Einführung in die Programmierung

## Lehrziele:

* WPF Binding
* DataContext
* INPC

## Aufgabenstellung(en)

Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, Schrift enthält.

Automatisch generierte BeschreibungSchreiben Sie eine WPF Anwendung mit folgendem Aussehen:

Die Solution besteht aus einem Projekt.

Die Berechnung des Währungsumrechnung erfolgt in einer Klasse die das Interface INotifyPropertyChanged implementiert.

Im XML ist die Klasse als statische Resource eingebunden und der Datenaustausch zwischen Dialog und „Umrechner“ erfolgt über die Datenbindung.

Der „Rechner“ hat 3 „Eingabe“ Properties: Wert, Gebühr(in%) und Währung (Euro=>Dollar, Dollar=>Euro, Euro=>Yen und Yen=>Euro).

Die „Ausgabe“ - die Properties haben nur „get:

* Kurs (1.0626, 119.25), fix im Programm hinterlegt
* Gebühr: Wert \* Gebühr gerundet auf 2 stellen
* Zu Zahlen: Wert + Gebühr
* Dollar/Cent, je nach Währung ändert sich die Beschriftung
* Ganzzahlige umgerechnete Währung
* Kein „Code-Behind“
* Keine redundante Speicherung von Daten