

„Gießener Abendgespräche Kognition und Gehirn“

Mittwochs, 18 bis 20 Uhr, Raum: F9

05.12.2012

*„Never tell the same joke twice: Die strategische Kontrolle des
Erinnerns“*

Prof. Dr. Axel Mecklinger (Universität Saarland)

Abstract:

Unser Gedächtnis ist zu weitaus mehr in der Lage als uns an frühere Ereignisse zu erinnern. Wir können das Gedächtnis nach ganz spezifischen Informationen durchsuchen, Erinnerungsbemühungen auf Ereignisse einer bestimmten Lebensphase fokussieren oder gar selbst Hinweisreize zum Generieren von Erinnerungen erzeugen. Dieser Vortrag gibt einen Überblick über die Mechanismen des Wiedererkennens und deren intentionale Steuerung. Neben Befunden aus der experimentellen Gedächtnisforschung werden elektrophysiologische Verfahren und Befunde (EEG/EKP) dargestellt werden, anhand deren sich Teilaspekte des strategisch gesteuerten Erinnerns und Vergessens dissoziieren lassen.