

IT-gestütztes Rechnungswesen

2.Semester: SAP® ERP Financial Accounting

-begleitende Unterlagen-

Prof. Dr. Hinrich Schröder

Hinweis:

Diese Unterlagen werden Ihnen vorab zur Verfügung gestellt und sollten während der Vorlesungen genutzt werden. Beachten Sie bitte, dass **bewusst** einige Lücken (z.B. leere Folien) eingebaut sind, da Inhalte teilweise gemeinsam mit Ihnen erarbeitet werden sollen.

Es empfiehlt sich also, diese Unterlagen durch eigene Mitschriften entsprechend zu ergänzen!



Prof. Dr. Hinrich Schröder

Raum B117

Mail: hinrich.schroeder@nordakademie.de

Tel.: (04121) 4090-442

Spielregeln



- Smartphones werden <u>nicht</u> während der Vorlesung benutzt
- Mahlzeiten werden <u>nicht</u> während der Vorlesung eingenommen
- §201 StGB wird beachtet



Literaturauswahl



■ Forsthuber, H. Siebert, J.: Praxishandbuch SAP-Finanzwesen, 6. Aufl. 2016

Zum Themenbereich ERP-Systeme allgemein:

Abts, D.; Mülder, W.: Grundkurs Wirtschaftsinformatik, 8. Aufl. 2013





Internet:

- www.sap.com (Funktionsbeschreibungen, Broschüren, etc. zu allen SAP Komponenten)
- http://help.sap.com

Einige Wettbewerber der SAP AG

- www.infor.com
- www.microsoft.com/en-us/dynamics/erp.aspx
- www.oracle.com/de/applications/enterprise-resource-planning/index.html

Zielsetzungen



Modulbeschreibung:

"Durch Anwendungsbeispiele aus dem SAP-System soll ein Grundverständnis für die Integration betrieblicher Prozesse geschaffen und durch die Kombination betriebswirtschaftlicher und informationstechnischer Kenntnisse die integrative Rolle eines Wirtschaftsinformatikers betont werden "

Kennenlernen der Grundlagen der Software SAP® ERP :

- Benutzerführung, Umgang mit dem System
- Kernfunktionalitäten der Rechnungswesen-Komponenten

Praktische Umsetzung der (theoretischen) Grundlagen des Rechnungswesens:

- Bearbeiten von Fallstudien in der Finanzbuchhaltung (ReWe 1 / 2. Semester)
- Bearbeiten von Fallstudien in der Kostenrechnung (ReWe2 / 4. Semester)

Hinweis:

SAP und weitere im Skript erwähnte SAP Produkte und Dienstleistungen und die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern.

Warum SAP-Software im Studium?



COMPUTERWOCHE.de

ARBEITSMARKT

SAP-Experten bleiben Mangelware

30.11.2005 Autor(en): Marc Voland.

GEHÄLTER

SAP-Experten wieder im Aufwind

20.09.2006

Autor(en): Magdalena Schupelius.

ARBEITSMARKT

SAP-Profis verzweifelt gesucht

23.01.2008

Autor(en): Ina Hönicke.

Welche Qualifikationen Arbeitgeber suchen SAP-Experten mit ungetrübten Karrierechancen

25.09.2008, von Andrea König

ARBEITSMARKT

SAP-Themen locken wieder mehr Bewerber an

09.10.2014 | von Ingrid HAYS-FACHKRÄFTE-INDEX II/2014

SAP-Berater und Anwendungsentwickler gefi

11.09.2014

CIO

13.11.2009	Drucken Empfehlen PDF
von Alexandra	Mesmer, COMPUTERWOCHE-Redakteurin
SAP-Berate	r sind am besten bezahlt
SAP-Arbeitsr	narkt
SAP-Stell	len bleiben unbesetzt
03.05.2010	Drucken Empfehlen PDF Merker

Arbeitsmarkt

Perfekte SAP-Berater - ein knappes Gut

29.09.2011 Drucken | Empfehle

SAP-Arbeitmarkt

Innovationsthemen heizen Nachfrage nach SAP-Profis an

03.06.2012 Drucken | Empfehlen | PDF | Merken

Gehälter

SAP-Berater: 90.000 Euro nach fünf Jahren

04.07.2016 Von Julia Vobker-Staudt

Sie gehören zu den Topverdienern unter den IT-Fachkräften. Bringen SAP-Berater gefragtes Spezialwissen und Projekterfahrung mit, verdienen sie mehr als manche Führungskraft. Region und Branche machen bei Gehältern für SAP-Spezialisten bis zu 50 Prozent Unterschied aus.

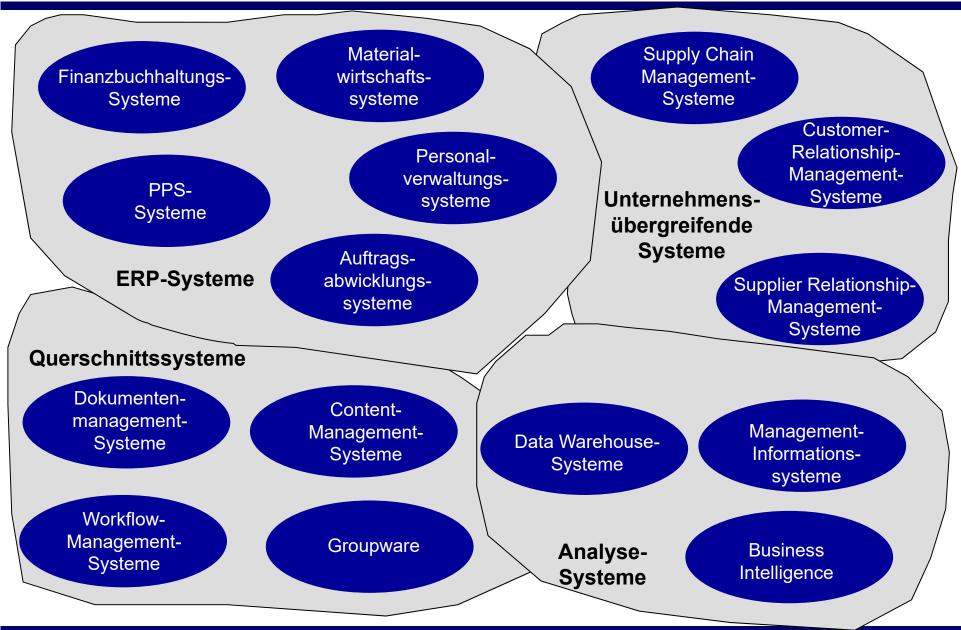




- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting

Betriebliche Informationssysteme (Auswahl)





ERP-Systeme

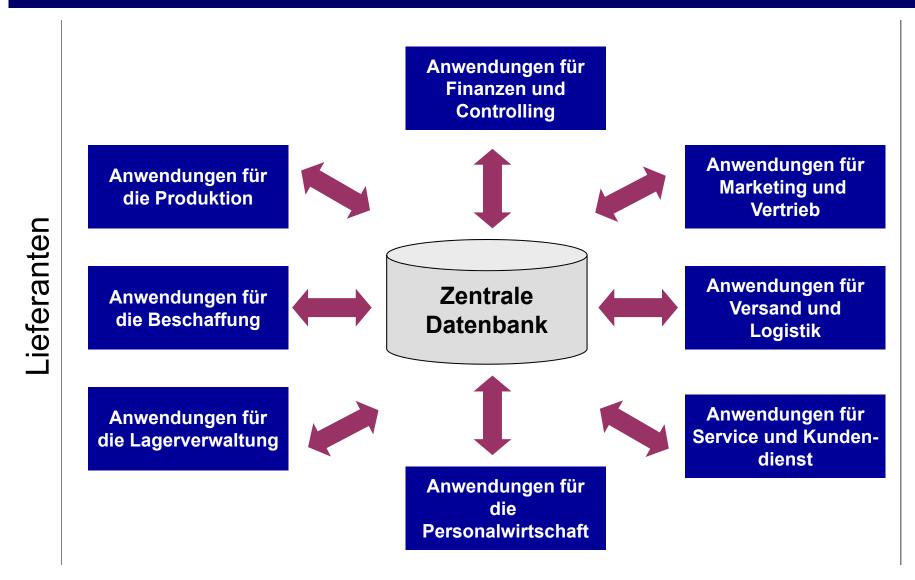


- Als Enterprise Resource Planning System, abgekürzt ERP System, werden integrierte betriebswirtschaftliche Standardanwendungssoftware-Pakete bezeichnet, die nahezu alle Aufgabenbereiche und Prozesse innerhalb des Unternehmens unterstützen, wie z.B. Beschaffung, Produktion, Vertrieb, Rechnungswesen und Personalwirtschaft
- Ein ERP-System ist eine Erweiterung des traditionell in Industrieunternehmen eingesetzten Produktionsplanungs- und Steuerungssystems. Diese, zumeist als PPS-Systeme bezeichneten Pakete unterstützen den gesamten Prozess der Planung und und Ausführung von Fertigungsaufträgen, und zwar von der Angebotsbearbeitung, Beschaffung, Lagerhaltung, Material- und Resourcenplanung bis zur Fertigungsüberwachung und Auslieferung.
- Der Begriff ERP-Systeme ist jedoch recht unglücklich gewählt, da die meisten ERP-Systeme die integrative Abwicklung von Geschäftsprozessen in den Mittelpunkt stellen und zumeist nicht die Ressourcen eines Betriebes oder deren Planung

Vgl. Abts, D.; Mülder, W.: Grundkurs Wirtschaftsinformaik

Prinzipieller Aufbau eines ERP-Systems





Vgl. Abts, D.; Mülder, W.: Grundkurs Wirtschaftsinformatik

Einordnung ERP-Systeme





SRM



Lieferanten

Anwendungen für Anwendungen für Anwendungen für Marketing und Finanzen und die Produktion Controlling Vertrieb Anwendungen für Anwendungen für **ERP** Versand und die Beschaffung Logistik Anwendungen für Anwendungen für Anwendungen für die Lager-Service und die

verwaltung



Personalwirtschaft

Kundendienst

ERP-Standardsoftware: Merkmale (I)



ERP-Standardsoftware: Merkmale



Anpassbarkeit



Customizing

Einstellung/Auswahl vorgegebener Parameter ohne Veränderung oder Erweiterung des Programmcodes

Erweiterung

Realisierung individueller funktionaler Erweiterungen unter Verwendung dafür vorgesehener Schnittstellen

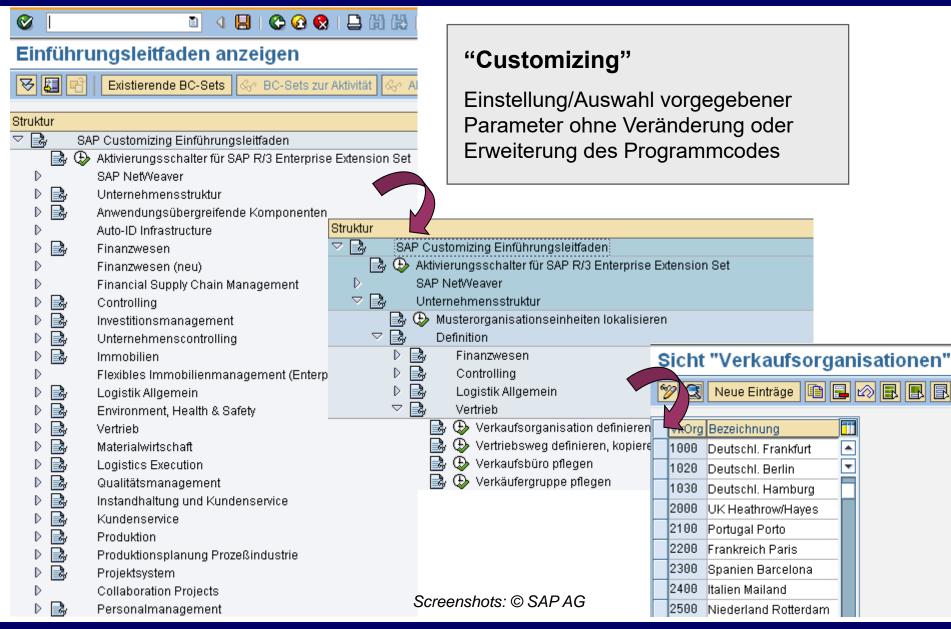
Modifikation

Prof. Dr. Hinrich Schröder

Veränderungen des Quellcodes der Standardsoftware sowie funktionale Erweiterungen an nicht dafür vorgesehenen Schnittstellen

Anpassbarkeit: "Customizing"





Anpassbarkeit: "Erweiterung"/ "Modifikation"

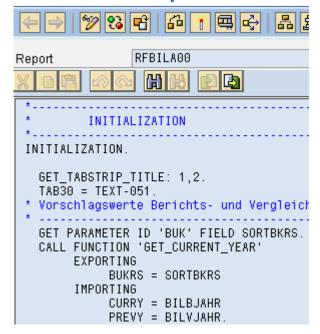






Advanced Business Application Programming (SAP- eigene Entwicklungsumgebung)

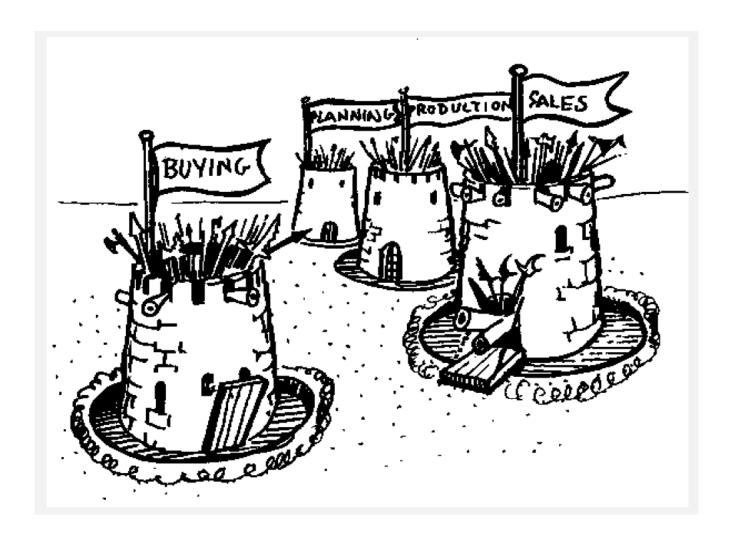
ABAP Editor: Report RFBILA00



Screenshots: © SAP AG

Integration (I)







Quelle: SAP University Alliances / Magal, S.; Weidner, S.; Word, S.: Global Bike Inc., Vers. 2.20. Einführungspräsentation

Integration (II)



Integration = Verknüpfung einzelner Elemente zu einem Gesamtsystem

Differenzierung nach dem "Integrationsgegenstand":

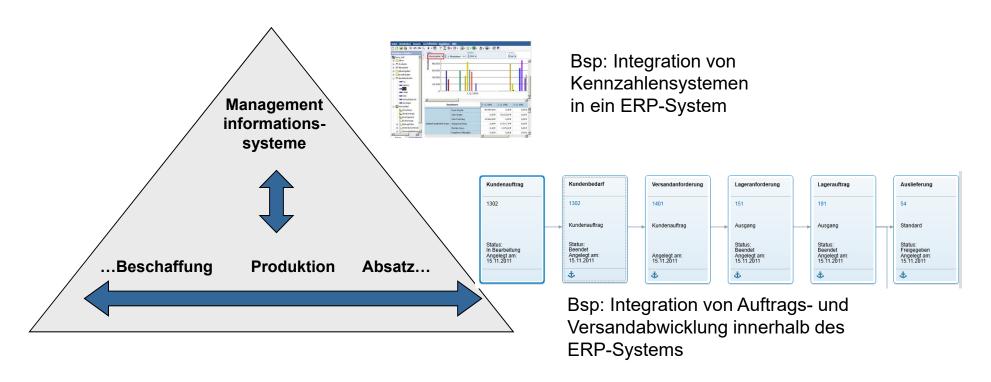
Datenintegration	Daten werden durch mehrere Programme gemeinsam genutzt, ohne dass ein Wechsel des Mediums erforderlich ist. Bsp: Datenbank für unterschiedliche Anwendungsprogramme
Funktionsintegration	Zusammenfassung unterschiedlicher, ursprünglich arbeitsteiliger Funktionen (organisatorisch und systemtechnisch) Bsp.: Integration von Rechnungsprüfung und -buchung
Programmintegration	(Technische) Abstimmung einzelner Programmbausteine eines Gesamtsystems Bsp.:Standardisierung der Benutzerschnittstelle

Integration (III)



Differenzierung nach der "Integrationsrichtung":

Vertikale Integration	Verknüpfung von Systemen unterschiedlicher Hierarchieebenen				
Horizontale Integration	Integration innerhalb des Wertschöpfungsprozesses				



Standardsoftware: Vor-/Nachteile (I)



Standardsoftware: Vor-/Nachteile (II)

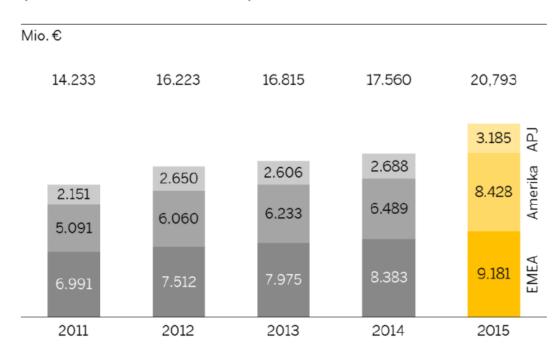


SAP AG Umsatzentwicklung



Quelle: SAP AG Geschäftsbericht 2015 (http://go.sap.com/integrated-reports/2015/de/financial-view.html)

Umsatzerlöse nach Regionen (nach dem Sitz des Kunden)



"SAP ist im Bereich Unternehmensanwendungen weltweit der umsatzstärkste Anbieter von Software und softwarebezogenen Services. Gemessen an der Marktkapitalisierung sind wir weltweit der drittgrößte unabhängige Softwarehersteller "

Fakten: Mehr als 310.000 Kunden in 190 Ländern. Mehr als 78.000 Mitarbeiter – und Standorte in über 130 Ländern. Jahresumsatz (IFRS) von 20,8 Milliarden Euro

Quelle: http://go.sap.com/corporate/de/company.html

SAP AG: ERP-Systeme / Historie



R/2[®] ERP-Anwendungen/ Großrechnerbasiert







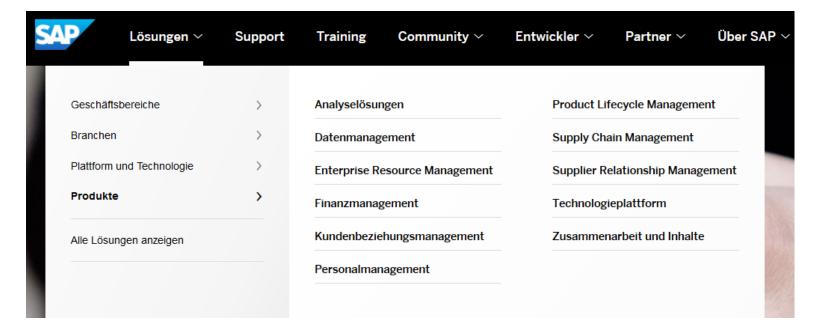
SAP [®] Business One SAP [®] Business by Design SAP[®] Business All in One



http://go.sap.com/germany/product/enterprise-management.html



http://go.sap.com/germany/solution.html



SAP AG: Produkte / Mittelstandslösungen



Auf einen Blick	SAP Business One*	SAP Business ByDesign	SAP S/4 HANA Edition Business All in One
Entwickelt für	kleine und mittelständische Unternehmen, die ihr Geschäft durchgängig integrieren und wachsen wollen.	schnell wachsende kleine und mittelständische Unternehmen, die ohne umfangreiche IT- Infrastruktur arbeiten möchten.	mittelständische und schnell wachsende kleine Unternehmen, denen die Steigerung ihrer Unternehmensleistung wichtig ist.
Die passende Lösung für Unternehmen,	die ambitionierte Wachstumsziele verfolgen und dafür eine nahtlos integrierte Software benötigen.	die ihre Geschäfts- anforderungen nicht mehr mit manuellen Prozessen und Tabellenkalkulationen erfüllen können.	deren Geschäftsziele sich mit den bestehenden IT- Systemen und ERP- Lösungen nicht erreichen lassen.
Branchenunterstützung	Alle	Automobilindustrie, Konsumgüterindustrie, Hightech- und Elektronikindustrie, Maschinen-/Geräte-/Komponentenbau, Produktion, Metall-, Holz- und Papierindustrie, Großhandel	Alle
Funktionsumfang	Kostengünstige SAP- ERP-Einstiegslösung	ERP-Lösung On-Demand als Software-as-a-Service- Version (SaaS) mit höchster Anwender- freundlichkeit	Eine weit skalierbare ERP-Lösung mit umfassenden branchenspezifischen Funktionen
Vor-Ort-Lösung Hosting-Version On-Demand	***	•	*
Implementierungsdauer	2-4 Wochen Nur drei Tage mit dem SAP-Business-One- Einstiegspaket	4-8 Wochen	8-16 Wochen Unsere Lösung ist in acht bis zwölf Wochen betriebsbereit, wenn Sie unsere Rapid Deployment Solution SAP S/4 HANA Edition Business All in One nutzen.***

SAP AG: Produkte / Branchenlösungen



Lösu	ngen V	Support	Training	Community ~	Entwickler ~	Partner ∨	(
Geschäftsbereiche	Geschäftsbereiche >		Automobilindustrie		Konsumgüter und Produkte		
Branchen		>	Banken		Life Science		
Plattform und Tech	nologie	>	Bauwirtschaft, Anlagenbau und Schiffbau		Luft- und Raumfahrtindustrie		
Produkte		>		l Exploration	Maschinen Komponen	bau, Geräte- und tenbau	
Alle Lösungen anze	Alle Lösungen anzeigen		Chemische Industrie		Medien und Unterhaltung		
			Dienstleistu	ngsbranche	Metall-, Ho	lz- und Papierindu	stri
			Einzelhande	I	Öffentliche	Verwaltung	
			Energie- und Versorgungs		Öl- und Ga	sindustrie	
			Gesundheits		Reise, Tran	nsport und Logistik	
			Großhandel		Sport und	Entertainment	
Im Fokus		7	Hightech- ur	nd Elektroindustrie	Telekomm	unikation	
			_		Versicheru	ngen	

- Varianten der SAP-Software mit Lösungen für branchenspezifische Anforderungen
- Zusatzentwicklungen zum Standard ERP-System oder branchenspezifische Anpassungen der Standardlösungen



- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting

University Competence Center (UCC)

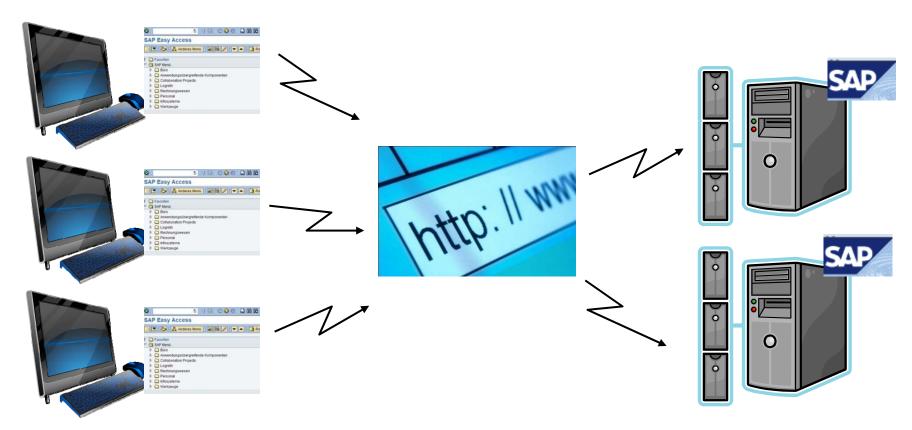






Clients mit SAP GUI

Server mit SAP-Installationen



Rahmenbedingungen /Regeln (I)



Integriertes System:

- Alle Eingaben stehen anderen Usern unmittelbar zur Verfügung
- Alle Eingaben können Einfluss auf die Aktivitäten anderer User haben
- Veränderungen im Customizing nur in Absprache mit dem Dozenten!

Durch das HCC gehosteter Mandant:

- Andere Institutionen (Hochschulen) nutzen andere Mandanten auf dem gleichen System
- Mandantenübergreifendes Customizing und ABAP-Entwicklung sind gesperrt
- Bestimmte Aktionen (z.B. Systemnachrichten) sind für alle (d.h. auch externe) User sichtbar!
- Grundvoraussetzung: Verantwortungsbewusster Umgang mit dem System!

Rahmenbedingungen /Regeln (II)



Bei Problemen mit dem SAP-System:

- Bitte keinen direkten Kontakt zur SAP aufnehmen!
- Bitte keinen direkten Kontakt zum HCC aufnehmen!
- Zentraler Ansprechpartner:

Prof. Dr. Hinrich Schröder Raum B117 hinrich.schroeder@nordakademie.de (04121) 4090-442





Screenshots: © SAP AG

SAP ERP: Anmeldung



System: SAP ERP 6.07 GBI 2.30



Screenshots: © SAP AG

Anmeldung:

Mandant: 225

Benutzer: gbi-###

Kennwort:

Navigationskurs zum Einstieg:





- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting

Hauptbuchhaltung - Überblick



Hauptbuchhaltung

- **Zentrale Aufgabe:** Gesamtdarstellung des externen Rechnungswesens
- Wesentliche Leistungsmerkmale:
 - automatisches "Mitbuchen" aller Posten der Nebenbücher in der Hauptbuchhaltung
 - jederzeit vollständige und abgestimmte Kontenführung
 - jederzeitiger lückenloser Nachweis aller Buchungsvorgänge
 - Integration mit dem internen Rechnungswesen
 - Erstellung des Jahresabschlusses

Kreditorenbuchhaltung - Überblick



Kreditorenbuchhaltung

- **Zentrale Aufgabe:** Führung/Verwaltung der buchhalterischen Daten aller Kreditoren
- Wesentliche Leistungsmerkmale:
 - Integration mit dem Einkaufssystem / automatisches Anstoßen von Buchungen
 - Buchung von kreditorischen Rechnungen / Zahlungen
 - Führen offener Posten, Automatische Regulierung durch ein Zahlungsprogramm
 - Unterstützung unterschiedlichster Zahlwege, Electronic Banking
 - Dokumentation der Vorgänge (Saldenlisten, offene Posten-Listen etc.)

Debitorenbuchhaltung - Überblick



Debitorenbuchhaltung

- **Zentrale Aufgabe:** Führung/Verwaltung der buchhalterischen Daten aller Debitoren
- Wesentliche Leistungsmerkmale:
 - Integration mit dem Verkaufssystem / automatisches Anstoßen von Buchungen
 - Buchung von debitorischen Rechnungen / Zahlungen
 - Führen offener Posten / Kontoanalysen / Automatisches Mahnwesen offener Posten durch ein *Mahnprogramm*
 - Integration einer Kreditlimitüberwachung
 - Dokumentation der Vorgänge (Saldenlisten, offene Posten-Listen)



- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting

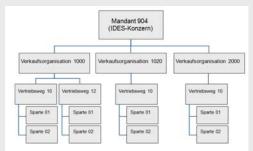
Grundstrukturen



Die Abbildung und Durchführung von Geschäftsprozessen im SAP ERP-System basiert auf bestimmten Grundstrukturen:

Organisationsstrukturen

- Abbildung des Unternehmensaufbaus im SAP-System
- modulübergreifend und -spezifisch
- unterschiedliche Hierarchieebenen



■ Stammdaten:

- Daten zu den Produkten, Dienstleistungen, Geschäftspartnern etc.
- Voraussetzung für eine Abwicklung von Geschäftsvorfällen
- Zugriff durch unterschiedliche Unternehmensbereiche (Vertrieb, Buchhaltung, Materialwirtschaft etc.)

■ **Belege** (Bewegungsdaten)

- Abwicklung/ Dokumentation der Geschäftsvorfälle
- Übernahme von Werten aus den Stammdaten



Rechnung

Grundstrukturen



	$\overline{}$			
		100000000000000000000000000000000000000		-4
- 1				ukturen
				<u> </u>

Buchungskreis

Werk

Lagerort

Vertriebsweg

Einkaufsorganisation

. . .

	Sta	mn	nda	ten
Mater	ial			

Kunde

Lieferant

Kondition

. . .

Belege

Bestellung

Rechnung

Angebot

Kundenauftrag

. .



Quelle: SAP University Alliances / Weidner, S.; Koch, B.; Bernhardt, C.: Einführung in SAP, Global Bike Inc., Vers. 2.30. Einführungspräsentation

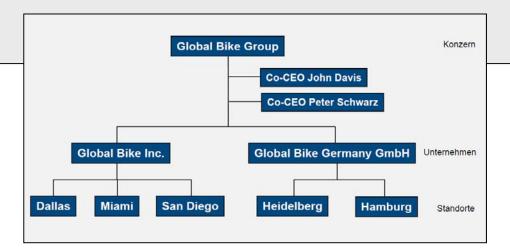
Organisationsstrukturen: Grundlagen



- Die Festlegung der Organisationsstrukturen ist ein wesentlicher Arbeitsschritt in einem ERP-Projekt
- Ziel ist es, die Strukturen der "realen Welt" im SAP-System abzubilden. Im SAP-System existieren dafür zahlreiche vorgegebene Organisationselemente.
- Einmal getroffene Festlegungen sind teilweise nur unter erheblichem Aufwand änderbar
- Es sind diverse Abhängigkeiten zu beachten, wie z.B.
 - 1:n,

Prof. Dr. Hinrich Schröder

- m:n oder
- 1:1-Beziehungen zwischen Organisationseinheiten



Organisationsstrukturen: Mandant



Mandant (obligatorisch)

- höchste Hierarchieebene im SAP-System
- Festlegungen / Daten dieser Ebene gelten für alle Buchungskreise und alle anderen Organisationsstrukturen
- Festlegungen und Daten müssen somit nicht mehrfach erfasst werden (einheitlicher Datenbestand)
- Jeder Mandant ist **eine für sich abgeschlossene Einheit** (getrennte Stammsätze, vollständiger Satz von Tabellen)
- Beim Anmelden am System muss jeder Benutzer einen Mandantenschlüssel angeben.
- Die Zugangsberechtigung wird getrennt nach Mandanten vergeben. Für jeden Benutzer muss in dem Mandanten, in dem er arbeiten möchte, ein Benutzerstammsatz angelegt werden.
- Anwendungsbeispiel: Muttergesellschaft / Konzern

Quelle: SAP AG (Hrsg): R/3 Online-Dokumentation

Organisationsstrukturen: Buchungskreis



Buchungskreis (obligatorisch)

- Abbildung einer vollständigen in sich abgeschlossenen Buchhaltung
- i.d.R. wird eine rechtlich selbständige Gesellschaft durch genau einen Buchungskreis im SAP-System vertreten
- Erfassung aller buchungspflichtigen Ereignisse / Erstellung aller Nachweise für einen gesetzlichen Einzelabschluss (Bilanz, GuV)
- Möglichkeit zur Einrichtung mehrerer Buchungskreise je Mandant
- Buchungen/ Kontenführung erfolgen auf Ebene des Buchungskreises
- jeder Buchungskreis verwendet genau einen **Kontenplan** / ein Kontenplan kann von mehreren Buchungskreisen benutzt werden.

Kontenplan (obligatorisch)

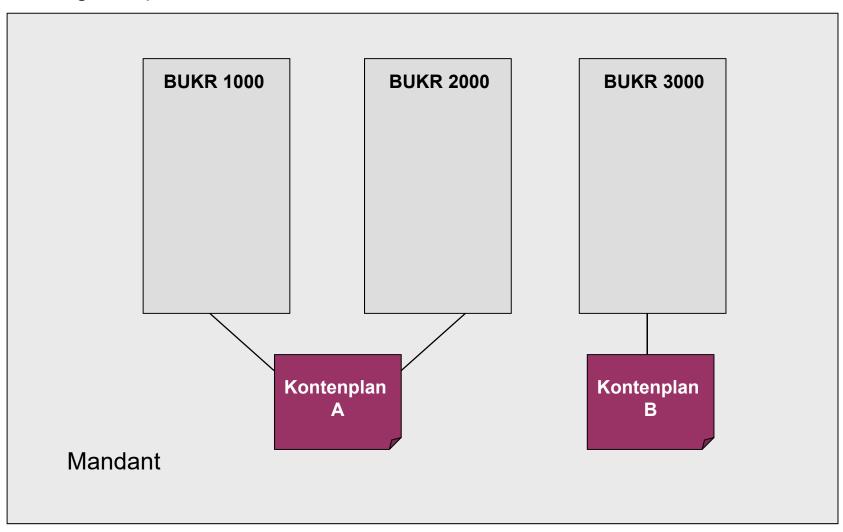
- Verzeichnis aller Sachkontens eines / mehrerer Buchungskreise
- enthält zu jedem Sachkontenstammsatz die Kontonummer, die Kontobezeichnung und steuernde Informationen

Quelle: SAP AG (Hrsg): R/3 Online-Dokumentation

Organisationsstrukturen: Zuordnung

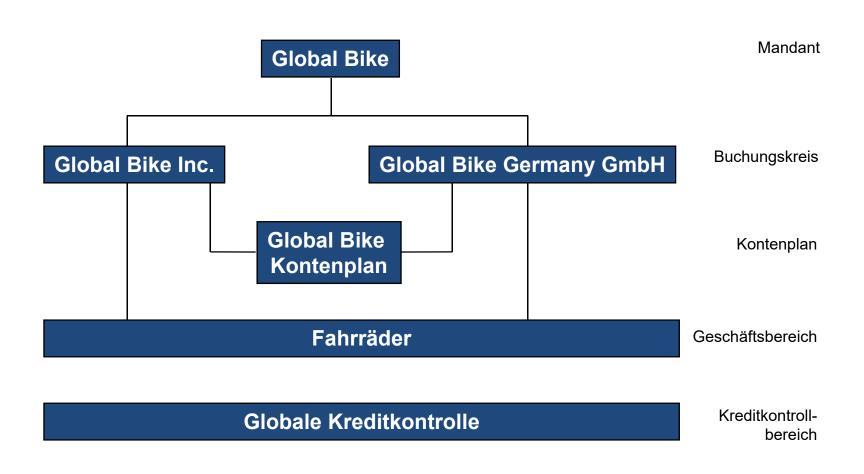


Zuordnungsbeispiel:



Beispiel Global Bike: Struktur des Finanzwesens







Quelle: SAP University Alliances /Wagner, B.; Weidner, S.: Global Bike Inc., Vers. 2.20. Präsentation Finanzwesen

Sachkontenstammdaten



Kontenplanabhängig **Allgemeine Daten**

Kontengruppe

Kontobezeichnung

Kontonummer

Kennzeichnung Bestands-/ Erfolgskonto

- - -

Buchungskreisabhängig **BUKR 1000**

Währung
Steuerkategorie
Kennzeichnung
Abstimmkonto
OP-Verwaltung
Einzelpostenanzeige

Feldstatusgruppe

• •

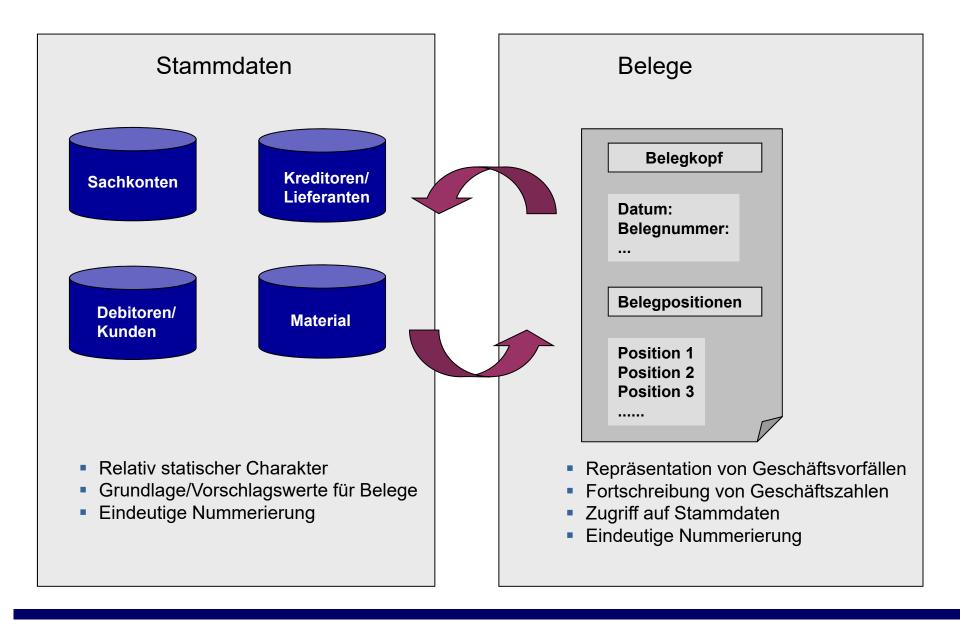
BUKR 2000

Währung
Steuerkategorie
Kennzeichnung
Abstimmkonto
OP-Verwaltung
Einzelpostenanzeige
Feldstatusgruppe

...

Stammdaten und Belege





Prof. Dr. Hinrich Schröder

Belegprinzip



- Bei jedem Geschäftsvorfall, der Auswirkungen auf das Finanzwesen hat, werden Daten in der SAP-Datenbank fortgeschrieben, wobei ein eindeutig nummerierter elektronischer Beleg erstellt wird.
- Die Belegnummer kann verwendet werden, um sich den Geschäftsvorfall zu einem späteren Zeitpunkt erneut anzeigen zu lassen.
- Der Beleg enthält zum Beispiel Informationen wie:
 - Verantwortliche Person
 - Datum und Uhrzeit der Transaktion
 - Betriebswirtschaftliche Daten
- Wenn ein Finanzbeleg erst einmal in der SAP-Datenbank gespeichert wurde (und damit die finanzielle Lage des Unternehmens beeinflusst hat), kann er nicht mehr gelöscht werden.
- Außerdem kann er nur bis zu einem gewissen Grad verändert werden.
- Das SAP-Belegprinzip bietet einen soliden und wichtigen Rahmen für ein starkes internes Kontrollsystem – eine Gesetzesforderung für Unternehmen in den meisten Ländern der Welt.



Quelle: SAP University Alliances /Wagner, B.; Weidner, S.: Global Bike Inc., Vers. 2.20. Präsentation Finanzwesen

Buchungsbelege



Gültigkeit für den gesamten Beleg



Konsequente Orientierung am Belegprinzip

- Speicherung von Buchungen immer in Belegform
- Beleg als Einheit bis zur Archivierung

Nur Buchung vollständiger Belege möglich

- Saldo aus Soll- und Habenpositionen muss Null ergeben
- Mindestkontierungen wie Belegdatum, Belegart, Buchungsschlüssel, Kontonummer und Beträge sind vorhanden
- Alle weiteren Mussfelder sind gefüllt

Vorläufige Speicherung

 als "gemerkte" oder "vorerfasste" Belege (bei unvollständigen Daten)

Grundfunktionen

Buchen Stornieren

Ändern Anzeigen



Standardbelegarten:

Belegart	Bedeutung
AB	Allgemeiner Beleg
DG	Debitorengutschrift
DZ	Debitorenzahlung
DR	Debitorenrechnung
KZ	Kreditorenzahlung
KG	Kreditorengutschrift
KR	Krediorenrechnung
SA	Sachkonten allgemein

Funktionen der Belegart:

- Kennzeichnung der Art des Geschäftsvorfalls
- Festlegung der jeweils bebuchbaren Kontoarten
- Organisation der Belegablage
 - **externe Nummernvergabe**: Übernahme der Nummern der Originalbelege (z.B. Rechnungen) als EDV-Belegnummer
 - **interne Nummernvergabe**: Vergabe der Belegnummer durch das System
- Vergabe von Berechtigungen je Belegart

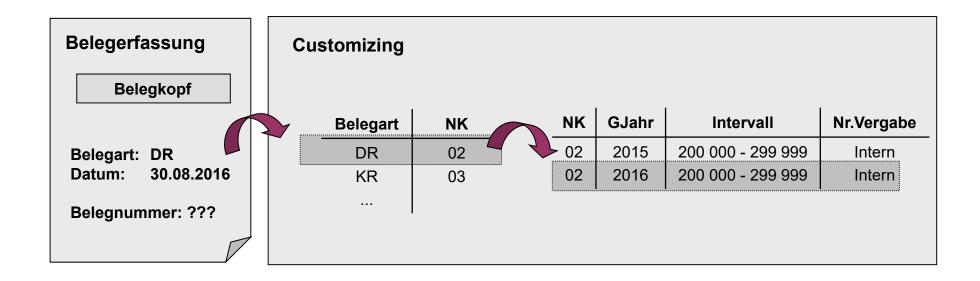
(im Customizing änderbar/erweiterbar)

Belegnummernvergabe



- Steuerung der Belegnummernvergabe und der Intervalle über die Belegart
- geschäftsjahresabhängig eindeutige Definition (Neubeginn der Numerierung bei Geschäftsjahreswechsel)
- Änderungen der Nummernkreise möglich (z.B. Erweiterung des Intervalls)
- Externe Nummernvergabe ggf. sinnvoll bei Übernahme von Buchungsdaten aus Vorsystem (z.B. Fakturierung)

Ablauf der Nummernvergabe (Beispiel):



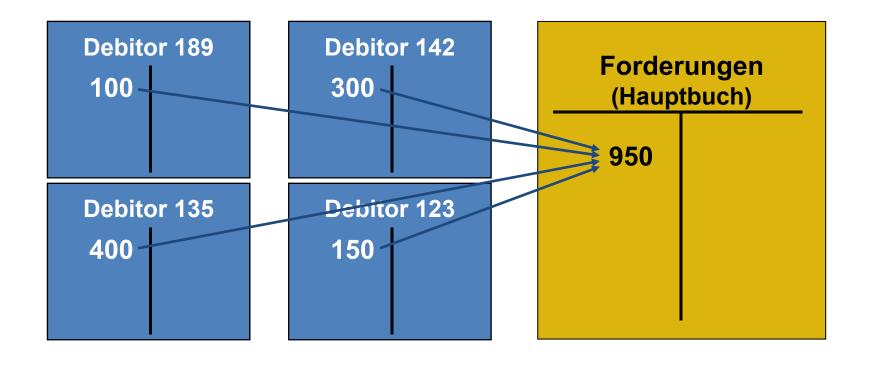


- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting



Debitorenbuchhaltung







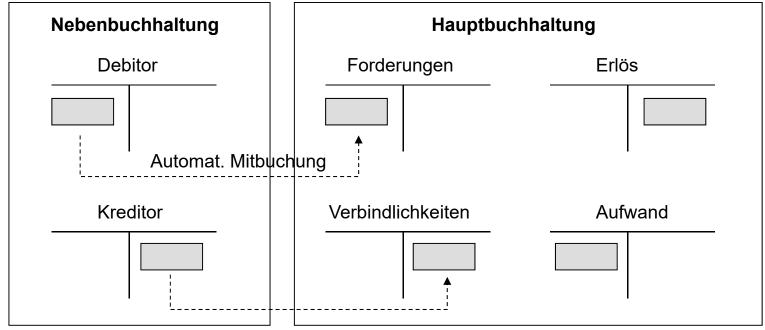
Quelle: SAP University Alliances /Wagner, B.; Weidner, S.: Global Bike Inc., Vers. 2.20. Präsentation Finanzwesen

Integration Haupt- und Nebenbuchhaltung





Mitbuchkonten (auch: Abstimmkonten)



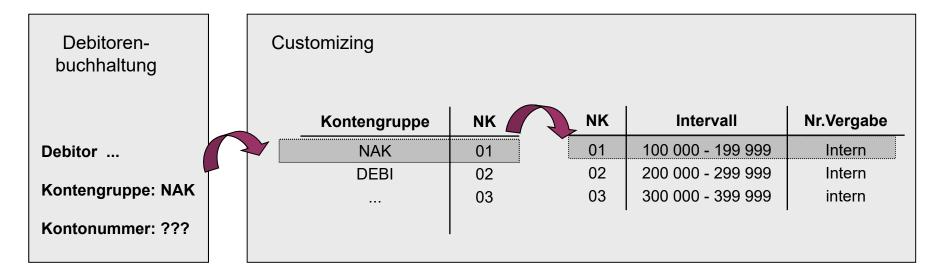
Stammdaten: Kontengruppe



Kontengruppe

- Zusammenfassung von Eigenschaften, die das Anlegen von Stammsätzen steuern
- Festlegung von Muss-/ Kannfeldern beim Anlegen von Stammsätzen
- Vorgabe eines Nummernbereiches für die Stammsätze
- Zusammenfassung von Konten, die die gleichen Stammsatzfelder benötigen und den gleichen Nummernbereich verwenden

Beispiel: Zuordnung des Nummernkreises



Debitorenstammdaten



Mandantenabhängig **Allgemeine Daten**

Kontengruppe Kontonummer

Name Anschrift

Suchbegriff

. . .

Buchungskreisabhängig **BUKR 1000**

Zahlungsdaten Mahndaten Kontoführung Abstimmkonto Korrespondenz

...

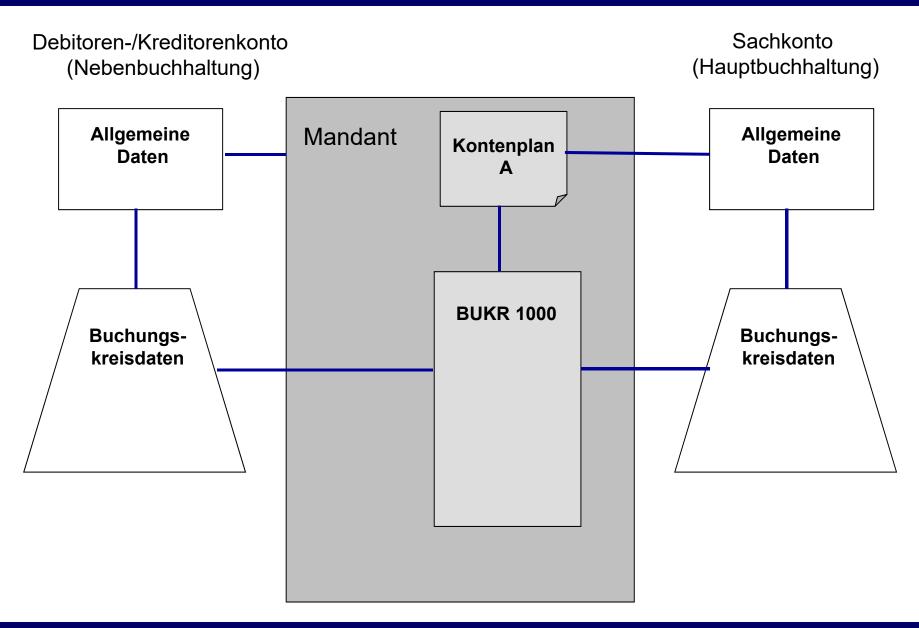
BUKR 2000

Zahlungsdaten Mahndaten Kontoführung Abstimmkonto Korrespondenz

...

Organisationsstrukturen / Stammdaten





Kontensalden / Einzelposten



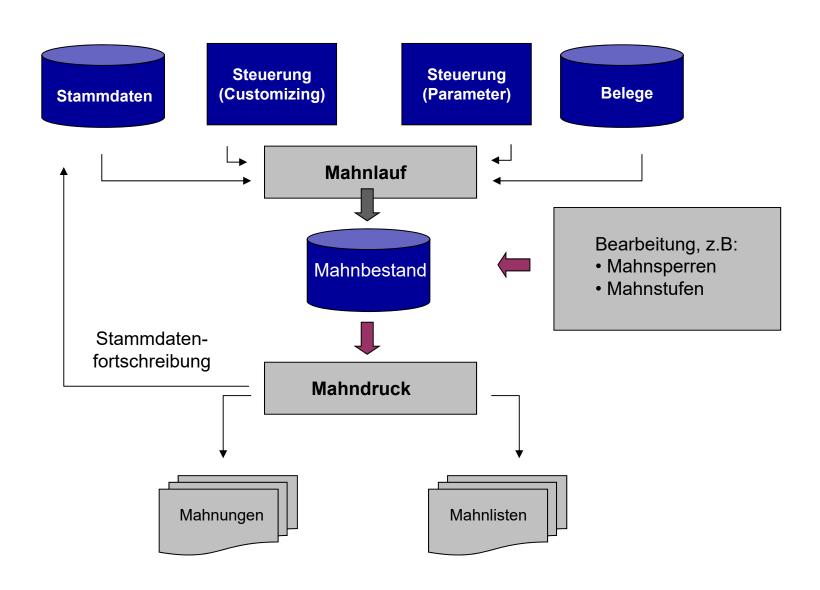
	Bsp: Debitorenkonto					
	ВА	Ref	Soll	ВА	Ref	Haben
	DR DR DR	001 123 555	1.000, 2.500, 1.500,	DZ	001	1.000,
•	Saldo Soll: 5.000,			Sald	o Haber	า: 1.000,

- "Einzelposten"
 - offene/ ausgeglichene Posten
 - Verzweigung auf den jeweiligen Beleg möglich
 - diverse Sortier- / Suchfunktionen
- "Kontensalden" / "Verkehrszahlen"
 - werden je Buchungsperiode fortgeschrieben
 - Ausweis von Anfangs-/Endbestand,
 Soll-/Haben-Bewegungen je Periode
 - Ausweis des kumulierten Saldos (alle Perioden)

- Funktionen der Einzelpostenanzeige
 - Anzeige für einzelne / mehrere Konten
 - Anzeige von Posten einer bestimmten Postenart (z.B. offene / ausgeglichene Posten)
 - Definition eines individuellen Zeilenaufbaus
 - Definition individueller Summen und Sortiervarianten
 - Auswahl der anzuzeigenden Posten aus unterschiedlichen / ggf. selbst definierten
 Selektionsbedingungen

Automatisches Mahnen: Ablauf





Automatisches Mahnen: Customizing

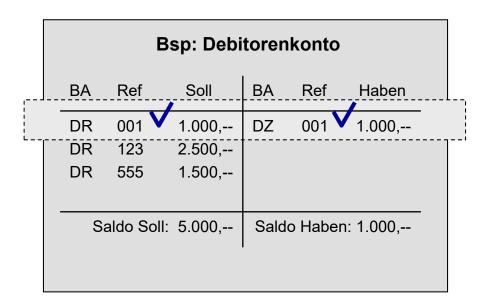


- Zeitlicher Abstand zwischen den Mahnungen
- Anzahl Mahnstufen
- Verzugstage für Mahnungen
- Mindestbeträge
- Mahngebühren
- Verzinsung
- Mahnschreiben
- Mahnsperrgründe

Pflegen Mahnverfahren: Übersicht Gebühren Mahnstufen | Mind.Beträge Mahntexte 0001 Mahnverfahren Vierstufige Mahnung, 14-tägig Bezeichnung Allgemeine Daten 14 Mahnabstand in Tagen Anzahl Mahnstufen Summe fälliger Posten ab Mahnstufe Mindestverzugstage (Konto) Kulanztage Einzelposten 01 Zinskennzeichen Post Feiertagskalender-Id

Ausgleichen offener Posten





1. Ausgleich durch Zahlungen

- Automatischer Ausgleich durch Zahlungsprogramm
- Selektion der auszugleichenden Posten bei manuellen Zahlungen

2. Kontenausgleich ohne Zahlung, z.B.

- Verrechnung von Gutschriften
- Ausgleich von Umbuchungen
- Ausgleich von Verrechnungskonten im Hauptbuch
- Manueller Ausgleich oder maschinelles Ausgleichsprogramm

Buchen mit Ausgleichen: Automatische Buchungen



Bsp.: Automatisches Ausbuchen von Zahlungsdifferenzen

Rechnung in Höhe von EUR 1000,--

Debitorenkonto					
ВА	Ref	Soll	ВА	Ref	Haben
DR	001	1.000,			_

Umsatzerlöse		Steuer		
Soll	Haben	Soll	Haben	
	840,34		159,66	

Zahlungseingang in Höhe von EUR 800,--

Debitorenkonto						
ВА	Ref	Soll	ВА	Ref	Haben	
DR	001	1.000,	DZ	001	800,	
		; ;	DZ	001	<u>800,</u> 200,	
				au	tomatisch e	rze

	Soll	Haben			
	800,				
Aufwand aus Zahlungsdiff.			Steuer		
_	Soll	Haben	Soll	Haben	
				159,66	
	168,07		31,93		
chı	ınaszeilen				

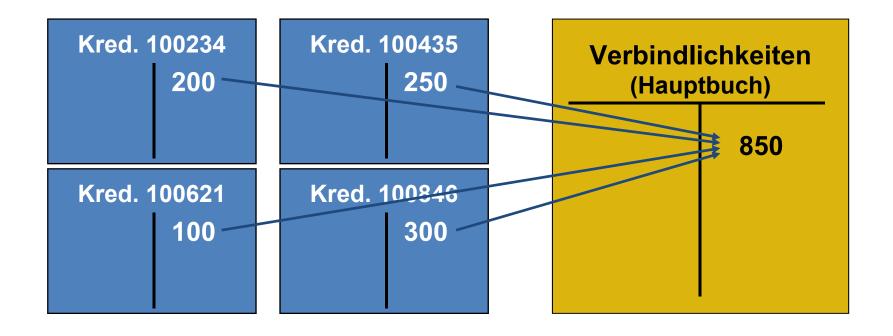
Bank



- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting

Kreditorenbuchhaltung







Quelle: SAP University Alliances /Wagner, B.; Weidner, S.: Global Bike Inc., Vers. 2.20. Präsentation Finanzwesen

Kreditorenstammdaten



Mandantenabhängig **Allgemeine Daten**

Kontengruppe Kontonummer

Name Anschrift Suchbegriff

. . .

Buchungskreisabhängig **BUKR 0001**

Zahlungsdaten Kontoführung Abstimmkonto Korrespondenz

...

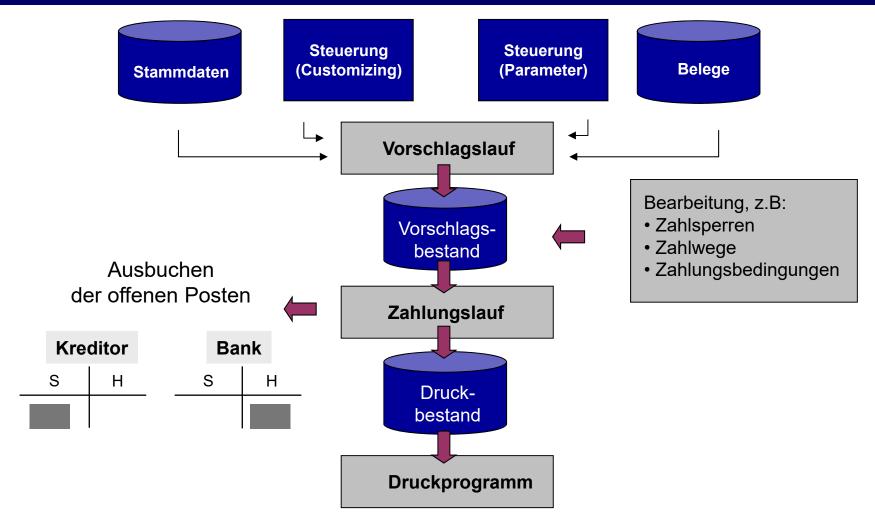
BUKR 0002

Zahlungsdaten Kontoführung Abstimmkonto Korrespondenz

..

Automatisches Zahlen: Ablauf





Automatisches Zahlen: Customizing



- Berücksichtigung von Skonto
- Mindestbeträge / Höchstbeträge für automatische Zahlungen
- Notwendige Stammsatzinformationen je Zahlweg
- Zulässigkeit von Fremdwährungszahlungen
- Bankenauswahl /Zahlwegeoptimierung
- Formulare

Sicht "Pflege der Buchungskreisdaten eines Zahlweges" ändern: Detail





- Grundlagen SAP[®] ERP
- Umgang mit dem SAP® ERP-System
- Finanzbuchhaltung im SAP® ERP-System
 - Grundlagen
 - Organisationsstrukturen, Stammdaten und Belege
 - Debitorenbuchhaltung
 - Kreditorenbuchhaltung
 - Jahresabschluss und Reporting

Berichtswesen/Abschluss: Nebenbuchhaltung



Debitoren

Stammdatenauswertungen

- Debitorenverzeichnis
- Änderungsauswertungen

Kontenauswertungen

- Saldenliste
- Offene Posten-Liste
- Offene Anzahlungen

Kreditlimitüberwachung

Kreditübersicht

Kreditoren

Stammdatenauswertungen

- Kreditorenverzeichnis
- Änderungsauswertungen

Kontenauswertungen

- Saldenliste
- Offene Posten-Liste
- Offene Anzahlungen

Zahlungsverkehr

Zahlungsregulierung

Abschluss (Auswahl)

Berichtswesen

(Auswahl)

- Abstimmung Salden mit Einzelposten
- Bewertung offener Posten in Fremdwährung
- Umglierung von Forderungen/Verbindlichkeiten (Restlaufzeiten, debitorische Kreditoren/kreditorische Debitoren, geänderte Abstimmkonten)



Berichtswesen (Auswahl)

Stammdatenauswertungen

- Sachkontenverzeichnis/Kontenplan
- Änderungsauswertungen

Belegauswertungen

Belegjournal/Grundbuch

Kontenauswertungen

- Saldenliste
- Einzelpostenliste

Meldewesen

- Umsatzsteuervoranmeldung
- Meldung gem. Außenwirtschaftsverordnung

Abschluss (Auswahl)

- Abstimmung Salden mit Einzelposten
- Bewertung offener Posten und Bestände in Fremdwährung
- Umglierung Wareneingang-/Rechnungseingang-Verrechnungskonto
- Erstellung Bilanz/GuV
- Saldovorträge