



**Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik
Institut für Neuroinformatik
Prof. Dr. Günther Palm**

Diplomandenseminar "Neuroinformatik"

**Wintersemester 2008/2009, montags 16.15 Uhr
Universität Ulm, Oberer Eselsberg, Gebäude O 28, Raum 1002 (Fakultätsraum)**

06.10.08	Florian Hauser	Bidirektionale Assoziativspeicher aus spikenden Neuronen (Diplomarbeit)
20.10.08	Russell Hunter	Improving Associative Memory in a Network of Spiking Neurons (Fachvortrag)
03.11.08	Markus Gressmann	Training eines kaskadierten Klassifikators mittels Active Learning und virtuellen Beispielen zur Fußgänger-erkennung bei Nacht (Diplomarbeit)
01.12.08	Felix Spenrath	VisGuide: Untersuchungen zur visuell gestützten Mobilität basierend auf optischem Fluss (Diplomarbeit)
	Johannes Löw	Untersuchung von Algorithmen zur Bewegungsanalyse für Videoüberwachung (Diplomarbeit)
19.01.09	Heiner Markert	Neural Associative Memories for Language Understanding and Robot Control (Promotion)
09.02.09	Fritz Sommer	How gamma oscillations in the early visual system carry information to cortex (Fachvortrag, 15.00 Uhr)
	Andreas Knoblauch	Structural plasticity and memory storage in neural networks of the cerebral cortex (Fachvortrag, 16.30 Uhr)
02.03.09	Nick Campbell	The expanding role of prosody in speech communication technology (Fachvortrag)

Gäste sind herzlich willkommen!