

Wirtschaftsinformatik

Wozu benötigen wir
ein neues Fach?



Vorstellung

Manuel Friedrich

36 Jahre, verh., 3 Kinder

WR, Geo, Inf

Seit 4 Jahren Erprobung des Landtagsmodells
Seit 2 Jahren Versuchsschule für Wirtschaftsinformatik
Mitarbeit im Arbeitskreis des ISB zur Erstellung
der beiden Handreichungen, Mitautor der Schulbücher
zum Fach beim Buchners-Verlag.



Ziel des Vortrages

I. Faszination am Fach Win
erzeugen!

II. Rechtfertigung des Faches



Faszination am Fach Win erzeugen!

- Es macht Spaß!
- Eltern sind begeistert!
- Es „stärkt“ das Profil!



Geschäftsprozesse

kennen lernen

wenn ich die Abläufe in meinem Betrieb genau kenne, kann ich die Arbeitsvorgänge standardisieren und einen Großteil durch Einsatz von Computern automatisieren!





Fa. Benker in Königsberg i.Fr.,

**40.000 Kunden, 5 Mitarbeiter, kein Papier!
Responsezeit 30 Minuten!**



Geschäftsprozesse

- persönliche Fertigung
 - ohne Lagerhaltung,
- Liefertermin einhalten,
 - Bestellungen,
 - Fertigungsplanung,
 - Fertigung, Versand,
 - Rechnungsstellung,
- Mahnwesen aktualisieren



**Wieviele Angestellte
benötigt man, um 100,
1000 oder 10.000 Lohnab-
rechnungen zu erstellen?**



Data Center - Lettershop

Abrechnung	für 6,1 Mio. Kunden
Gehaltsabrechnungen	40.000 Mitarbeiter
Druckseiten 2003	39,5 Mio.
Kuvertierungen 2003	14,5 Mio.

- Mailingservice
- Komplettabwicklung von Mailingaktionen für Marketing & Sales

Quelle: Vortrag RLFB in Hösbach



Benötigt ein Bankkaufmann am Schalter RW-Kenntnisse?



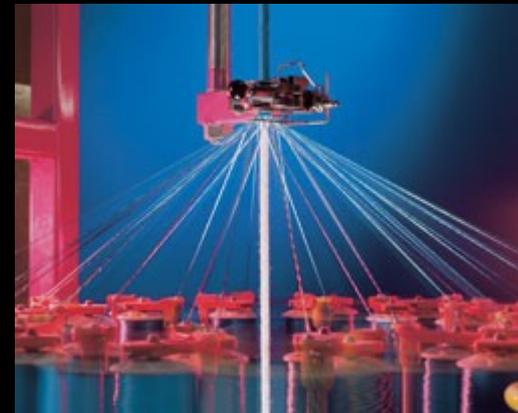
**Jeder Mitarbeiter ist sein
eigenes Profit-Center...
Verkäufer gesucht...**



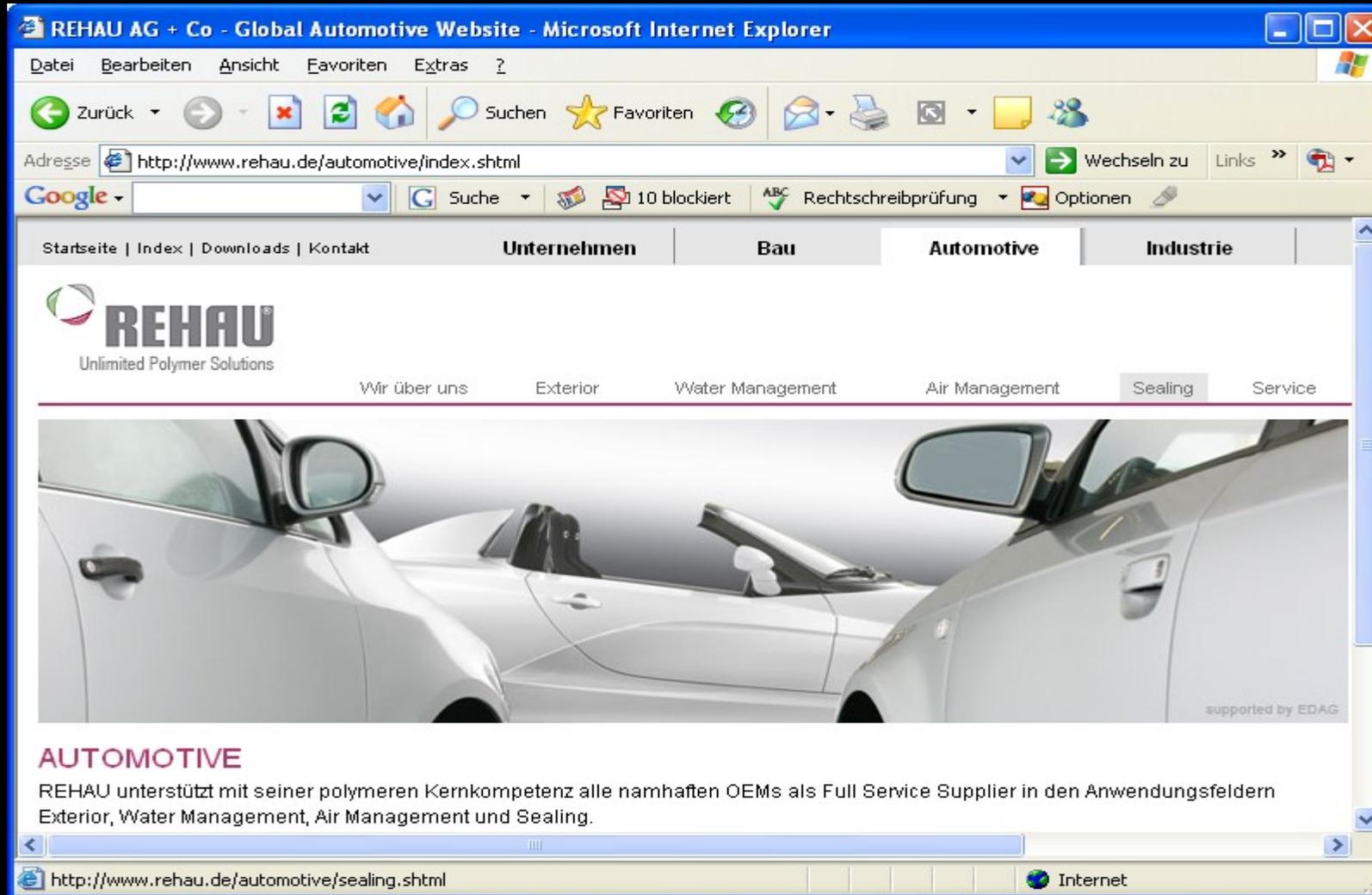
**Wie viele Angestellte
benötigt man, um die Rente
von 20 Mio. Menschen
zu berechnen?**



Manche Betriebe benötigen keine Wirtschaftsinformatiker:



Manche Betriebe müssen moderne Kommunikation zulassen:



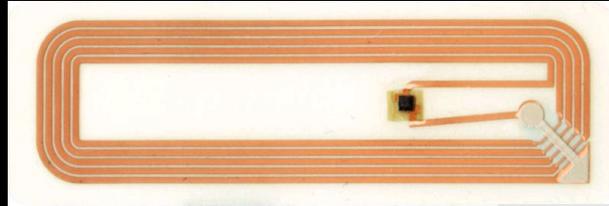
Auch im Einzelhandel tut sich vieles...



**Sind genügend Artikel
vom Sonderangebot vorrätig?**



Auch in der Technik tut sich vieles...



Mobiles
Datenterminal
(MDT) und
Transponder-
Einsatz



Funkterminal für
Kombifahrzeuge



Kombifahrzeug
WB-Trailer



RFID führt zu noch mehr Automation



**Wirtschaftsinformatiker werden
benötigt bei**

- Steuerreform**
- Jobcard**
- Einführung der Lkw-Maut**
- Gesundheits-Card**
- Bürgernahe Verwaltung (Online)**

**aber natürlich auch in jedem
der 3 Mio. Betriebe in Deutschland!**





Titel	Kennziffer
Controller (m/w)	ALC
Einkäufer (m/w)	ZFP/S/Sta/1 07/06
Ingenieur für Entwicklung von Software für Getriebesteuerungen (m/w)	ZFP/S/Sta/1 40/06
Ingenieure (m/w) für die Bereiche: Prozessplanung, KVP, Logistik, Auftragsabwicklung und Qualität.	ZFP/S/Bra/065/07
Key Account Manager (m/w)	ZFP/S/Sta/1 29/07
Konstrukteure für stufenlose Getriebe und Lastschaltgetriebe (m/w)	ZFP/S/Sta/043/06
Leiter Logistik (m/w)	AL1DL
Logistiker (m/w)	ZFP/S/schw/1 39/07
Projektingenieur Cost-Reduction (m/w)	ZFP/S/Sta/091/06
Qualitätsvorausplaner (m/w)	AL1DQ
Systembetreuer Produkt-/Prozessplanung (m/w)	ZFP/S/Sta/1 35/06
Versuchingenieur für stufenlose Getriebe und Lastschaltgetriebe (m/w)	ZFP/S/Sta/1 26/07
Vertriebssachbearbeiter (m/w)	ZFP/4.3-097/07



STELLENMARKT

PAV549 - Nachwuchskraft IT - Organisation - Bereich Customer Relationship und Process Management

Standort: Verwaltung Rehau

Ihre Aufgaben

Wir bieten Ihnen am Standort Rehau eine anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit im Bereich Customer Relationship und Process Management. Sie arbeiten weltweit und geschäftsfeldübergreifend an den Prozesstandards und der IT-Strategie für unseren Kernprozess Marktbearbeitung. In interdisziplinären Teams arbeiten Sie an der Optimierung unserer Prozesse, unterstützen bei der Definition von IT-Anforderung und deren Umsetzung.

Weiterhin sind Sie zuständig für die Betreuung unserer Prozesslandschaft.

Ihr Profil

Sie (m/w) haben ein Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik oder des Wirtschaftsingenieurwesens erfolgreich abgeschlossen. Idealerweise verfügen Sie über erste Berufserfahrung bzw. Praktika im Bereich Customer Relationship Management oder Process Management. Ihre Arbeitsweise ist durch analytisches und konzeptionelles Denkvermögen geprägt. Sie zeichnen sich durch Kommunikationsfähigkeit, Durchsetzungsfähigkeit, aber auch Teamfähigkeit aus. Zudem verfügen Sie neben guten Kenntnissen von ERP-Systemen idealerweise auch über Kenntnisse in SAP R/3 / mySAP. Gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

Zeitarbeitsfirmen:

**Schlosser (gleich welche
Qualifikation) 10,51 EUR/h**

**Großhandelskaufmann/Industrie-
kaufmann (Abitur 1.0) nicht vermittelbar**





Business Objects ist der weltweit führende Anbieter von Business Intelligence (BI)-Lösungen. Business Objects unterstützt die führenden Unternehmen der Welt bei der Steuerung ihrer Geschäftsprozesse. Unsere Softwarelösungen helfen ihnen bei der Verbesserung ihrer Produktivität und Leistungsfähigkeit.

Mit mehr als 39.000 Kunden in über 80 Ländern weltweit ist Business Objects der klare Marktführer im Bereich Business Intelligence. Mit Hilfe unseres Software- und Serviceangebots können Unternehmen die Effizienz ihrer Geschäftsprozesse erhöhen strategische Ziele mit dem operativen Tagesgeschäft in Einklang bringen vorteilhafte Beziehungen zu Kunden, Partnern und Lieferanten stärken Produkte und Dienstleistungen optimieren und Alleinstellungsmerkmale vertiefen De facto setzen 80% der Fortune-500-Unternehmen auf Business Intelligence von Business Objects. Unsere Kunden kommen aus allen Branchen, und sie nutzen unsere Lösungen zum Beispiel

**zur Finanz- und Rentabilitätsanalyse
für Management-Dashboards und -Scorecards
zur Erfolgskontrolle in Marketing und Vertrieb
für Kunden- und Anbieteranalysen
zur Automatisierung von Funktionen im Personalmanagement**



Beispiel:
Fusion der Sparkassen

**Wie viele örtliche Direktoren benötigt
eine Sparkassenorganisation in Bayern?**



Beispiel: **ALG 2 - Software** der
T-Systems?

Es läuft nicht alles so, wie es sein sollte?

Woran liegt es?



A2LL fehlen vor allem diverse Funktionen, die derzeit überhaupt nicht zur Verfügung stehen, z.B. Sanktionen, können nicht von dem System berechnet werden. Sie müssen per Hand eingegeben werden.

Auch der ermäßigte Beitrag der ALG-II-Bezieher für die Krankenkassen kann nicht eingegeben werden.



Zwischen-Fazit:

**Das Fach "Wirtschaftsinformatik" vermittelt sehr viele
allgemeinbildende Inhalte:**

- **Modellbildung**
- **Strukturierung von Daten**
- **analytisches Denken**
- **finaleles Denken**
- **Entscheidungen treffen**

**und auch erheblich mehr
fachliche Inhalte:**

- **wirtschaftliche Abläufe (diskutieren)**
- **unternehmerische Probleme erkennen**

als das Fach "Rechnungswesen" (Begleitprozesse)



Nebenbei bemerkt:

Personalchefs suchen Mitarbeiter

- die präsentieren können
- die Standardsoftware bedienen können
- die Aufgaben lösen können, die nicht eine richtige Lösung haben, sondern viele

**und die sich in wirtschaftliche Abläufe hinein-
versetzen können!**



Nebenbei bemerkt:

**In Schulen halten Management-Informationssysteme
auch schon Einzug**

Beispiel Kfm. Berufsschule Coburg

- alle Vertretungspläne, Raumpläne, Stundenpläne

- alle Termine

- alle Projekte

im Zugriff!

- alle Lehrer haben eMail



Fazit:

**Der Wechsel vom Fach RW zu WIn ist
notwendig!**

