

# **„Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn“**

Mittwoch, 18 bis 20 Uhr, Raum: F9

**03.12.08 Hanna Bernhardt, Universität Gießen**

" Strukturell bedingte Salienzunterschiede von Landmarken "

## **Abstract:**

Welche Eigenschaften müssen Landmarken besitzen und wie sollte man sie konstruieren, um erfolgreich navigieren und Fehler vermeiden zu können? Sicher ist, dass sie sich durch eine visuelle, semantische und strukturelle Salienz auszeichnen. Letzteren ist bisher nur wenig Aufmerksamkeit geschenkt worden. Daher wird sich dieser Vortrag damit beschäftigen, ob eine Veränderung der Struktur überhaupt einen Einfluss auf die Navigationsleistung hat und an welcher Position eines Entscheidungspunktes eine Landmarke in Abhängigkeit zur Wegrichtung stehen sollte. Des Weiteren, welchen Wert eine Kreuzung alleine als strukturelle Landmarke hat.