

Dr Jeff Hanna
Freie Universitaet Berlin
Wintersemester 2014-2015
Seminar: Einführung in die Neurolinguistik
BA Aufbaumodul Sprachfunktion 16640/16641
Mo 12:00-14:00, JK 29/124
Do 14:00-16:00, JK 29/124

jeff.hanna@gmail.com

Einführung in die Neurolinguistik

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

Text

Der Text ist Horst Müllers *Psycholinguistik-Neurolinguistik*. Zugang dazu 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€. Jede Woche wird ein Kapitel diskutiert, geführt von einer kleinen Gruppe Studenten_innen.

Forderungen

Um einen Schein/eine Note zu bekommen, muss man:

- 1) Regelmäßig teilnehmen, man darf nicht mehr als **drei** Veranstaltungen verpassen.
- 2) Ein Referat geben.
- 3) Eine Hausarbeit von ungefähr **2.000 Wörtern** rechtzeitig abgeben.

Referate

Ich stehe immer zur Verfügung, Sie zu beraten, entweder in der Sprechstunde (nach Termin) oder direkt nach der Veranstaltung. Die Sprechstunde wird besonders empfohlen, wenn Sie ein Referat bald geben müssen und der Text Ihnen noch nicht vollkommen klar ist.

In der Regel gibt es kein Minimum oder Maximum für die Dauer der Referate. Das Wichtigste ist, dass die Begriffe im Text gut erklärt und diskutiert werden. Gewöhnlich dauern sie aber von 30 bis 60 Minuten.

Sie dürfen Powerpoint nutzen oder nicht. Wenn so, dürfen Sie den eigenen Laptop nutzen, oder meinen. Beachten Sie für meinen Laptop, dass er nur Open Office hat, kein MS Office. Deswegen können Ihre Referate etwas anders aussehen als mit Powerpoint. **Wenn Sie ein Mac nutzen wollen**, das ist erlaubt, aber Sie müssen entweder ein eigenes Mac -> VGA Adapter mitbringen, oder **spätestens einen Tag vor dem Seminar** Bescheid geben, dass Sie eines brauchen.

Hausarbeit

Hausarbeiten, die früher als **29 März 2015** abgegeben werden, werden eine volle Note bekommen. Danach dürfen Sie bis **3 April 2015** abgeben, aber in diesem Fall werden Sie **einen ganzen Punkt von der Note verlieren**. Nach 3 April 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

Woche 1: Einführung (kein Text, keine studentische Referate)

Woche 2: Übersicht (kein Text, keine studentische Referate)

Woche 3: Kapitel 1, Sprache als Forschungsfeld der Linguistik, Psychologie und Neurowissenschaft

Woche 4: Kapitel 2, Modellvorstellungen zur Sprachverarbeitung

Woche 5: Kapitel 3, Wortverarbeitung und mentales Lexikon

Woche 6: Kapitel 4, der kindliche Spracherwerb

Woche 7: Kapitel 5, Mehrsprachigkeit und Störungen der Sprachentwicklung

Woche 8: Kapitel 6, Spezialisierung der Hemisphären - Sprachlateralität

Woche 9: Kapitel 7, Sprachstörungen durch Hirnschädigung

Woche 10: Kapitel 8, die Messung von Verhalten und Reaktionen

Woche 11: Kapitel 9, Klinische Untersuchungen zur Sprachfunktion

Woche 12: Kapitel 10, Elektrophysiologische Methoden

Woche 13: Kapitel 11, Sprachverarbeitung: Einblicke in das arbeitende Gehirn

Woche 14: Kapitel 12, Blutflussmessung, metabolische Methoden und funktionelle Bildgebung

Woche 15: Kapitel 13, Sprache als Leistung interagierender Netzwerke

Woche 16: Kapitel 14, Die Zukunft neurolinguistischer Modelle zur Sprachfunktion