

Herzlich Willkommen

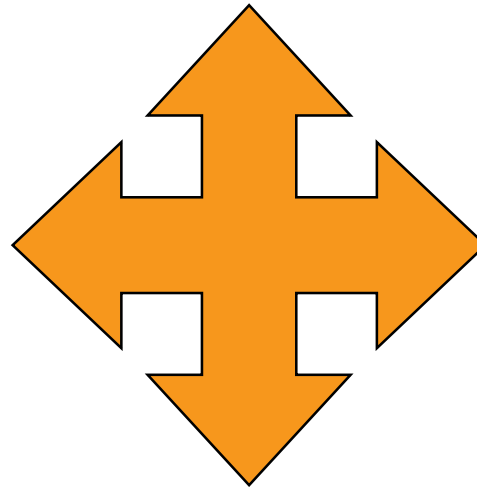
zur Präsentation

Wirtschaftsinformatik

an der RGS-Singen

WIRTSCHAFTS- INFORMATIK

Daten-
verarbeitung



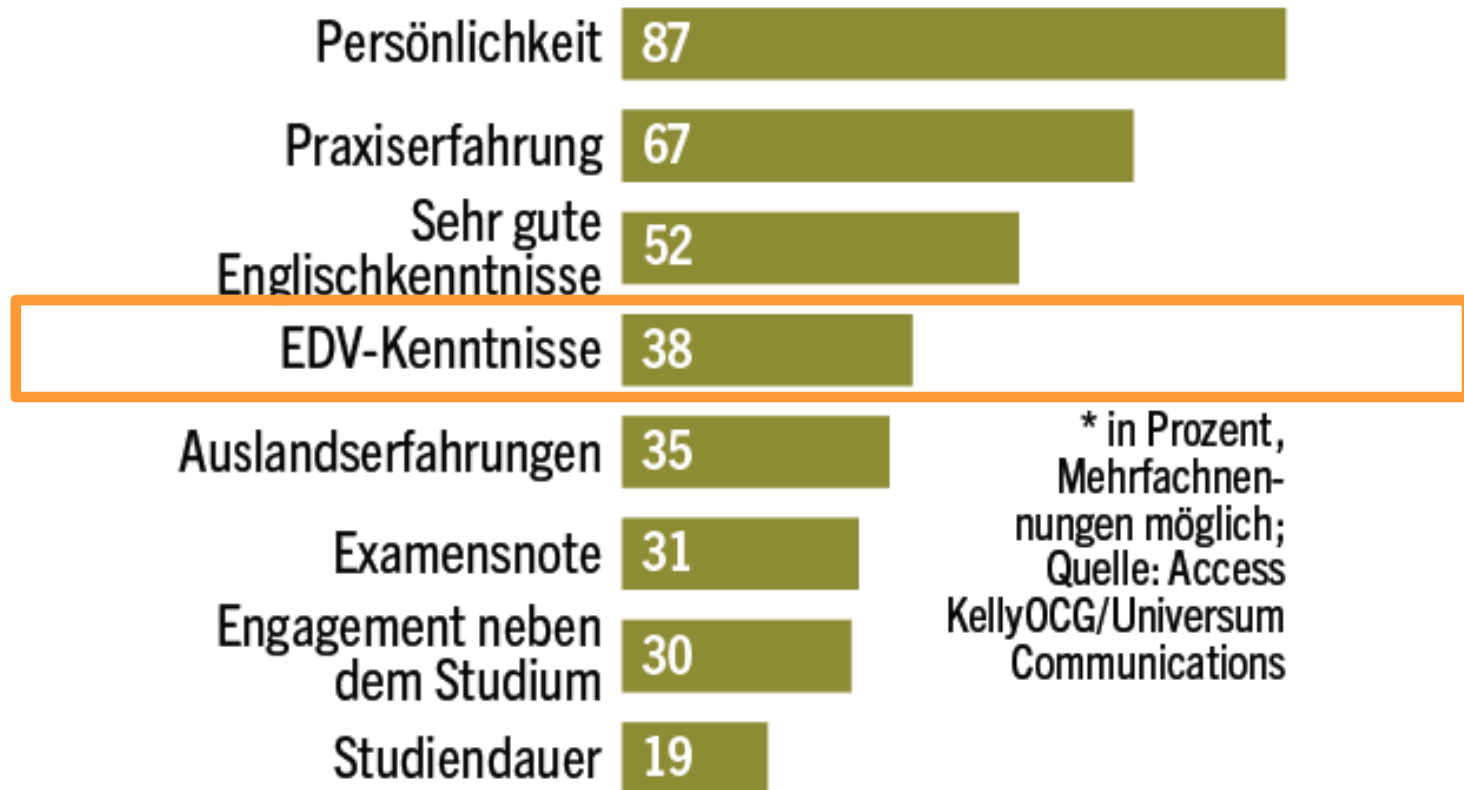
Infor-
matik

Betriebswirtschaftslehre

WARUM NOCH MEHR INFORMATIK?

PRAXISERFAHRUNG ZÄHLT

Worauf Personalchefs bei Bewerbern achten*



EINGANGSKLASSE FÄCHER

Pflichtfächer	WGI	WGFM	WGW
■ Volks- und Betriebswirtschaftslehre	6	6	6
■ Mathematik	4	4	4
■ Deutsch	3	3	3
■ Englisch	3	3	3
■ Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2
■ Biologie/ Chemie/ Physik	2	2	2
■ Chemie	2	2	2
■ Physik	2	2	2
■ Religion	2	2	2
■ Sport	2	2	2
■ Informatik	2	2	2

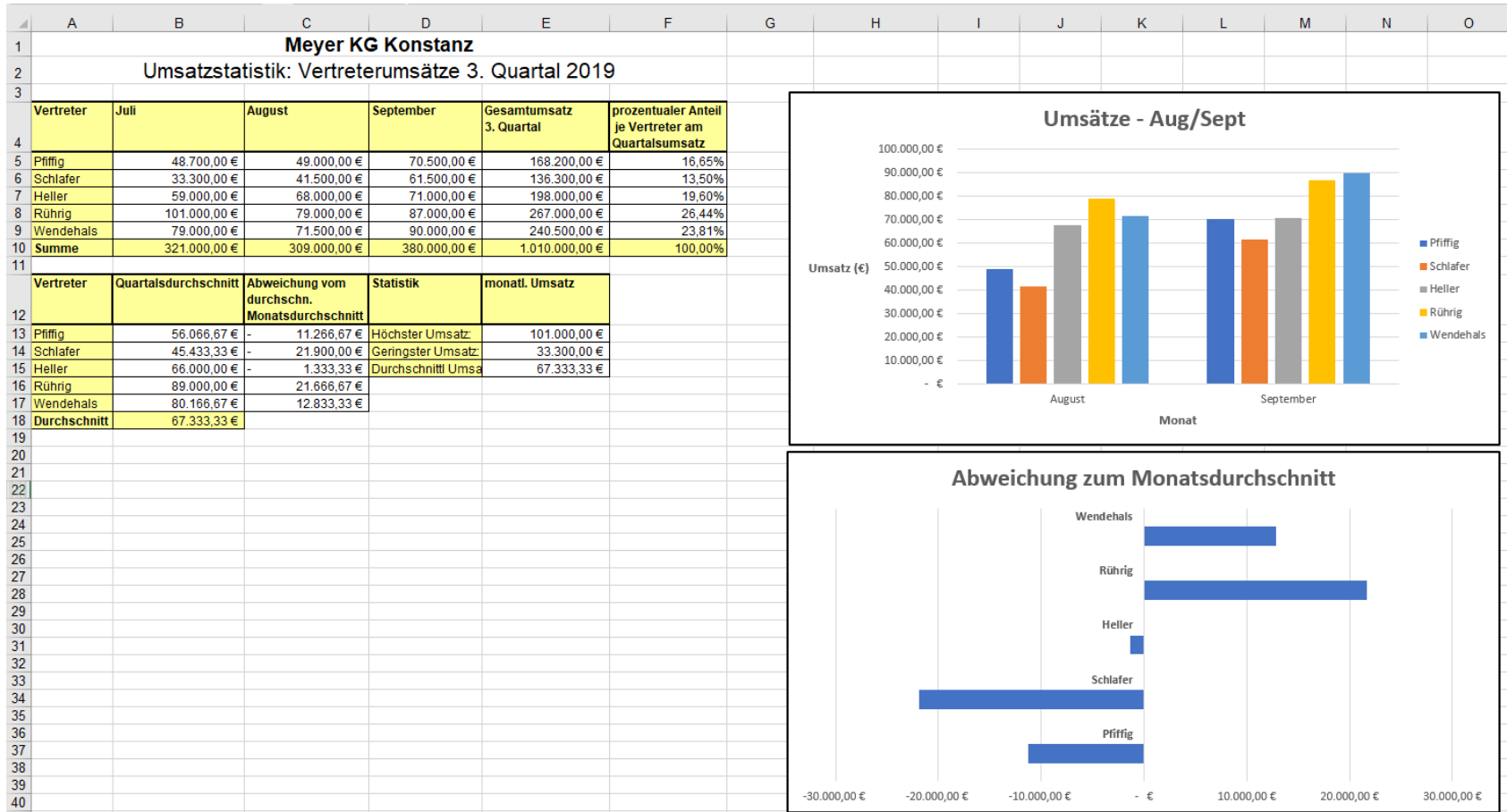
Wahlpflichtfächer	WGI	WGFM	WGW
■ Wirtschaftsinformatik			2

Eingangsklasse/ Klasse 11

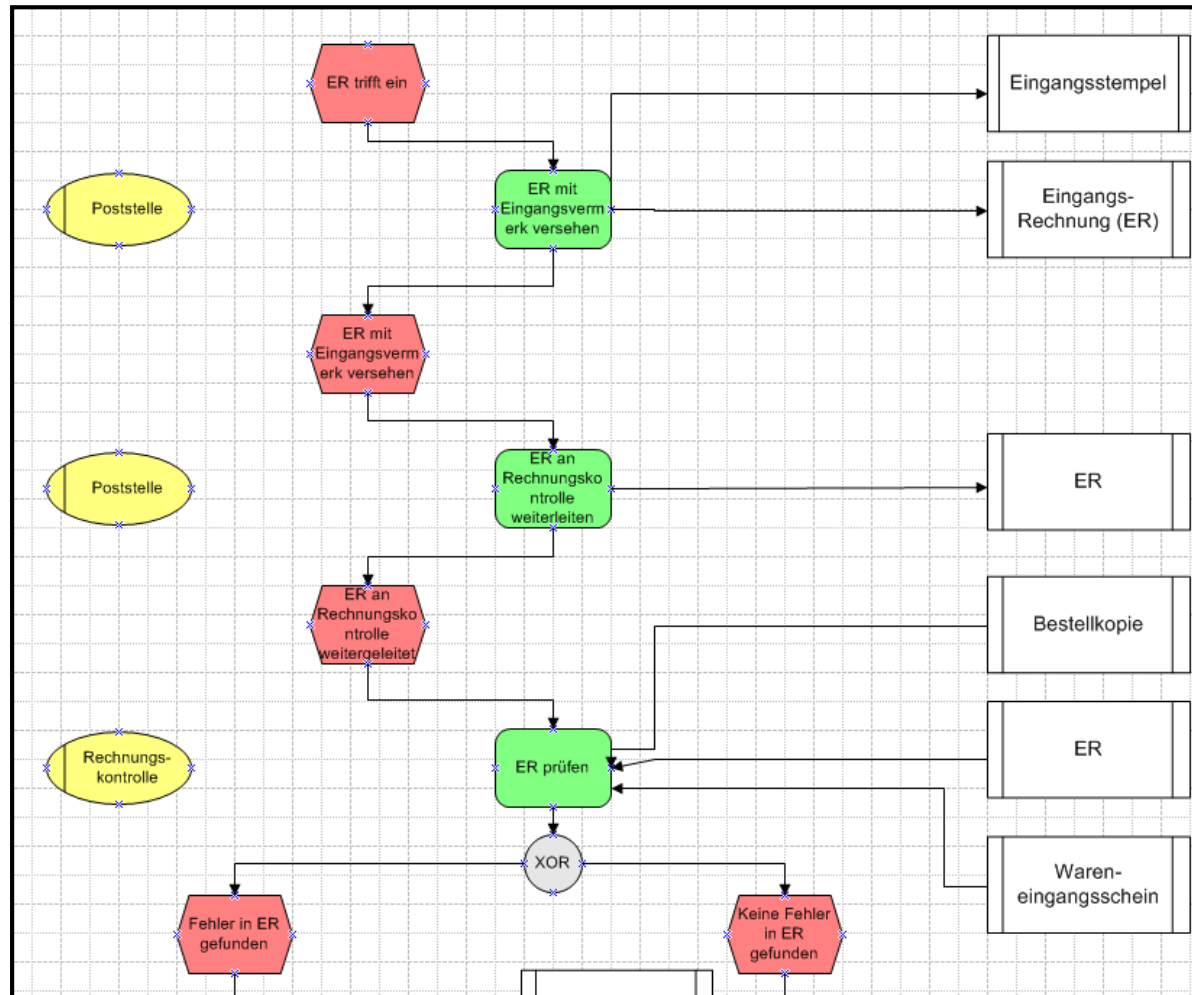
Inhalte:

- Wie **funktioniert** ein PC/ das Internet/ ein Netzwerk
- **Vertiefung Tabellenkalkulation:** (Excel)
→ zur Lösung betriebswirtschaftlicher Probleme
- **Geschäftsprozesse** und Unternehmens-Software (z.B. Navision)
- **Eigene Webseite** planen, programmieren, "veröffentlichen"

BEISPIEL UNTERRICHT: TABELLENKALKULATION



BEISPIEL UNTERRICHT: Geschäftsprozesse



BEISPIEL UNTERRICHT: Webdesign

```
/* CSS-Steuerungsdatei für Winkellayout formate_wl.css*/
body {
    font-size: 12 pt;
    background-color: #C0C0C0;
    color: black;
    margin: 0px;
    padding: 0px;
}
h1,h3,h4,h5,h6,li {
    font-family:Arial, 'Times New Roman';
}
h1 {
    text-align:center;
    color: blue;
    font-size: 28 pt;
}
h2 {
    font-style: italic;
    color: red;
    font-size: 20 pt;
    background-color: blue;
    text-align:center;
    font-weight: bolder;
}
h3 {
    text-align: center;
}
ol {
    font-weight: bold;
    list-style-type: upper-roman;
}
ul {
    color: red;
    list-style-type: disc;
}
b,i {
    color: blue;
}
.mittigGross {
    text-align: center;
    font-size: 24pt;
}
h1.gross {
    color: blue;
    font-size: 64pt;
    background-color: red;
    text-align:center;
}
.mittig {
    text-align: center;
}
```



Wir sind immer für Sie da

Ansprechpartner	Bereich	Telefon
Maria Karl	Verkauf	0711 - 44 554 221
Marianne Dettinger	Verwaltung	0711 - 44 554 224
Rita Schlauch	Einkauf	0711 - 44 554 207

Demnächst auch in:

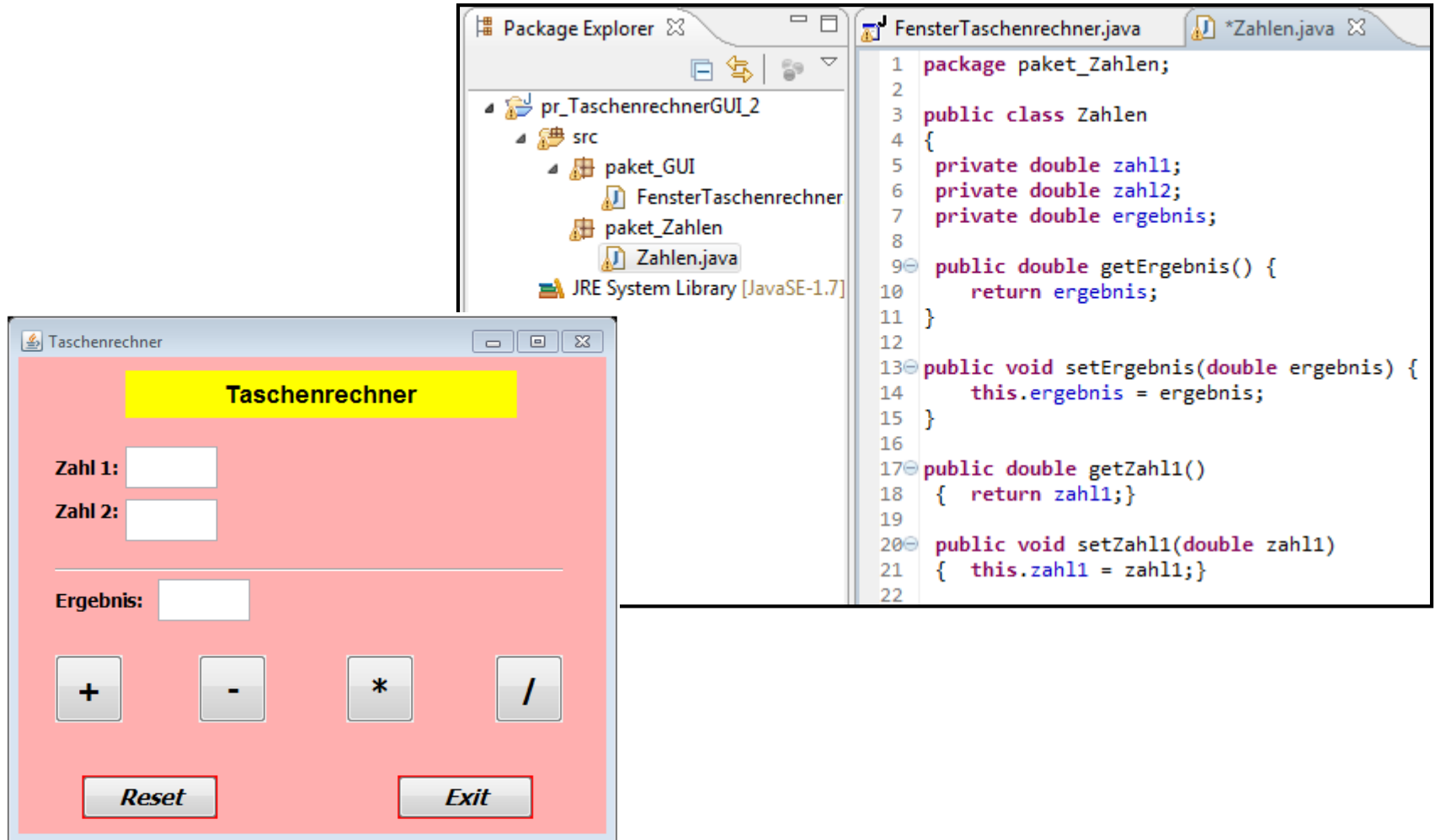
- Leonberg
- Renningen
- Ludwigsburg

Jahrgangsstufe 1 / Klasse 12

Inhalte:

- **Objektorientierte Softwareentwicklung: (Java)**
 - Entwurf und Programmierung von Computerprogrammen objektorientierter Basis mit JAVA / Python

BEISPIEL UNTERRICHT: Java-Programmierung



The image displays a Java IDE environment. On the left, the Package Explorer shows a project named 'pr_TaschenrechnerGUI_2' with a source folder 'src' containing packages 'paket_GUI' and 'paket_Zahlen', and a file 'Zahlen.java'. The main editor window shows the source code for 'Zahlen.java' with the following content:

```
1 package paket_Zahlen;
2
3 public class Zahlen
4 {
5     private double zahl1;
6     private double zahl2;
7     private double ergebnis;
8
9     public double getErgebnis() {
10         return ergebnis;
11     }
12
13     public void setErgebnis(double ergebnis) {
14         this.ergebnis = ergebnis;
15     }
16
17     public double getZahl1()
18     { return zahl1;}
19
20     public void setZahl1(double zahl1)
21     { this.zahl1 = zahl1;}
22 }
```

Below the IDE, a screenshot of the running application 'Taschenrechner' is shown. The GUI has a pink background and a yellow title bar. It features two input fields for 'Zahl 1:' and 'Zahl 2:', an 'Ergebnis:' field, and four buttons for arithmetic operations: '+', '-', '*', and '/'. At the bottom, there are 'Reset' and 'Exit' buttons.

Jahrgangsstufe 2 / Klasse 13

Inhalte:

Wahlmodule:

→ nur eines der vier Themen ist zu unterrichten

- **Dynamische Webseiten**
- Programmierung **mobiler Applikationen (Apps)**
- **Netzwerke**
- Automatisierte Umsetzung von **Geschäftsprozessen** in einer **integrierten Unternehmenssoftware**

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Inhalte

Klasse 11

- Wie **funktioniert** ein PC/ das Internet/ Netzwerk
- **Tabellenkalkulation** (z.B. Excel) zur Lösung betriebswirt. Probleme
- Darstellung **Geschäftsprozesse (EPK)**
- Eigene **Webseite** planen, programmieren, veröffentlichen

Klasse 12

- **Objektorientierter** Entwurf und **Programmierung** von Computerprogrammen mit **JAVA / Python**

Keine Vorkenntnisse notwendig!

Klasse 13

Wahlmodule:

- Dynamische **Webseiten**
Programmierung mobiler **Applikationen**
- Netzwerke
- Automatisierte Umsetzung von **Geschäftsprozessen** in einer integrierten **Unternehmenssoftware**

Vielen Dank
für Ihr/ Euer
Interesse