

Übungen zur Vorlesung Formale Spezifikations- und Verifikationstechniken

**4. Aufgabe:**

Beweisen Sie Lemma 3.6 von Folie 56.

**5. Aufgabe:**

Definieren Sie eine ASM, die Endliche Automaten mit Ausgabe realisiert.

**6. Aufgabe:**

Definieren Sie eine ASM, die Markov's Normalalgorithmen realisiert, z.B.  $ab \rightarrow A, ba \rightarrow B, c \rightarrow C$ .

**Abgabe: bis 24.11.2005, 10.00 Uhr im 4. Stock, Gebäude 34**