

# Der Wirtschaftsinformatiker

Das Bindeglied zwischen der Betriebswirtschaft und der Informatik

## Folgende Aufgaben können Sie gerne an uns delegieren:

- Wir nehmen für Sie komplexe betriebliche IST-Zustände im Bereich der Informationsverarbeitung auf und führen eine Schwachstellenanalyse durch.
- Wir untersuchen für Sie die Auswirkungen neuer betrieblicher Anforderungen auf die Informationsverarbeitung und Erarbeiten, falls von Ihnen gewünscht, Lösungen unter Berücksichtigung optimaler Verarbeitungsformen (zentral, dezentral, SIV, IIV, Büroautomation).
- Wir können für Sie die organisatorischen Zielsetzungen mit den Fachinstanzen abstimmen.
- Wir erarbeiten für Sie Konzepte und Entwickeln Lösungsvorschläge.
- Wir formulieren für Sie die erforderlichen organisatorischen und technischen Voraussetzungen für den Systembau.
- Das durchführen von Wirtschaftlichkeitsanalysen gehört genauso zu unserem Grundangebot wie das entwerfen eines Informationssystems in organisatorischer/technischer Hinsicht (Hauptstudie)
- Wir stellen für Sie die betriebsorganisatorischen Belange (Rahmenorganisation) sicher.
- Zusammen legen wir fest welche Methoden und Verfahren angewendet werden sollen oder entwerfen, strukturieren und beschreiben die Verarbeitungsprozesse für Batch- und Dialoglösungen.
- Unsere Mitarbeit beim Datenbank-/Datenkommunikationsdesign genauso geschätzt, wie die Unterstützung beim Festlegen/Überwachen der Systemtests (Applikationen).
- Nicht zuletzt Planen, Koordinieren und Überwachen wir die Systemeinführung und stellen die Dokumentation sicher.

## Wer macht dies alles? Was für eine Ausbildung ist nötig?

Die Ausbildung zum Wirtschaftsinformatik I entspricht dem Bachelor of Science. Dieser Bachelorstudengang bildet den ersten universitären Ausbildungsabschnitt im Bereich Wirtschaftsinformatik. Die Ausbildung zum Wirtschaftsinformatik II entspricht dem Master of Science. Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums wird man in die Lage versetzt, den Dialog zwischen den reinen Betriebswirten und den technisch ausgebildeten Informatikern zu fördern. Darum wird der Wirtschaftsinformatik I häufig in Schnittstellenpositionen eingesetzt.

Sie schöpfen beider Potenziale aus und sichern die Zukunftsfähigkeit ihrer Organisation. Um dies zu gewährleisten, ist herausragende Fachkompetenz unerlässlich. Allein diese führt nicht zum Ziel, wenn sie nicht mit Sozialkompetenz und Allgemeinbildung verknüpft ist. Berufliche Kompetenz ist immer umfassend. Komplexe Probleme sind nicht einfach zu lösen. Ganzheitliches, vernetztes Denken heißt das Erfolgsrezept.

Potentielle Auftraggeber sind Unternehmen der privaten Wirtschaft, Banken und Versicherungen, halb-öffentliche Betriebe, Non-Profit-Organisation sowie der gesamte öffentliche Bereich.

**Zitat:** «...und dann werden sich Unternehmen und Menschen darüber klar werden müssen, welche Informationen sie brauchen und wie sie sie erhalten. Sie werden lernen müssen, Informationen als ihre Schlüsselressource zu definieren und zu organisieren.» Peter F. Drucker

## Betriebswirtschaftliche Inhalte:

Aufbauorganisation, Marketing, Finanzmanagement: Finanzbuchhaltung, Personalmanagement: Personalführung, Produktion, Logistik, Prozessorganisation, Finanzmanagement: Kostenrechnung und Investition, Planspiele, Entscheidungsmethodik und Komplexitätsmanagement, Normatives- strategisches Management.

## Informatikinhalt:

Hardware, Daten, Software, Kommunikation, Wirtschaftsinformatik, Informations- und Wissensmanagement, IT-Sicherheit, Applikationsentwicklung- und Programmierung, IT-Qualitätsmanagement, IT-Projektmanagement, Software-Engineering, Beschaffung, Software-Engineering, Entwicklung, Integrierte operative Informationssysteme sowie Managementinformationssysteme.

Tel. G. +41 (62) 871 73 86  
Fax P. +41 (62) 871 73 85  
Tel. P. +41 (62) 871 73 84  
Mobile +41 (79) 590 78 40  
Skype urs.hirs

Müligass 3d  
5073 Gipf-Oberfrick  
Internet [www.hirsdienste.ch](http://www.hirsdienste.ch)  
E-Mail [hirsdienste@bluewin.ch](mailto:hirsdienste@bluewin.ch)  
E-Mail [urs.hirs@bluewin.ch](mailto:urs.hirs@bluewin.ch)