

Gerhard-Mercator-Universität Duisburg, Wintersemester 2002/2003. Fuhr, Schaefer.

Übungen zur Vorlesung

## Modellierungsmethoden der Informatik

Blatt 9

Abgabe der Übung bis **Donnerstag, 9. 1. 2003, 14:00 Uhr** in der Vorlesung. Das nächste Übungsblatt ist ebenfalls erst ab dem 9. 1. 2003, 14:00 Uhr in der Vorlesung oder online erhältlich.



### Aufgabe 27 (10 Bonuspunkte)

Weihnachten steht vor der Tür. Modellieren Sie mit UML das Weihnachtsfest und alles, was für Sie dazu gehört.

Im Resultat sollten mindestens folgende Dinge enthalten sein:

- Ein Anwendungsfalldiagramm für den Hauptwunsch auf Ihrem Wunschzettel.
- Ein Aktivitätsdiagramm mit dem Ablauf des Weihnachtsfestes (ggf. inkl. Bescherung, Singen etc.). Versuchen Sie, das Diagramm in Form eines Weihnachtsbaumes zu zeichnen.
- Ein Klassendiagramm mit den wichtigsten Elementen des Festes und Ihren Beziehungen (Weihnachtsbaum, Kerzen, Kugeln, Gans, Weihnachtsmann, Rentiere, Geschenke ...)

Humor und Kreativität sind gefragt :-)

Frohe Weihnachten und guten Rutsch!