

Seminar "Kognition"

**Prof. Dr. Günther Palm, Institut für Neuroinformatik
WS 2010/2011
mittwochs, 14.15 Uhr, O27/123**

Die Kognitionswissenschaft ist ein interdisziplinäres Forschungsgebiet zwischen Informatik, Psychologie und Neurowissenschaften, welches weitere enge Bezüge zu verwandten Bereichen hat, etwa zur Philosophie und zur Linguistik.

Das Seminar zum Thema Kognition ist eine Lehrveranstaltung zwischen dem typischen Seminar, in dem Studierende einen Vortrag über ein ausgewähltes Papier halten sollen und eine schriftliche Ausarbeitung anfertigen, und einer Spezialvorlesung für fortgeschrittene Studierende, in der vom Dozenten ausgewählte Themen vorgestellt und gemeinsam diskutiert werden.

Es ist geplant, dieses Seminar regelmäßig sowohl in der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik als auch im Humboldt Studienzentrum anzubieten. Die inhaltliche Ausrichtung soll dabei von Jahr zu Jahr wechseln und Themen der Kognitionsforschung im Kontext jeweils verschiedener Disziplinen diskutieren, etwa der Hirnforschung, der Künstlichen Intelligenz, der Psychologie, der Philosophie, u.s.w.

Der Inhalt des Seminars wird sich also jeweils durch "Kognition und ..." beschreiben lassen. Im kommenden Wintersemester 2010/2011 ist das Thema "Kognition und Gehirn". Näheres zum Inhalt wird in der **Vorbesprechung am Mittwoch, den 20.10.10 um 14.15 Uhr in O27/123** besprochen.