

# Rechenblätter 3

## Datentypen und Formate

Beim Eingeben von  werde diese durch das Programm interpretiert. So werden Zahlen automatisch  bündig und Texte  bündig dargestellt. Die Eingabe 1.12 wird dagegen zu 1.12.2008

Soll die Darstellung geändert werden, so kann dies über das Menü  oder über das  () einer Zelle geändert werden.

**Datentypen** werden genauso wie Klassen durch ihre Struktur (Zahl/Text <-> ) und ihre Operationen () definiert.

# Rechenblätter 3

## Datentypen und Formate

Beim Eingeben von **Daten (Zahlen, Datum, Texte)** werde diese durch das Programm interpretiert. So werden Zahlen automatisch **rechts** bündig und Texte **links** bündig dargestellt. Die Eingabe 1.12 wird dagegen zu 1.12.2008 **ergänzt.**

Soll die Darstellung geändert werden, so kann dies über das Menü **Format** oder über das **Kontextmenü (rechte Maustaste)** einer Zelle geändert werden.

**Datentypen** werden genauso wie Klassen durch ihre Struktur (Zahl/Text <-> **Attribute** ) und ihre Operationen ( **Methoden** ) definiert.

## Aufgaben

1) Für ein internationales Unternehmen soll ein Rechnungsformular erstellt werden. Dabei sind die verschiedenen Mehrwertsteuersätze zu berücksichtigen. Erstelle ein Formular in der folgenden Art und berücksichtige in besonderem Maße die Darstellung und Formatierung.

<b>Rechnung</b>				
Anke Hase				
Rosenstraße 9				
89999 Schmuckstadt				
<b>Rechnung Nr. 01/2007</b>				
<b>Rechnungsdatum:</b>			15.10.2008	
<b>Posten</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Kosten</b>	<b>Gesamt</b>	<b>Mehrwertsteuer (D)</b>
Hefte	2	1,13 €	2,26 €	19,00%
Federhalter	1	9,99 €	9,99 €	
Buntstifte	10	0,89 €	8,90 €	<b>Mehrwertsteuer (A)</b>
Radiergummi	1	0,79 €	0,79 €	20,00%
Zirkel	1	8,59 €	8,59 €	
Taschenrechner	1	14,95 €	14,95 €	<b>Mehrwertsteuer (CH)</b>
<b>Summe (ohne Mwst)</b>			<b>43,48 €</b>	7,60%
<b>Summe (mit MwSt: D)</b>			<b>51,74 €</b>	<b>Mehrwertsteuer (F)</b>
<b>Summe (mit MwSt: A)</b>			<b>52,18 €</b>	19,60%
<b>Summe (mit MwSt: CH)</b>			<b>46,78 €</b>	
<b>Summe (mit MwSt: F)</b>			<b>52,00 €</b>	

2) Berechne mit Hilfe eines Rechenblatts, wie viele Tage, Wochen und Monate es noch bis zu den nächsten Sommerferien ist.