

Kursus 02122, DTU Informatik, DTU  
Jens Thyge Kristensen, Hans Kruckenberg  
Opgavestiller: Christian W. Probst

## Bachelor Fagprojekt — Forår 2009

### Modellering af sociale netværk systemer

#### 1 Baggrund

Det er i stigende grad populært at benytte sig af moderne systemer som Facebook, LinkedIn og Orkut når man skal administrere og vedligeholde sit sociale og professionelle netværk.

Disse systemer er alle baseret på at rettighederne til at læse og skrive i private datarum distribueres og deles i hidtil uset omfang. Som udbyder af sådan et system vinder man fordel ved at give brugerne flere muligheder, mens de sikkerhedsmæssige, funktionelle og, i sidste ende, sociale konsekvenser af en sådan eskalering er meget svære at forstå.

#### 2 Opgave

I dette projekt skal de studerende prøve at bruge moderne teknikker indenfor datalogisk modellering som et redskab til at modellere disse systemer, og begynde at afklare mulige konsekvenser.

#### 3 Gruppedannelse

Opgaven løses i grupper på 2-4 studerende.