

# Ausbau der ILIAS®-eLearning Plattform zur Unterstützung der Praktischen Übungen im Fach Neurowissenschaftliche Psychologie

Projektleitung: Dr. Eva Ludowig & Prof. Dr. Petra Stoerig



## Die Veranstaltung

- Praktische Übung, in der verschiedene Methoden der Neurowissenschaftlichen Psychologie (theoretisch und praktisch) erarbeitet werden.
- Die Studierenden lernen:
  - in den Laboren Messungen durchzuführen
  - die erhobenen Daten selbständig auszuwerten
  - die Ergebnisse in gemeinsamen Kolloquien zu präsentieren.
- Es nehmen alle Studierende des 5./6. Semesters des Bachelorstudiengangs „Psychologie“ teil (im SS2011 72 Studierende).

- Mit Mitteln der Anreizsysteme HeinEcomp wurde im WS2009/2010 eine eLearning-Plattform eingerichtet, welche insbesondere die Phasen der Datenerhebung und –auswertung sowie das Selbststudium unterstützen sollte und z.B. das Angebot reiner Online-Module ermöglicht hat.
- Im SS2010 wurden für eine der behandelten neurowissenschaftlichen Methoden (fMRT) zwei umfangreiche Online-Module entwickelt und eingesetzt.

## Didaktische Ziele

- ➔ den Studierenden die Möglichkeit bieten, theoretisches Wissen zeit- und ortsunabhängig aufzufrischen und zu erweitern, praktische Anwendungserfahrung zu sammeln und den eigenen Lernfortschritt zu verfolgen.
- ➔ durch Bereitstellung zusätzlicher neuer Lehrmaterialien, z.B. Videos und Manualen, die Qualität der Lehre erhöhen.
- ➔ Lern- und Übungsmöglichkeiten zur Verfügung stellen, um eine individuell gestaltete, optimale Vor- und Nachbereitung des Stoffes zu ermöglichen.

