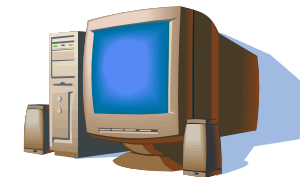


„Wirtschafts- informatik in Rechnungswesen, Controlling und Steuern“



**Skript zur Lehrveranstaltung
an der FH Coburg**

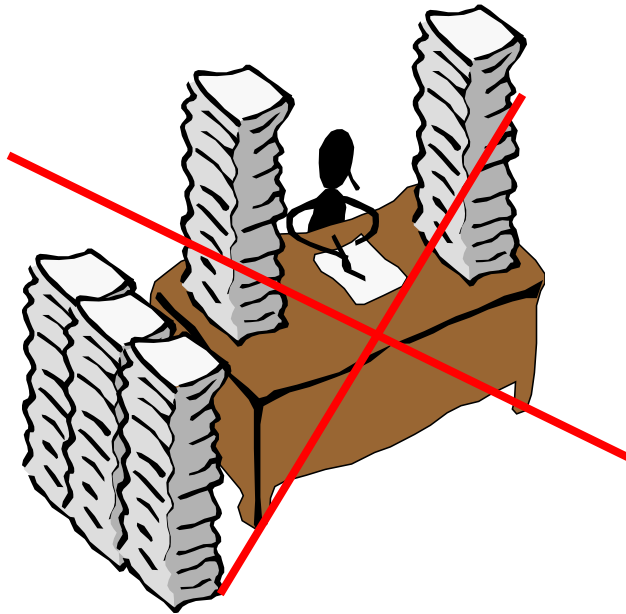
(Siehe: X:\ Studium\B.A._BW_2.Studienabs.\WI_RCSWS11)

Wintersemester 2011/12

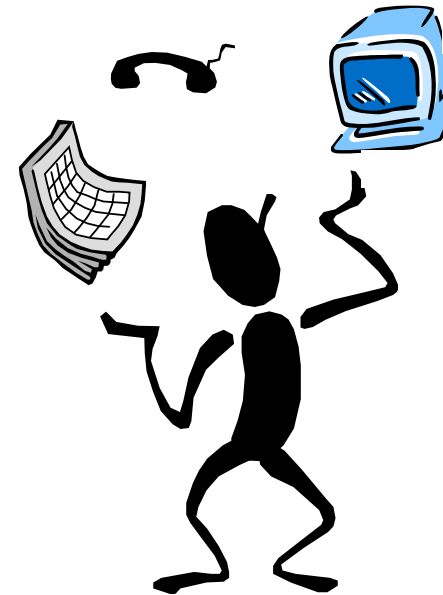
Dipl.-Betriebswirt (FH), Dipl.-Wirtsch.-Inf.
Prof. Dr. Christian Wallasch




Motto: Informationen sind ein kritischer Erfolgsfaktor, gerade bei Controlling, Rechnungs- und Steuerwesen im Unternehmen!



Informationsbeschaffung und –verarbeitung sollte heute nicht mehr (nur) das Durchforsten des Papierbestandes sein



Informationsverarbeitung lässt sich seit einigen Jahren durch intelligente Informations- und Anwendungssysteme (z.B. ERP, Data Warehouse / BI-Lösungen) automatisieren. **Das Gebot der Stunde ist, dies auch umfassend - auf wirtschaftliche Weise - zu nutzen!**

- Vermittlung der grundlegenden **Begriffe, Inhalte und Techniken der Wirtschaftsinformatik** in Rechnungswesen, Controlling und Steuern (RCS).
- Neben der Gewährleistung eines Überblicks über die mögliche Unterstützung durch (Standard-) Anwendungssoftware und der **Vorstellung zahlreicher Systeme** werden einige **Anwendungssysteme**, wie z.B. SAP R/3, intensiv in Form von **Übungen/Fallstudien** geschult.
- Wichtige Inhalte werden zudem durch Kontroll-/Wiederholungs-Fragen und Aufgaben geübt und vertieft.
- Es werden viele **Tipps für die Praxis**, z.B. zu Steuererklärungsprogrammen, professioneller Umgang mit Excel und anderen Office-Produkten in RCS, Internetsuchmaschinen..., gegeben.
- Eine aktive **Mitarbeit** in der Veranstaltung wird erwartet.
- Für die Lehrveranstaltung sind **Kenntnisse der Module des 1. Studienabschnitts**: Buchführung, Bilanzierung, Kosten- und Leistungsrechnung, Controlling, Unternehmensbesteuerung und Wirtschaftsinformatik sowie der Zusammenhänge / Begriffe im Unternehmen von Vorteil.
- **Am Ende des Kurses** sollen die Teilnehmer(innen) v. a. in der Lage sein, die Grundzusammenhänge in der Wirtschaftsinformatik sowie wichtige Softwarelösungen in RCS zu verstehen und ausgewählte in der Praxis anzuwenden. Dadurch soll vor allem die **Methodenkompetenz** ausgebaut werden. 

➤ **Auswahl von Büchern mit interessanten Inhalten zum Fach:**

- ◆ **Friedl, Gunther; Hilz, Christian; Pedell, Burkhard: Controlling mit SAP R/3. 5. Aufl. Braunschweig u. a.: Vieweg, 2007**
- ◆ **Grob, Heinz Lothar u. a.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik. 5. Aufl., München: Vahlen, 2004**
- ◆ **Holey, Thomas; Welter, Günter; Wiedemann, Armin: Wirtschaftsinformatik. 4. Aufl., Ludwigshafen (Rhein): Kiehl, 2007**
- ◆ **Horváth, P.: Controlling. 12. Aufl., München: Vahlen, 2011**
- ◆ **Mertens, P.; Griese, J.: Integrierte Informationsverarbeitung 2: Planungs- und Kontrollsysteme in der Industrie. 10. Aufl., Wiesbaden: Gabler, 2008**
- ◆ **Schwarzer, Bettina; Krcmar, Helmut: Wirtschaftsinformatik. 4. Aufl., Stuttgart: Schäffer-Poeschel, 2010**
- ◆ **Stahlknecht, P.; Hasenkamp, U.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik. 12. Aufl., Berlin u. a.: Springer, 2010 (01.2012 Neuauflage)**
- ◆ **Wallasch, Christian: Ein Controllingansatz unter besonderer Beachtung der Schnittstellen zum Informationsmanagement. Frankfurt u. a.: Lang, 1999**
- ◆ **Wallasch, Christian: Vielfältige moderne Software-Unterstützung von Rechnungswesen und Controlling – Strukturierung und Auswahl. In: Brösel, G.; Keuper, F. (Hrsg.): Controlling und Medien, Berlin, 2009, S. 123-140**

- **Fachzeitschriften mit teils interessanten Inhalten zur Lehrveranstaltung:**
 - ◆ IS Report, Wirtschaftsinformatik, Der Steuerberater, Controller Magazin, Controlling & Management
- **Internetstellen (1) – Bsp. www.softguide.de**

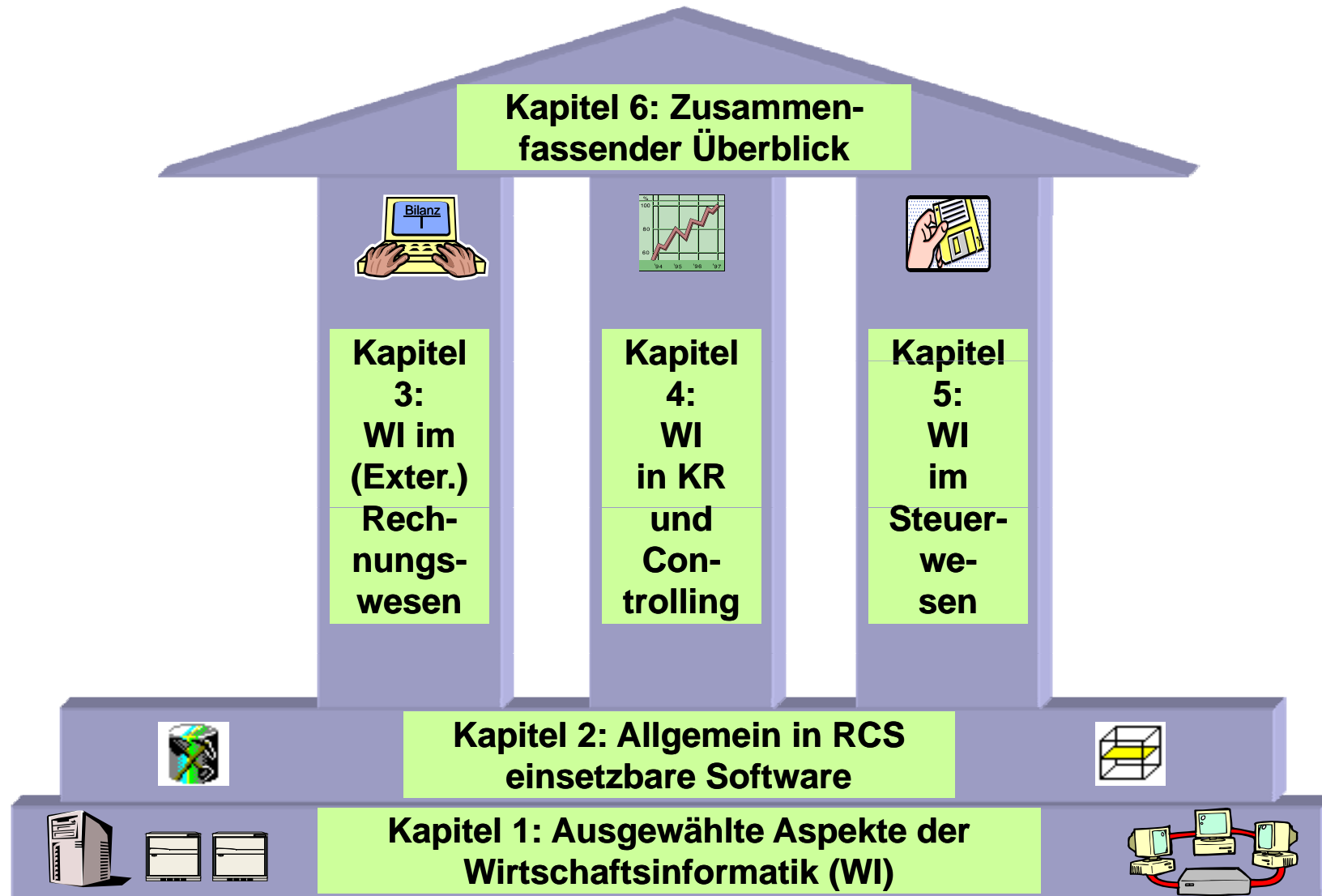
A2.04 Remote, Fernwartung	A4.14 Tools, Utilities	A7.03 Lernsoftware, Sprachen lernen
A2.05 Netzwerkadministration	A4.15 Übersetzungsprogramm	A7.04 Musik Programme, Musiksoftware
A2.99 Sonstige Netzwerksoftware	A4.99 Sonstige Standardsoftware	A7.06 Vorlagen, Musterverträge
		A7.99 Sonstige Multimedia und Inhalte-Medien
A3 DFÜ und Mobile Computing	A5 Technische Software	A8 IT-Sicherheit
A3.01 DFÜ, ISDN, DSL, Kabel	A5.02 Elektronik, Elektrotechnik	A8.01 Antivirus, Antiviren
A3.03 Handy Software, SMS	A5.03 KI, Künstliche Intelligenz	A8.02 Antispam
A3.06 WLAN, Hotspots, Bluetooth	A5.04 Messtechnik, MSR	A8.03 Backup, Datensicherung
A3.99 Sonstige Mobile Computing	A5.05 Simulation	A8.05 Verschlüsselung
	A5.06 Statistiksoftware	A8.06 Zutrittskontrolle, Authentifizierung
	A5.99 Sonstige technische Programme	A8.99 Sonstige IT-Sicherheit

B. Betriebliche Anwendungsbereiche

B1 Produktion u. Einkauf	B2.03 Außendienst	B3.11 Kalkulation, Kalkulationssoftware
B1.01 CAD, CAE, CAM	B2.04 Vertriebssoftware	B3.12 Komplettlösungen
B1.05 SCM, Supply Chain Management	B2.05 Warenwirtschaft	B3.13 Kostenrechnung
B1.06 Kassensoftware, POS	B2.06 Callcenter	B3.14 Lohn und Gehalt, Lohnabrechnung
B1.07 Lagerlogistik, Lagerverwaltung	B2.99 Vertrieb und Marketing (sonstige)	B3.15 Mahnwesen, Zahlungsverkehr
B1.08 CNC		B3.16 MIS
B1.09 PPS, Produktionsplanung	B3 Verwaltung	B3.17 Organisation
B1.10 Qualitätsmanagement, QM	B3.01 Adressverwaltung	B3.18 Personalwirtschaft, Personalwesen
B1.11 Produktionsüberwachung	B3.02 Anlagenbuchhaltung	B3.19 Projektmanagement
B1.12 BDE, MDE, MES	B3.03 Archivierung, DMS	B3.20 Zeiterfassung, Arbeitszeiterfassung
B1.99 Produktion, Einkauf (sonstige)	B3.04 Auftragsverwaltung, Auftragsbearbeitung	B3.22 ERP
	B3.05 Büroorganisation	B3.23 Inventur, Inventarisierung
B2 Vertrieb	B3.07 Controlling	B3.24 Wissensmanagement
B2.02 CRM	B3.08 CBT, eLearning, WBT	B3.25 Business Intelligence, BI
	B3.09 Faktura, Fakturierung	B3.26 Helpdesk, Support
	B3.10 Finanzbuchhaltung	B3.27 CMP, Cross Media Publishing
		B3.99 Verwaltungssoftware (sonstige)

➤ **Interessante Internetadressen:**

- ◆ **Business Application Research Center:** www.barc.de
- ◆ **Fach-Portale (RCS):**
 - **Bundesverband der Bilanzbuchhalter und Controller BVBC:** www.bvbc.de
 - **Business Intelligence-Portal:** www.imis.de
 - **Competence Site:** www.competence-site.de
 - **Int. Controller Verein:** www.controllerverein.de
 - **Controlling an der Uni Linz (mit vielen Links):** www.controlling.uni-linz.ac.at/
 - **Controlling Portal:** www.controlling-portal.de
 - **Controllingspielwiese:** www.controllingspielwiese.de
 - **Grotheer-Controlling-Portal:** www.grotheer.de
 - **Österreichisches Controlling-Portal:** www.controlling-portal.org
 - **Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC):** www.drsc.de
 - **Institut der (deutschen) Wirtschaftsprüfer:** www.idw.de
 - **OLAP-Report:** www.olapreport.com/Market.htm
 - **The Management Portal:** www.themanagement.de
 - **Risikomanagement-Portal:** www.RiskNet.de
- ◆ **ERP-Systeme-Hersteller (Auswahl):** www.microsoft.com/germany/businesssolutions, www.oracle.de, www.sage.de, www.infor.de, www.sap.com
- ◆ **Software-/IT-Führer/-verzeichnisse:**
 - www.heise.de/itmarkt/
 - www.silicon.de
 - www.softguide.de
 - www.software-marktplatz.de (ISIS-Softwarekatalog)
 - www.shareware.de
 - www.downloadmix.de
 - www.freesoftware.de



- 1. Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftsinformatik (WI) in Rechnungswesen, Controlling und Steuern (RCS)**
 - 1.1. Grundlagen und Begriffe**
 - 1.2. Themenschwerpunkte und -abgrenzung**
 - 1.3. Anwendungssoftware**

- 2. Allgemein in RCS einsetzbare Softwareunterstützung**
 - 2.1. Umfassende Enterprise-Resource-Planning-(ERP)-Systems (insbesondere SAP R/3)**
 - 2.2. Büro-/Office-Systeme und -Werkzeuge i.e.S.**
 - 2.3. CSCW- und Prozessunterstützungs-Software**
 - 2.4. Entscheidungsunterstützungs- und Business Intelligence-Software**
 - 2.5. Sonstige Software und Tools**

- 3. WI im (externen) Rechnungswesen**
 - 3.1. Einführung und Kapitelübersicht**
 - 3.2. DV-Unterstützung von Finanzbuchhaltung / Bilanzierung**
 - 3.3. DV-Unterstützung bei der Anlagenbuchhaltung**

3. WI im (externen) Rechnungswesen (Fortsetzung)

3.4. DV-Unterstützung bei der Konzern-RL / Konsolidierungstools

3.5. DV-Unterstützung bei der Bilanz- / Jahresabschlussanalyse

4. WI in Kostenrechnung und Controlling

4.1. Einführung und Kapitelübersicht

4.2. Kostenrechnungs-SW

4.3. Controlling- / Führungs- Informations- und –unterstützungs-Systeme

4.4. Sonstige Software

5. WI im Steuerwesen

5.1. Einführung und Kapitelübersicht

5.2. DV-Unterstützung bei der Erstellung von Steuererklärung und Steuerprognose

5.3. DV-Unterstützung bei der Jahresabschlussprüfung

5.4. Sonst. Tools und Anwendungen

6. Zusammenfassender Überblick zu Anwendungssystemen in RCS