

## XML – Rechneraufgabe 4

Erweitern Sie Ihr XML-Dokument um die Rechnung am Ende dieses Dokuments. Das XML-Format sollte sich nicht mehr ändern.

Implementieren Sie mit dem JAXB-Standard ein Java-Programm, welches eine Rechnungs-XML in von Ihnen definiertem XML-Format aus der 3. Aufgabe einliest und für jede enthaltene Rechnung folgenden Mahntext auf die Konsole ausgibt:

```
-----  
ANREDE NAME1.  
Bitte zahlen Sie endlich den geforderten Betrag  
von NETTO_BETRAG WAEHRUNG auf das Konto  
ZAHLUNGSART_1 ein.  
Falls Sie trotzdem noch unverschämt genug sind  
und Fragen haben, dann können Sie mich jederzeit  
unter TELEFON erreichen.  
Hochachtungsvoll  
NAME2
```

ANREDE und NAME1 sind die Anrede und der Namen des Leistungsempfängers. NETTO\_BETRAG der Nettobetrag der Rechnung mit der entsprechenden WAEHRUNG. ZAHLUNGSART\_1 sind Institutsname (optional), Bankcode (optional) und Kontonummer der ersten Zahlungsart. Die Werte sollen durch Kommas getrennt werden (UBS Zürich, UBSWCHZH80H, 75847683). Der zweite Satz muss nur ausgegeben werden, falls ein Telefon (TELEFON) für den Leistungserbringer angegeben ist. NAME2 ist der Name des Leistungserbringer.

### Abgabe

- Rechnerübung: Präsentieren des Java-Programms, z.B. in Eclipse.
- Ilias: Quelltext und Ausgabe als ZIP-Archive in Ilias für Rechneraufgabe 4 hochladen.

## Rechnung

An

Seine Exzellenz der Hochwürdigste Herr Erzbischof Waldus Mikksa  
Fronhof 4  
86152 Augsburg

Weinhandel von Langres  
Emilianigasse 19  
86866 Mickhausen

Mickhausen, den 7.11.2009  
Rechnungsnummer: 611-555-32

Anzahl		Produkt	Preis inkl. 19% Mwst
-----			
1	Fass	"Liebliche Gottesmilbe"	2299,98
100	Stück	Standardweingläser "Schluck"	59,90
-----			
Gesamtbetrag:			2359,88
davon MwSt.:			376,79

Zahlbar sofort in Euro: Pax-Bank Köln, BLZ 370 601 93, Kt-Nr.: 80200601  
Umsatzsteuernummer-Id.: DE123456789