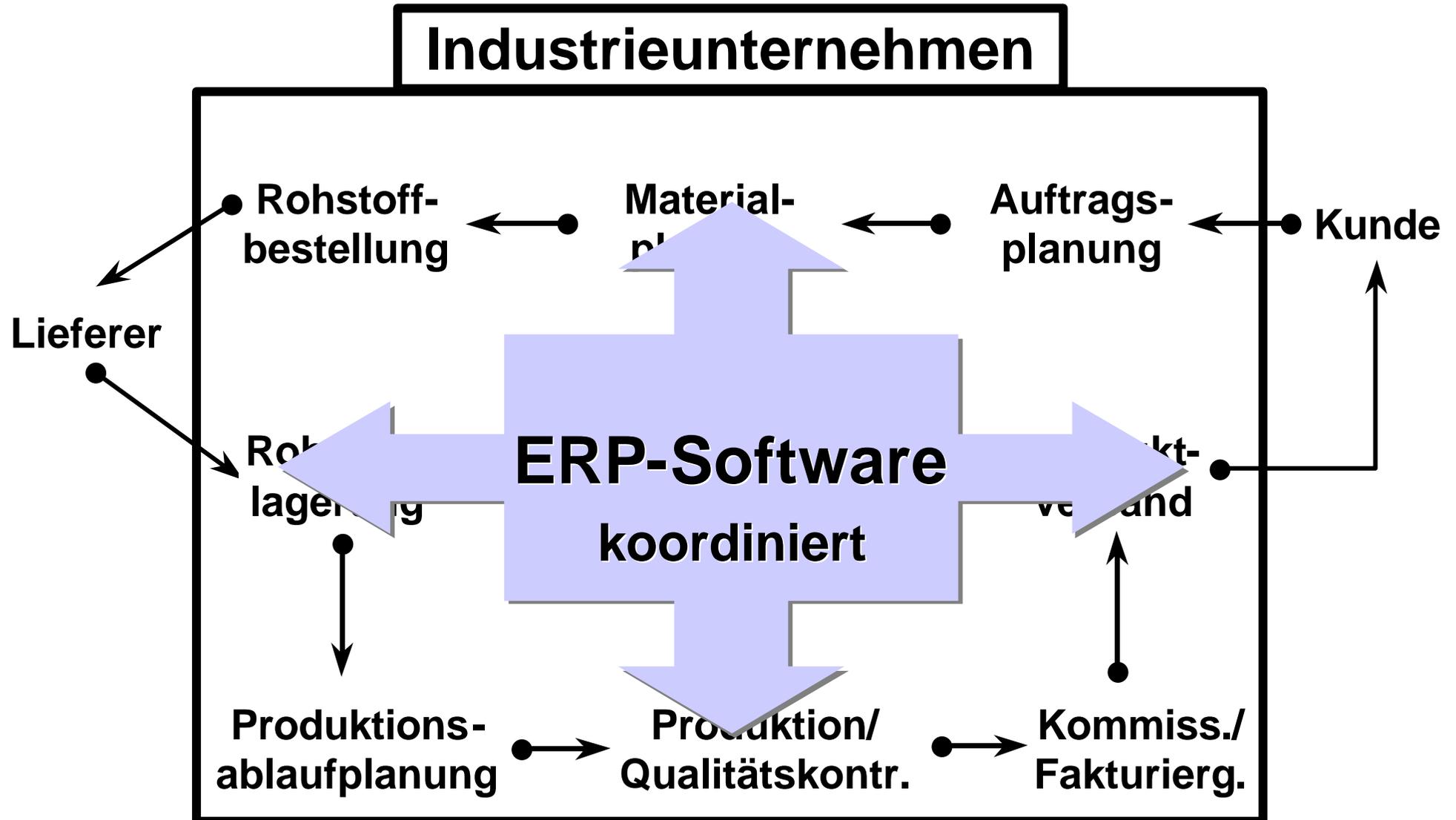
deutsch:

Unternehmens- Planungs- Software

ERP-Software in Unternehmen (2002)



Ausgangspunkt für ERP-Software: der betriebliche Leistungsprozess



Einsatzbereiche von ERP-Software



Industrie

Verkauf
Beschaffung
Produktion
Personal
Finanzbuchh.
Kostenrg.
Garantie/Service

Handel

Verkauf
Beschaffung
-
Personal
Finanzbuchh.
Kostenrg.
Service

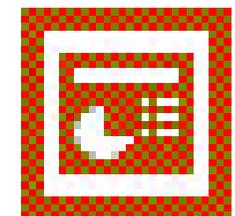
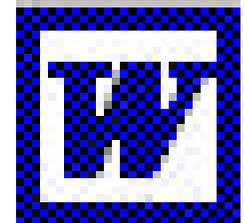
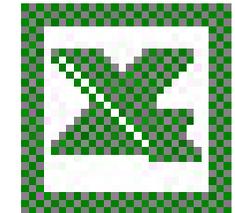
Dienstleistg.

Verkauf
-
-
Personal
Finanzbuchh.
Kostenrg.
Projekte

Vergleich IT-Einsatz Unternehmen - Berufsschule

Unternehmen

Berufsschule



Stammdaten

- Firmendaten
- Leistungen
- Debitoren
- Kreditoren
- Kapazitäten
- Mitarbeiter
- Finanzbuchhaltung
- Kostenrechnung
- E-Commerce

Prozessdaten

- Anfragen
- Aufträge
- Bestellungen
- Roll In
- Lagerbewegungen
- Produktion
- Rückmeldungen
- Roll Out
- Zahlungseingang
- Zahlungsausgang
- Mahnwesen
- Reporting
- Analyse, Controlling

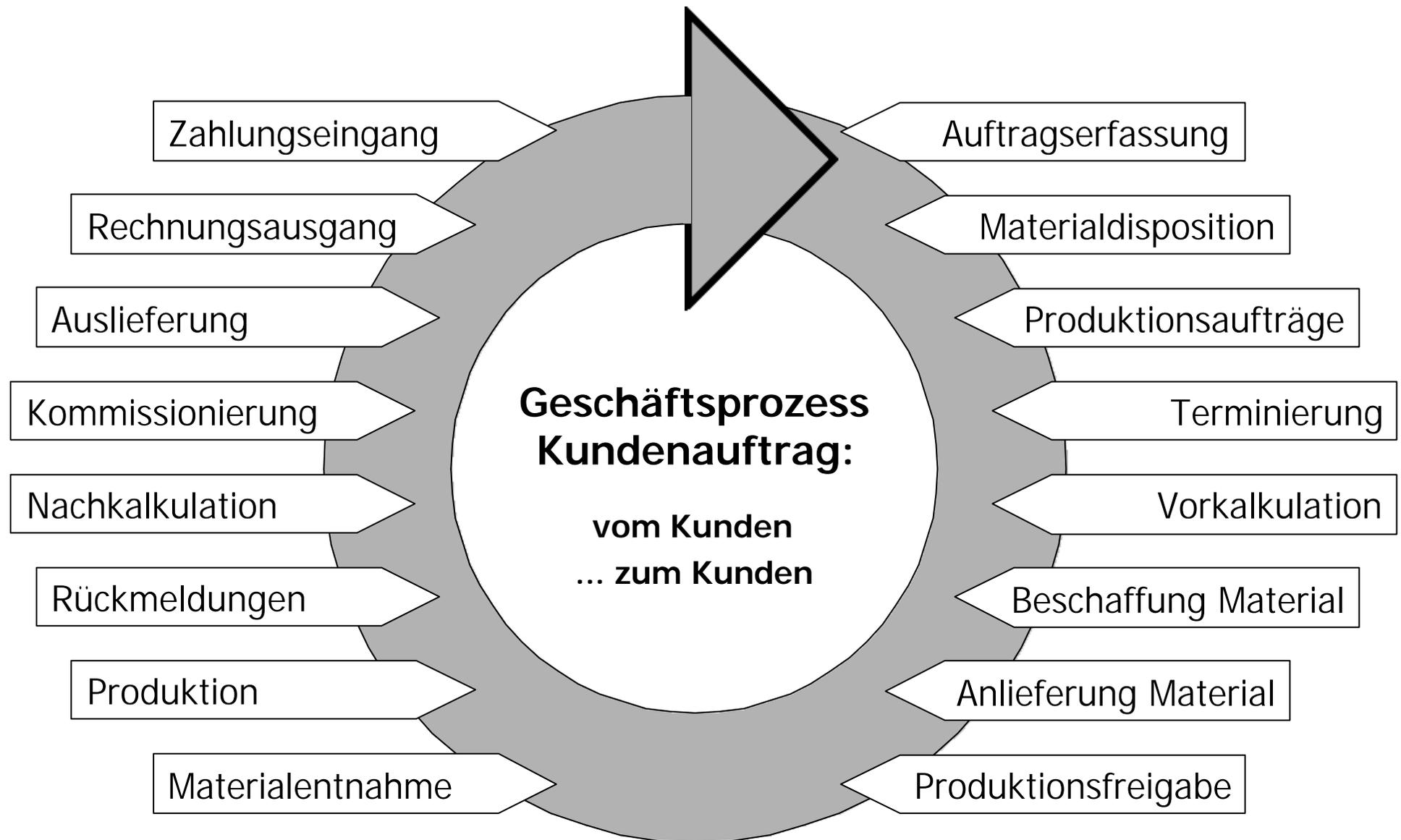
Auswahlkriterien

- Didaktische Geeignetheit
- Prozess- und Belegorientierung
- Bedienbarkeit
- Datenbankhandling
- Hardware
- Kosten

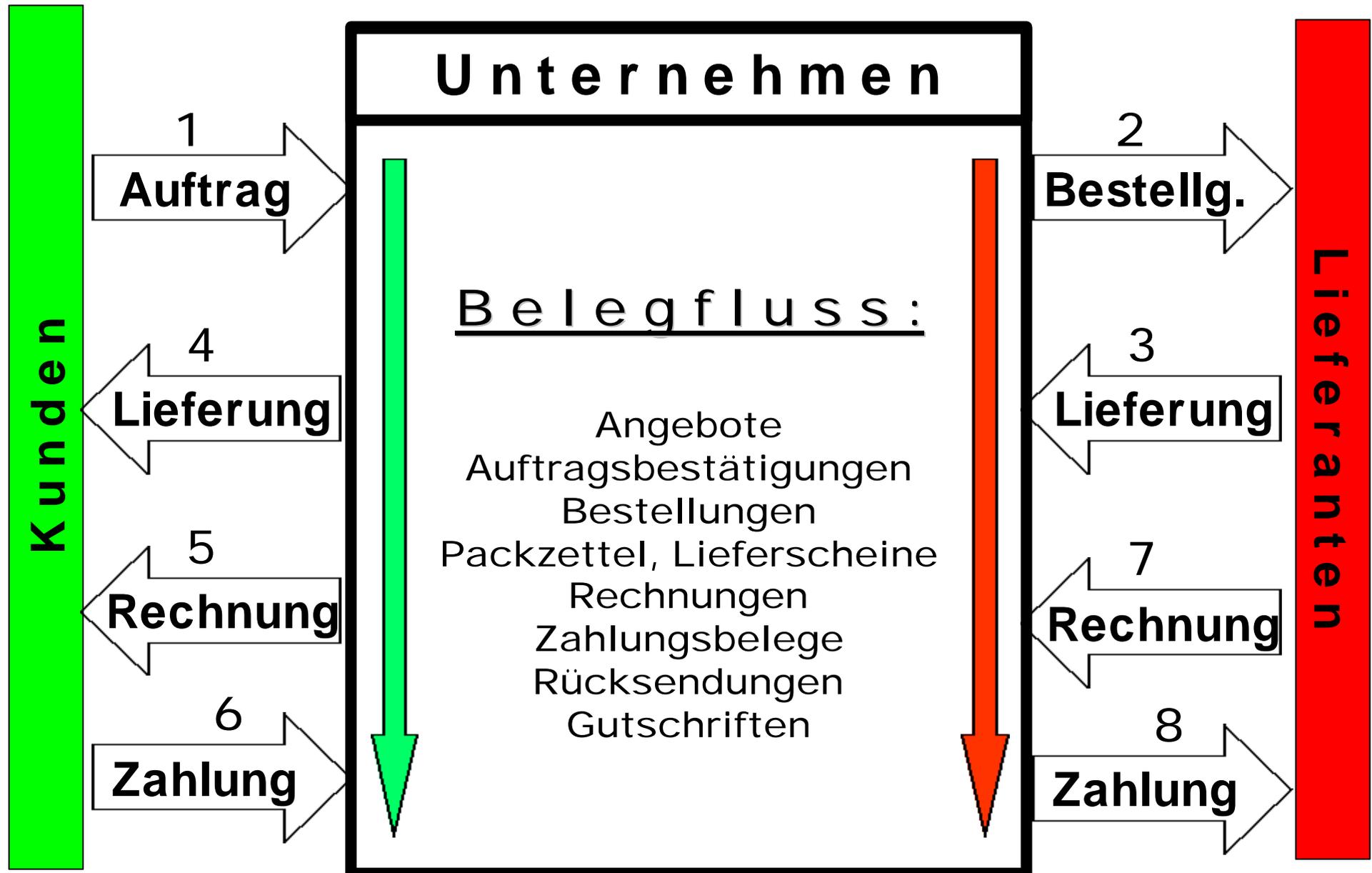
Anbieter (Auswahl)

- SAP
 - my SAP
 - Business One
- Microsoft
 - Navision Financials
 - Attain - Axapta
 - XAL - Apertum
- Sage KHK
 - Classic Line
 - Office Line

Die Abwicklung eines Kundenauftrages



Das Belegflussprinzip



Hilfestellungen zur ERP-Softwareschulung



**Herausgeber:
Peter Engelhardt, Berlin**

ca. 720 Seiten

**Cornelsen Verlag
ISBN 3-464-46012-6**

Ein kompletter Kundenauftrag
(mit Produktion!) wird auf
Basis der ERP-Software
SageKHK Classic Line
ausführlich dargestellt.

Zur Vertiefung Der Materialband



Zusätzlich erhältlich ist ein **umfangreicher Materialband**

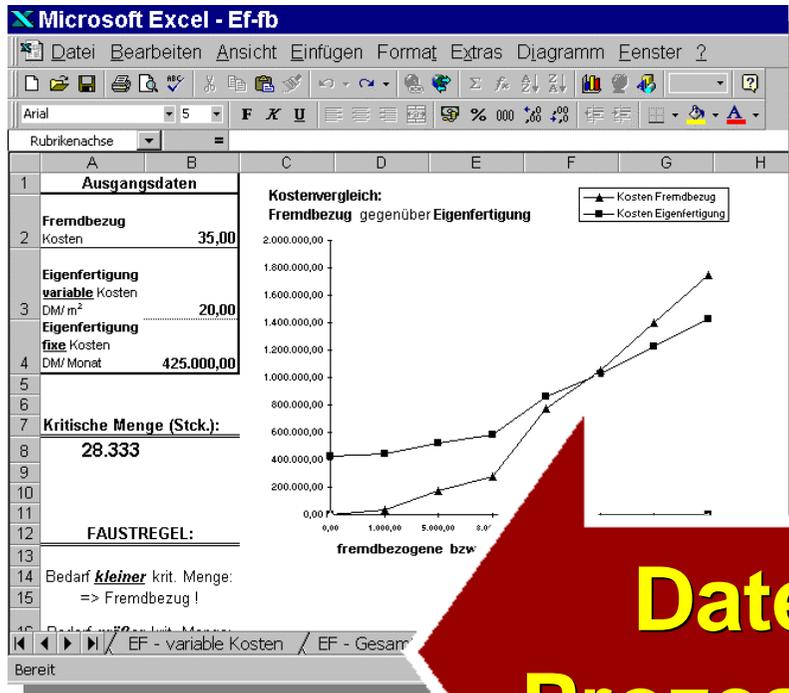
- **Lösungen**
- **methodische Hinweise**
- **Internetrecherche**
- **ca. 20**
prozessorientierte
Aufgaben



mit Anlagen und ERP-Masken (SageKHK Classic Line)



ERP* - Softwarequalifikation



Anwendung
kaufmännischer Tools ...
(insb. Tabellenkalkulation)

Daten- und
Prozessverbund

... im Daten- und
Prozessverbund
mit ERP-Software

- Produktion
- Bestellwesen
- Lohn & Gehalt
- Anlagenbuchhaltung
- Dienstprogramme
- Administration
- Euro-Umstellung

Classic
Line

sage KHK



ERP*
**Unternehmens-
Planungs-
Software**

**Industrielle
Geschäftsprozesse**

- Auftragsabwicklung
- Materialdisposition
- Produktionsplanung und -steuerung
- Materialbereitstellung
- Leistungsprozessanalyse
(Vor- und Nachkalkulation)

sage KHK

Software vom Marktführer

Koordination von Kundenaufträgen



Auftragsbearbeitung

Auftrag *neu* Vorgang Auftragsbestätigung sage KHK

01 Empfänger 00006
02 Name 1 Dr. August Oetker
03 Name 2 Nahrungsmittel KG
04 Strasse
05 PLZ Ort
06 Kurzbezeichnung
17 Datum
18 Bearbeiter
19 Versand
20 Rechnung
21 Kst / Ktr / Bk
22 Kopfbaustein
23 Fußbaustein
24 Platzhalter 1
25 Platzhalter 2

Typ Artikel/Stückliste Hrst. SC Menge LO/KW Rab.% E-Preis PE/G-Preis

A E0000001 99999 01 30 0001 0,00 1200,00 0 A

Tisch Büroprofil XT 700 36000,00
variable Höheneinstellung 60/80

Artikel: E0000001 / Tisch Menge: 30

+	Jahr	KW	ABF-Bed.	Bestellt	Prod.Bed.	Prod.Best.	Verfügbar
	2004	50					
	2004	51					
	2004	52					150
	2004	53					150
+	2005	01	30				120
	2005	02					120
	2005	03					120
	2005	04					120

• Vorgangsdaten
• Kundendaten
• Positionsdaten
• Materialdisposition

Koordination von Produktionsprozessen



Arbeitsplan zu Produktionsauftrag 000001

• Produktionsaufträge

Typ	AFO	AG-Nr	Menge	S-Arb.pl	S-tr	S-te	S-Start	S-Ende	D	
		Beleg	Soll/Ist/Gut	I-Arb.pl	I-tr	I-te	I-Start	I-Ende	S	
A	00000	001	50	00000001	0:20,00	4:10,00	19.01.05	20.01.05	M	
	00010	00001	0		0:00,00	0:00,00			-	
	00020	000006	0	Tisch montieren Platte montieren, Gleiter eindrücken						

Kapazitätsübersicht Arbeitsplatz

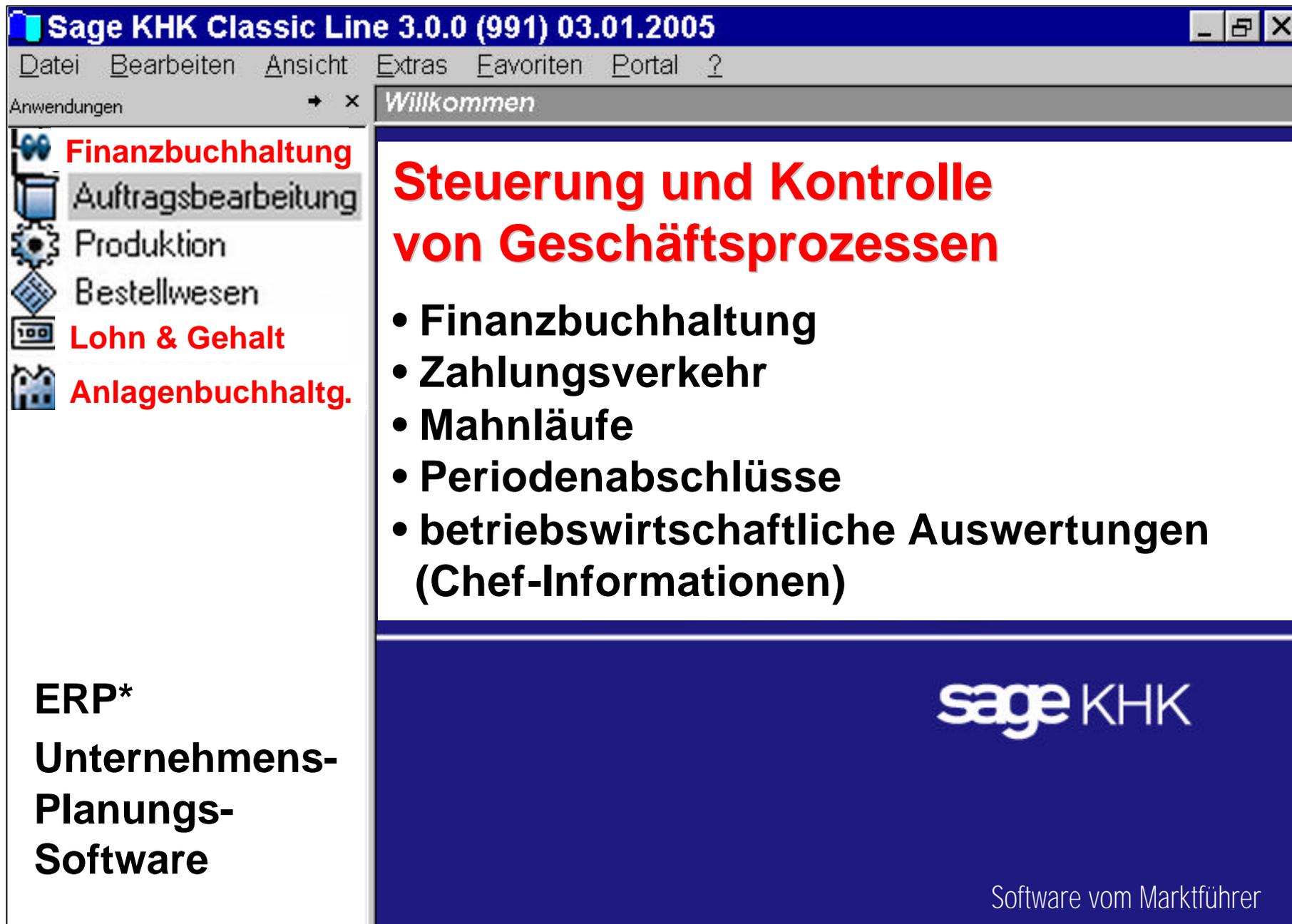
• Terminierung

Datum	Bedarf für AG	Angebot	frei	Auslastung
So 16.01.05	0:00,00	0:00,00	0:	
Mo 17.01.05	0:00,00	8:00,00	8:	
Di 18.01.05	0:00,00	8:00,00	8:00,00	0,00
Mi 19.01.05	40,00	8:00,00	7:20,00	8,30
Do 20.01.05	3:50,00	8:00,00	0:00,00	100,00
		5:30,00	5:30,00	0,00
		0:00,00	0:00,00	0,00

• Kapazitätsplanung

• Auslastungsanalyse

Bedarf für Arbeitsgang: 4:30,00
 S-Arbeitspl. Tischm
 Auslastungsfaktor: 100,00 %



Sage KHK Classic Line 3.0.0 (991) 03.01.2005

Datei Bearbeiten Ansicht Extras Favoriten Portal ?

Anwendungen → × Willkommen

Finanzbuchhaltung
Auftragsbearbeitung
Produktion
Bestellwesen
Lohn & Gehalt
Anlagenbuchhaltg.

Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen

- Finanzbuchhaltung
- Zahlungsverkehr
- Mahnläufe
- Periodenabschlüsse
- betriebswirtschaftliche Auswertungen (Chef-Informationen)

ERP*
Unternehmens-
Planungs-
Software

sage KHK

Software vom Marktführer

Steuerung und Kontrolle (Beispiele)



Buchungserfassung | 01 | Periode 01

D00006 4419 03.01.05 S DIV 4378,90 MH

• Zahlungseingang

Soll- Beleg- Beleg- Haben-
konto nummer datum konto Betrag SA SC LC

S28000 4420 10.01.2005 D00006 4378,90 EUR
Berliner Sparkasse Dr. Oetker - Bielefeld

sage KHK

Buchungstext
Zahlungseingang

• Debitorenausgleich

en	Betrag	Skonto	St	Umbuchung
	0	0		

OP-Auswahl für Konto D00006 Dr. Oetker - Bielefeld

+	OP-Nummer	Belegdatum	Rechnung	Zahlung	OP-Saldo	Whrg	MKZ
	4419	03.01.2005	4378,90	0,00	4378,90	EUR	00

OP-Historie zu 4419

Jr	P.	Bel.Dat	Belegnr	Ggkto.	Rechnung	Provision	Zahlung	Skonto	Kurs	Whrg
05	1	03.01.05	4419	S DIV	4378,90	113,25	0			

Information

• Kunden - Infos



HSM-Maschinentechnik ist ein mittelständisches Industrie-Unternehmen, das sich auf die Herstellung kundenspezifischer Maschinen in der Wickel- und Schneidtechnik spezialisiert hat. Da wir mit unserer Größe von ca. 35 Mitarbeitern in der Lage sind, flexibel auf die Anforderungen und Wünsche unserer Kunden zu reagieren, konnte sich die Firma HSM einen guten Ruf in Beratung und Service, in Qualität und Wirtschaftlichkeit sowie Zuverlässigkeit erarbeiten.

Wir suchen zum nächstmöglichen Termin für unser Team in Teilzeit eine(n)

MITARBEITER(IN) AUFTRAGSBEARBEITUNG

Ihr Profil

- Sicherer Umgang mit dem PC, - Kenntnisse der neuen Medien
- Sage KHK Classic Line, (E-Mail, Internet)
- speziell Modul "Auftragswesen" - Word, Excel

Wir suchen weiterhin zum nächstmöglichen Termin für unser Team in Vollzeit eine(n)

MITARBEITER(IN) ARBEITSVORBEREITUNG

Ihr Profil

- Sicherer Umgang mit dem PC, - Kenntnisse der neuen Medien
- Sage KHK Classic Line, (E-Mail, Internet)
- speziell Modul "Produktion" - Word, Excel
- Kenntnisse Industriestücklisten und industrielle Arbeitsvorbereitung

Wenn Sie in dieser Aufgabe eine Herausforderung sehen und Ihre Qualifikation mit dem Anforderungsprofil übereinstimmt, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lichtbild sowie Gehaltsvorstellung schnellstmöglich zu. Gerne geben wir sorgfältig qualifizierten Berufseinsteigern mit guten Abschlussergebnissen sowie fundierten Softwarekenntnissen (SageKHK Classic Line, MS-Office) eine Chance zur Entwicklung. Wir freuen uns auf Sie!

HSM-Maschinentechnik GmbH & Co. KG

Frau Güllmann
Dornbreite ... Fon (0 5731) 74
32549 Bad Oeynhausen Fax (0 57 31) 74

Quelle: Neue Westfälische Zeitung Bielefeld, Nr. 23, 01. Februar 2003

ERP-Software :

**Zwingender Bestandteil einer
fundierten Qualifikation**

ERP-Software Ausbildung mit KHK Classic Line 2000

Modelldaten

(Diese Daten sind im Datenbestand eingepflegt.)

———— **B c B** ————
Büro-Center Berlin OHG

Das Unternehmen

- **BCB Büro-Center Berlin OHG**
Fabrikation und Großhandel für Bürobedarf
Prinzregentenstraße 32
10715 Berlin
Tel.: 030/857395-0 Fax: 030/8573992
Internet: www.bcb.de Email: info@bcb.de
- **2 Eigentümer** (Herr Bitt, Frau Theben)
- **10 Mitarbeiter** :
 - 1 Verwaltung
 - 2 Verkauf
 - 1 Einkauf
 - 1 Lager/ Versand
 - 4 Produktion
 - 1 Fahrer
- **Kontenrahmen:** - Art: IKR - Umfang: ca. 350 Konten
- **Festkontensystematik:** RA = Kl. 5 RE = Kl. 6, d.h. WE-Just In Time-Buchung

Der Artikelstamm (Dienstleistungen sind nicht aufgeführt)

Erzeugnisse E..... (werden produziert und verkauft)

- E0000001 Tisch "Büroprofi XT 700"
- E0000002 Stuhl "Ergo Office 2000"

Handelswaren H..... (werden eingekauft und verkauft)

- H0000001 Schreibtischlampe Lux 2000
- H0000002 Schreibtischunterlage
- H0000003 Organisationsbox
- H0000004 Tischrechner QuickCalc
- H0000005 Papierkorb

Teile T..... (für das Erzeugnis)

- T0000001 Tischplatte
- T0000002 Tischgestell
- T0000003 Sitzfläche
- T0000004 Rückenlehne
- T0000005 Stuhlgestell
- T0000006 Tischbeinstöpsel
- T0000007 Stuhlbeingleiter
- T0000008 Schrauben
- T0000009 Karton groß Tisch
- T0000010 Karton klein Stuhl

Der Arbeitsplatzstamm

- 1 Montage Bürotisch
- 2 Montage Bürostuhl
- 3 Qualitätskontrolle (für Tisch und Stuhl)
- 4 Verpackung (für Tisch und Stuhl)

Die Standardarbeitszeiten

- Montag 8:00 h
- Dienstag 8:00 h
- Mittwoch 8:00 h
- Donnerstag 8:00 h
- Freitag 5:30 h

Der Stücklistenstamm

- E0000001 Bürotisch Büroprofi XT 700
 - . T0000001 Tischplatte 1 ME
 - . T0000002 Tischgestell 1 ME
 - . T0000006 Tischbeinstöpsel 4 ME
 - . T0000008 Schrauben 8 ME
 - . T0000009 Karton Tisch 1 ME
- E0000002 Bürostuhl "Ergo Office 2000"
 - . T0000003 Sitzfläche 1 ME
 - . T0000004 Rückenlehne 1 ME
 - . T0000005 Stuhlgestell 1 ME
 - . T0000007 Stuhlbeingleiter 4 ME
 - . T0000008 Schrauben 8 ME
 - . T0000010 Karton Stuhl 1 ME

Der Arbeitsgangstamm

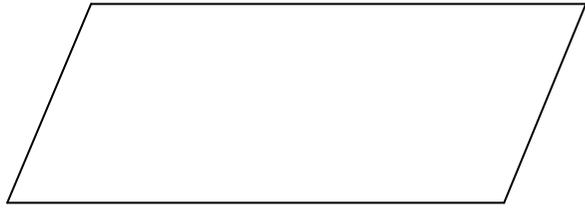
00001	Tisch montieren	tr: 20 min.	te: 5 min.
00002	Tisch kontrollieren	tr: 0 min.	te: 2 min.
00003	Tisch verpacken	tr: 0 min.	te: 3 min.
00004	Stuhl montieren	tr: 20 min.	te: 10 min.
00005	Stuhl kontrollieren	tr: 0 min.	te: 2 min.
00006	Stuhl verpacken	tr: 0 min.	te: 3 min.

Der Arbeitsplanstamm

90000001	AFO 1	Tischmontieren
	AFO 2	Tisch kontrollieren
	AFO 3	Tisch verpacken
90000002	AFO 1	Stuhl montieren
	AFO 2	Stuhl kontrollieren
	AFO 3	Stuhl verpacken

Der Maschinen- Prüfmittel- und Werkzeugstamm

10000001	Montageautomat Robomatic 2000 (Maschine)
10000002	Klemm- und Klebezange (Werkzeug)
10000003	Laserprüfgerät (Prüfmittel)

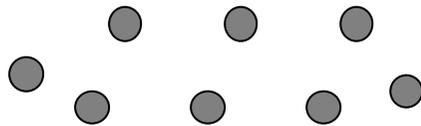


Tisch "Büroprofi XT 700"

Tischplatte 1 St.
(T0000001)



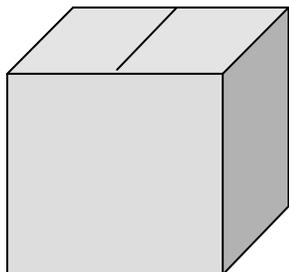
Tischgestell 1 St.
(T0000002)



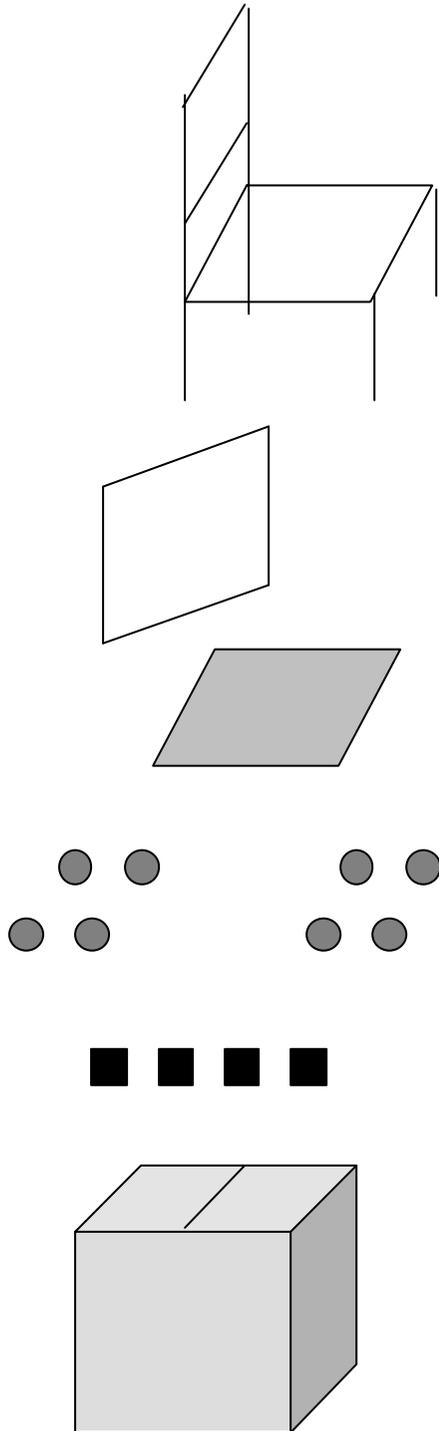
Schrauben 8 St.
(T0000009)



Bodengleiter 4 St.
(T0000003)



Karton groß 1 St.
(T0000009)



Stuhl "Ergo Office 2000"

Stuhlgestell 1 St.
(T0000006)

Rückenlehne 1 St.
(T0000005)

Sitzfläche 1 St.
(T0000004)

Schrauben 8 St.
(T0000008)

Bodengleiter 4 St.
(T0000007)

Karton 1 St.
(T0000010)