

## Fehlerliste zum Buch „Theoretische Informatik – eine algorithmenorientierte Einführung“

**Seite 94**, 3. Absatz:

Der Satz „Außerdem muß eine weitere Eins oder eine Zwei oder Drei gelesen worden sein.“ kann missverstanden werden. Gemeint ist: mindestens eine weitere Eins, wobei man sogar mindestens zwei weitere Einsen schreiben könnte. Für die nachfolgende Diskussion genügt aber eine weitere Eins.

**Seite 103**, Beispiel 4.3.2, letzte Zeile:

$0^{n+j}10^n$  statt  $0^{n+j}10$

**Seite 115**:

Die Kopfzeile muss „Zwei-Wege Automaten“ heißen.

**Seite 141**, 2. Absatz:

Es fehlt die Regel  $S \rightarrow ((q_0, \hat{a}), a)$ .

**Seite 148**, Beispiel 6.1.3:

Eine alternative, kleinere Grammatik ist:

$S \rightarrow 0A1A, 1A0A,$

$A \rightarrow 0A1A, 1A0A, \varepsilon.$

**Seite 235**:

Hier sind einige Umlaute verloren gegangen:

Akzeptanz durch Zustände

Befehlszähler

BPP (Komplexitätsklasse).

**Seite 236**:

mehrdeutige Grammatik statt mehrdeutige Grammatik.