

# Info III Tutorium 3

Thomas Pajor

14. November 2005

# Punkteverteilung

## Übungsblatt 1

- Aufgabe 4a – 4P
- Aufgabe 4b – 4P

⇒ 8 Punkte insgesamt

## Übungsblatt 2

- Aufgabe 1a – 2P
- Aufgabe 1b – 1P
- Aufgabe 1c – 1P
- Aufgabe 2 – 4P

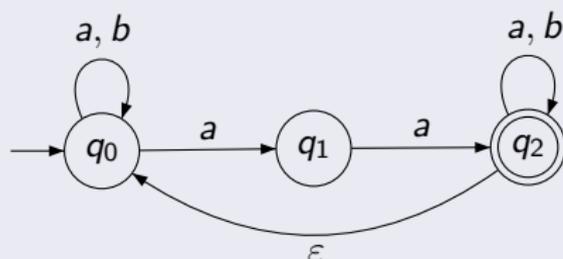
⇒ 8 Punkte insgesamt

Passwort für Punktestand auf [www.logn.de/tut/](http://www.logn.de/tut/) ist auf dem 1. ÜB

# Aufgabe

## Aufgabe (2. Klausur 03/04) – 4 Punkte

Gegeben sei folgender nichtdeterministischer endlicher Automat (NEA):



Konstruieren Sie mittels Potenzmengen-Konstruktion den äquivalenten deterministischen endlichen Automaten (DEA).