Detlef Prescher. (Wintersemester 2001/2002). *Der EM-Algorithmus.* Vorlesung an der CoLi, Universität des Saarlands.

Zeitplan:

- **25. Oktober 2001**: fällt aus (Vorbesprechung).
- **1. November 2001**: fällt aus (Allerheiligen).
- **8. November 2001**: Formale Grundlagen des EM-Algorithmus
- **15. November 2001**: Prozedurale Sicht auf den EM-Algorithmus (Interpretation, Training, Anwendung).
- **22. November 2001**: Eigenschaften des EM-Algorithmus.
- **29. November 2001**: Baumbank-Grammatiken im Kontext des EM-Algorithmus.
- **6. Dezember 2001**: EM-Training für probabilistische kontextfreie Grammatiken.
- **13. Dezember 2001**: Der Inside-Outside-Algorithmus.
- **20. Dezember 2001**: fällt aus (Weihnachtsferien).
- **27. Dezember 2001**: fällt aus (Weihnachtsferien).
- **3. Januar 2002**: fällt aus (Weihnachtsferien).
- **10. Januar 2002**: Der Inside-Outside-Algorithmus im Kontext des EM-Algorithmus.
- **17. Januar 2002**: n-gram-Modelle, Markov-Modelle und Hidden Markov-Modelle im Kontext des EM-Algorithmus
- **24. Januar 2002**: Lexikalisierte kontextfreie Grammatiken im Kontext des EM-Algorithmus
- **31. Januar 2002**: Ein EM-basiertes Klassifikationsverfahren für mehrdimensionale linguistische Daten.
- **7. Februar 2002**: Unifikationsbasierte Grammatiken im Kontext des EM-Algorithmus.
- **14. Februar 2002**: Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Klausur.