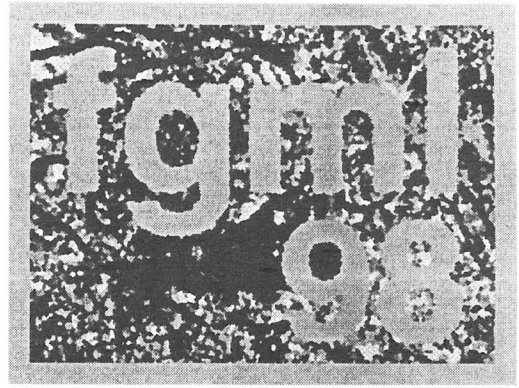


# TREFFEN DER GI-FACHGRUPPE 1.1.3 MASCHINELLES LERNEN

Technische Universität Berlin  
17. - 19. August 1998

<http://ki.cs.tu-berlin.de/fgml98.html>



## Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

Das diesjährige Treffen der GI-Fachgruppe 1.1.3 "Maschinelles Lernen" soll ein Diskussionsforum für alle bieten, die sich mit der Entwicklung, Analyse und Anwendung von Verfahren des maschinellen Lernens beschäftigen. Schwerpunkte der FGML-98 werden sein:

- **Maschinelles Lernen und KDD:** Beziehungen, Werkzeuge und Anwendungen
- **Lernende Prozess-Steuerung:** neue Ansätze und Anwendungen
- **Maschinelles Lernen in der Praxis:** Erfahrungen und Perspektiven
- **Forschungsspektrum:** Maschinelles Lernen in Deutschland

Das Fachgruppentreffen wird vom Fachgebiet Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) des Fachbereiches Informatik an der TU Berlin veranstaltet und findet im Bereich der City West statt. Weitere Informationen über das Fachgruppentreffen, den Veranstaltungsort, Anmeldung und Unterbringungsmöglichkeiten sind auf der FGML-98-Homepage zu finden.

**Programm:** Auf der FGML-98 sollen Arbeiten vorgestellt werden, die sich mit empirischen, theoretischen und interdisziplinären Fragestellungen in allen Bereichen des Maschinellen Lernens beschäftigen, also z.B. Induktives Lernen, Abduktion, Künstliche Neuronale Netze, Kognitive Modelle des Lernens, Erklärungsbasiertes Lernen, Genetische Algorithmen, Lernen und Problemlösen, Lernende Prozess-Steuerung, Reinforcement Learning, Analoges Lernen, Fallbasiertes Schließen, Computational Learning Theory, Formale Modelle des Lernens, Graphentheoretische Ansätze des Lernens, Induktive Logische Programmierung, Knowledge Discovery in Databases, Multistrategy Learning, Modellselektion, Revision von Theorien, Statistische Ansätze, Programmsynthese, Fertigkeitlernen und Anwendungen.

**Fachbeiträge:** Für jeden eingereichten Fachbeitrag werden zwei Gutachten erstellt. Die Länge eines Fachbeitrages ist auf 8 Seiten beschränkt (inkl. Referenzen). Wir bitten, die Hinweise für Autoren und Autorinnen auf der FGML-98-Homepage zu beachten. Beiträge können auf Deutsch und auf Englisch eingereicht werden. Der Tagungsband wird als Technischer Bericht des Fachbereiches Informatik erscheinen.

Bitten schicken Sie fünf Kopien Ihres Beitrages an die Organisatoren. Bitten senden Sie außerdem eine Email mit einer ASCII-Version der Titelseite (Titel, Autoren, Adresse, max. 200 Worte Zusammenfassung, max. 5 Keywords) und der PostScript-Version des Artikels als Attachment an [fgml98@cs.tu-berlin.de](mailto:fgml98@cs.tu-berlin.de).

**Demos und Poster:** Für Systemvorführungen und Poster muß eine Kurzbeschreibung eingereicht werden. Es kann zusätzlich ein Fachbeitrag eingereicht werden, der gegebenenfalls in den Proceedings erscheint. Wird eine Bereitstellung von Rechnern oder sonstiger Hardware gewünscht, so sollte die Kurzbeschreibung eine Liste der gewünschten Hard- und Software umfassen.

Einreichung von Papieren, Anmeldung von Demos und Postern:	29.5.
Benachrichtigung der Autoren und Autorinnen:	26.6.
überarbeitete Fassung:	17.7.
FGML-98:	17.8. - 19.8.

**Veranstalter:** Prof. Dr. Fritz Wysotzki, Peter Geibel, Kristina Schädler, Technische Universität Berlin, Fachbereich 13 (Informatik), Institut für angewandte Informatik, Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI), Sekr. FR 5-8, Franklinstraße 28/29, D-10587 Berlin, Telefon (030)-314-25491, Fax (030)-314-24931  
elektronische Anfragen: [fgml98@cs.tu-berlin.de](mailto:fgml98@cs.tu-berlin.de)