

Grundbegriffe der Informatik

Vorlesung vom 14.1.2009

Zwei Hinweise

Eine Umfrage

Moore-Automaten

Einheit 14: Endliche Automaten (zweiter Teil)

Moore-Automaten

Endliche Akzeptoren

Einheit 15: Reguläre Ausdrücke und rechtslineare Grammatiken

Reguläre Ausdrücke

Rechtslineare Grammatiken

Zwei Hinweise

Eine Umfrage

Moore-Automaten

Einheit 14: Endliche Automaten (zweiter Teil)

Moore-Automaten

Endliche Akzeptoren

Einheit 15: Reguläre Ausdrücke und rechtslineare Grammatiken

Reguläre Ausdrücke

Rechtslineare Grammatiken

- ▶ „Online-Umfrage, bei der es um die Verwendung, Umsetzung und Information zu den Studienbeiträgen geht“ (sprich **Studiengebühren**)
- ▶ „Insbesondere soll herausgearbeitet werden, ob sich im Studiengang Informatik die Studienqualität verändert/verbessert hat.“
- ▶ Umfrage dauert nicht länger als fünf Minuten
- ▶ www.gi-ev.de/themen/studienbeitraege/

- ▶ für den durch $h : A \rightarrow B^*$ induzierten Homomorphismus schreiben wir h^{**} statt h^*
 - ▶ natürlich immer noch die gleiche Bedeutung:

$$h^{**}(a_1 a_2 \cdots a_k) = h(a_1)h(a_2) \cdots h(a_k)$$

- ▶ wichtig für Aufgabe 10.3
- ▶ noch ein Fehler in Aufgabe 10.3:
es muss $h^{**}(f^{**}(z_0, C(w)))$ heißen statt $h^{**}(f^{**}(C(w)))$
- ▶ Vielen Dank für die Hinweise!

