

# Der Baum-Welch Algorithmus für Hidden Markov Models, ein Spezialfall des EM-Algorithmus

## Korrekturen

Meine Hausarbeit aus dem Jahre 2001 erfreut sich noch immer einer regelmäßigen Leserschaft. Von Zeit zu Zeit bekomme ich Nachricht über Fehler, die sich in den Text eingeschlichen haben, die ich an dieser Stelle aufliste. Vielen Dank an die Einsender für ihre Hinweise!

*Holger Wunsch, Januar 2013*

### Seite 10 unten, Abschnitt 5.1.1 „Forward-Procedure“

Es wird im Induktionsschritt nicht über  $i$ , sondern über  $j$  summiert:

$$\alpha_{t+1}(i) = \left[ \sum_{j=1}^N \alpha_t(j) a_{ij} \right] b_i(o_{t+1}), 1 \leq t \leq T-1, 1 \leq j \leq N$$

Danke an Timo Korthals (Uni Paderborn) für den Hinweis!