



# Arbeitsauftrag Informatik

Name:

Vorname:

Klasse:

---

Bereiten Sie ein Seminar zum Thema „KI und Expertensystem“ vor.

Ziele sind:

- Turing-Test kennen und in die KI einordnen können
- ELIZA benutzen
- Aufbau und Funktionsweise eines Expertensystems kennen und erläutern können
- Einsatz von Expertensysteme kritisch einschätzen können
- Expertensysteme mit Exsy-didakt nutzen und erweitern können
- Expertensysteme mit Exsy-didakt neu aufbauen können

Nutzen Sie dazu folgende Literatur, die auch einen Ablauf darstellt:

- Handreichung Expertensysteme aus NRW
- <http://www.tinohempel.de/info/info/prolog/experte.htm>
- <http://www.tinohempel.de/info/info/sonstiges/expertensystem.pdf>
- Dateien ELIZA.pl, Diagnose.pl

Hinweise:

**Nutzen Sie für dieses Thema unbedingt Konsultationen!**