

JAVA STARS 2005 - Sun Microsystems Award

Projekttitel:

WÄHRUNGSRECHNER

Übersicht

Teamnummer:

Schulnummer:

Schulname: Kaufmännische Schule 2 der Stadt Bochum

Schulform: Kaufmännische Assistenten

Name des Teams: Team Euro

Projektname: Währungsrechner

Projektkurzbeschreibung: Wir haben uns überlegt einen Währungsrechner zu entwickeln. Man kann ihn leicht bedienen und wurde mit Hilfe von BlueJ erstellt.

Unterrichtsfach: Wirtschaftsinformatik

Gruppengröße: 4 Personen

Altersgruppe: 18, 18, 20, 22 Jahre

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Projektbeschreibung.....	4
1.1 Projektbeschreibung.....	4
1.2 Projektidee.....	4
1.3 Thema	4
1.4 Unterrichtsfach.....	4
1.5 Nutzen für den Unterricht	4
2 Lösungskonzept.....	4
2.1 Aufbau der Lösung.....	4
3 Benutzerschnittstelle	5
3.1 Funktion 1	5
3.2 Funktion 2	6
3.3 Funktion 3	7

1 Projektbeschreibung

1.1 Projektbeschreibung

Kurz erklärt haben wir einen Währungsrechner programmiert, der alle verschiedenen Währungen in den Euro umrechnet. Das Programm zeichnet aus, dass es einfach zu bedienen ist und die wichtigsten Währungen enthalten sind.

1.2 Projektidee

Auf diese Idee sind wir gekommen als wir mit der Klasse in Prag waren. Wir mussten dauert ausrechnen, wie viel wir nun bezahlt haben und ja so sind wir auf den Währungsrechner gekommen, der auch Tschechische Kronen umrechnet

1.3 Thema

<Währungen umrechnen und Wechselkurse>

1.4 Unterrichtsfach

<Ein Währungsrechner kann man ganz gut im Fach Mathematik benutzen >

1.5 Nutzen für den Unterricht

<Man braucht einfach nur mit wenig Aufwand den Wert eingeben und das Land der Währung auswählen und schon rechnet der Rechner den Wert in Euro um.>

2 Lösungskonzept

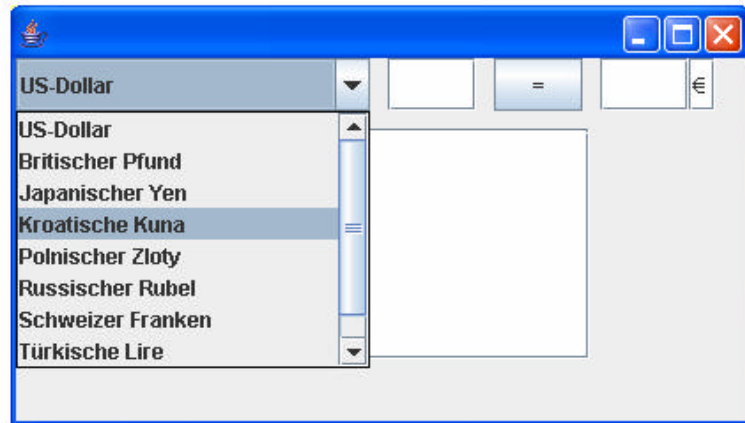
2.1 Aufbau der Lösung

<Es ist wie gesagt einfach zu bedienen! In der linken oberen Hälfte findet man eine Scroll Down Menü wo man die Währungen ändern kann! Im Feld daneben wird der Wert eingegeben und auf dem Feld daneben einfach auf das Gleich Zeichen drücken und daneben im Feld kommt der Wert in Euro umgerechnet raus. Im großen Feld darunter werden alle Umrechnungen noch einmal angezeigt>

3 Benutzerschnittstelle

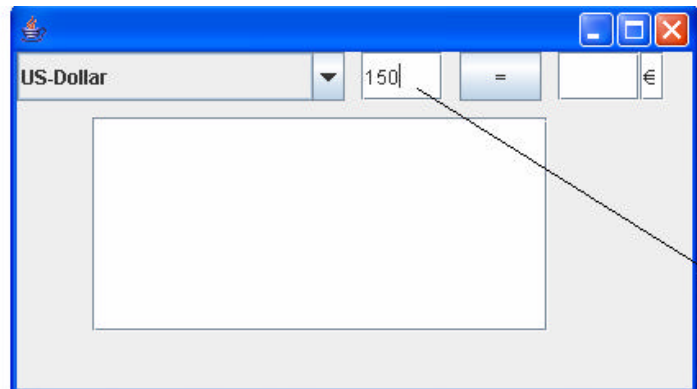
3.1 Funktion 1

<Man wählt links oben im Scroll Down Menü die Währung aus >



3.2 Funktion 2

<Als nächstes gibt man den Wert ein den man in Euro umgerechnet haben möchte>



3.3 Funktion 3

<Als nächstes drückt man auf das Gleichheitszeichen und auf dem Feld daneben kommt der Wert in Euro raus. Gleichzeitig sieht man auch alle umgerechneten Werte im untern großen Textfeld.>

