

Datum: 01.12.2009

Ort: Binzmühlestrasse 14, Raum BIN 3.D.27

Titel: Arbeiten am und mit Arbeitsgedächtnis

Referentin: Dr. Miriam Gade

In unserem ersten Forschungsprojekt möchten wir zwei Forschungstraditionen, die sich bislang wenig zu sagen hatten miteinander verbinden, nämlich Forschung zum Arbeitsgedächtnis auf der einen und zur Handlungssteuerung in Mehraufgabenkontexten auf der anderen Seite. Beide Traditionen erforschen die Kapazitätsgrenzen unseres kognitiven Systems. Wir schlagen deshalb vor, das traditionelle explizite Arbeitsgedächtnismodell um ein prozedurales Arbeitsgedächtnis zu ergänzen, so dass ein neues Modell mit zwei Subsystemen, einem deklarativen und einem prozeduralen, entsteht. In einem ersten Schritt wollen wir die Beziehung dieser beiden Systeme untersuchen. In einem zweiten Schritt interessiert uns, inwieweit Mechanismen, die in einem dieser Subsysteme arbeiten, auch im anderen Subsystem vorzufinden sind. Am Ende hoffen wir, ein integratives Modell für Kapazitätsgrenzen im kognitiven System anbieten zu können.