**Dr Jeff Hanna**

**Freie Universität Berlin**

**Sommersemester**

**Seminar: Einführung in die Neurolinguistik**

**BA Aufbaumodul Sprachfunktion 16655**

**Mo 16:00-18:00, JK 29/124**

**jeff.hanna@gmail.com**

**Einführung in die Neurolinguistik**

Dieses Seminar bietet eine Einführung zur Untersuchung der Sprache als ein neurologisches und psychologisches Phänomen. Diskutiert werden die Geschichte der Disziplin, die relevanten Werkzeuge, und die führenden neurolinguistischen Theorien.

**Text**

Jede Woche wird ein Thema diskutiert, geführt von einer kleinen Gruppe Studenten\_innen. Ein Artikel (Englisch) und ein Kapitel vom Buch *Psycholinguistik-Neurolinguistik* (Deutsch) dienen als Fokus .

Zugang zu *Psycholinguistik-Neurolinguistik* ist für FU Studenten\_innen kostenlos möglich durch http://utb-studi-e-book.de. Es ist natürlich auch als ein drei-dimensionales Buch bestellbar, für weniger als 20€. Die Artikel sind kostenlos als PDF zum herunterladen, von FU Computers, oder von dem Lehrabteil unserer Website.

**Forderungen**

1. Regelmäßig teilnehmen: mehr als **drei** Veranstaltungen nicht verpassen.
2. Aktiv teilnehmen: einen Vortrag geben.
3. Note: eine Hausarbeit von ungefähr **2.000 Wörtern** rechtzeitig abgeben.

**Hausarbeit**

Hausarbeiten, die früher als **00:00h** **19 September 2016** abgegeben werden, werden eine volle Note bekommen**.** Danach dürfen Sie bis **00:00h 3 Oktober 2016** abgeben, aber in diesem Fall werden Sie **einen ganzen Punkt von der Note verlieren**. Danach akzeptiere ich keine Hausarbeiten mehr, es sei denn, ein Ärztliches Attest wird eingereicht. Bitten Sie bitte nicht um Ausnahmen oder Verlängerungen.

Mehr Details darüber, was ich für die Hausarbeiten erwarte, werden später im Semester schriftlich ausgegeben.

**Sprechstunde**

Sprechstunden finden nach Terminvereinbarung statt. Schicken Sie mir eine Email (jeff.hanna@gmail.com) oder sprechen Sie mit mir nach dem Seminar.

**Programm**

**21.4: Einführung**

**28.4: Aphasien und klinische Untersuchungen der Sprachstörungen**

Müller, Kapitel 7,9.

Remarks on the seat of spoken language, followed by a case of aphasia, Paul Broca, 1861

**5.4: Himmelfahrt, keine Sitzung**

**12.5: Verhaltensmethoden, echtzeitige, deriviert morphologische Verarbeitung**

Müller, Kapitel 8

Morphology and meaning in the English mental lexicon, Marslen-Wilson, 1994, pp. 1-19

**19.5: Wortverarbeitung, deriviert morphologische Verarbeitung**

Müller, Kapitel 3

Morphology and meaning in the English mental lexicon, Marslen-Wilson, 1994, pp. 20-Ende

**26.5: Modellen von Sprachverarbeitung**

Müller, Kapitel 2

The time course of syntactic activation during language processing: a model based on neuropsychological and neurophysiological data, Friederici, 1995, pp 259-264

**2.6: Blutfluss/metabolische Gehirnmessungen, flektiert morphologische Verarbeitung**

Müller, Kapitel 12

Morphology, language and the brain: the decompositional substrate for language comprehension, Marslen-Wilson & Tyler, 2007

**9.6: Organisation des Gehirns: Lateralität und Functional Specialisation**

Müller, Kapitel 6

Functional specificity in the human brain: a window into the functional architecture of the mind, Kanwisher, 2010

**16.6: Zweitspracherwerb**

Müller, Kapitel 5

The neurocognition of second language, Morgan-Short and Ullman, 2010

**23.6: Institutstag, keine Sitzung**

**30.6: TMS, Verkörperte Kognition/Embodied Cognition**

Active perception: sensorimotor circuits as a cortical basis for language, Pulvermüller and Fadiga, 2010

Causal Influence of Articulatory Motor Cortex on Comprehending Single Spoken Words: TMS Evidence, Schomers et al, 2014

**7.7: Sprachevolution und kindlicher Spracherwerb**

Müller, Kapitel 4

Mirror neurons and the evolution of language, Corballis, 2009

**14.7: : Neurologische Systems zur Sprachverarbeitung**

Müller, Kapitel 13

Brain Embodiment of syntax and grammar: discrete combinatorial mechanisms spelt out in neuronal circuits, Pulvermüller, 2010

**21.7 Soziologische, moralische, und intellektuelle Folgen neurokognitiver Forschung**

Ein Frontalangriff auf unser Selbstverständnis und unsere Menschenwürde : Interview mit Wolf Singer und Thomas Metzinger

Zehn Jahre Neuroethik des pharmazeutischen kognitiven Enhancements – Aktuelle Probleme und

Handlungsrichtlinien für die Praxis, Metzinger, 2012