Ausgabedatum: 20.01.2009 Abgabedatum: 28.01.2009

## Modellierung eingebetteter und verteilter Systeme

## Übungsblatt 13

## Aufgabe 13.1: Fehlerbäume (12 Punkte)

Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit, dass die Heizung kalt bleibt? Beantworten Sie die Frage

a) analytisch

b) mit Hilfe von CARMS

Zur analytischen Lösung gehört auch ein nachvollziehbarer Rechenweg.

Bitte auch das CARMS-Modell per Email oder einen ausgedruckten Screenshot abgeben.

