# Organisatorisches

#### Katja Markert

Institut für Computerlinguistik
Uni Heidelberg
markert@cl.uni-heidelberg.de

October 29, 2019

# Heute

- Zeiten und Tutorium
- Wie besteht man den Kurs?
- Regeln
- Literatur und Tools



## Termine

#### Vorlesung

- Mittwoch, 9.15 10.45, INF 328, SR 25
- Donnerstag, 9.15 10.45, INF 306, HS 2

#### Tutorien

- Jennifer Mell (Di 9.15-10.45, INF 326 SR 27) sowie Jasmin Sebastian und Frederick Riemenschneider (Do 14.15-15.45, INF 327 SR 3)
- Tutoriumseite und Wiki: über Kurshomepage https://www.cl. uni-heidelberg.de/courses/ws19/ecl/material/.inkl.
   Punktemanagement
- Keine Anwesendheitspflicht, aber erwarten Sie auch kein vollständiges Skript.



## Adressatenkreis

- BA CL (mind. 25%)
- Anwendungsgebiet BSc Informatik, Bsc Mathematik, Msc Scientific Computing
- Erasmus (nach Nachfrage)
- Das wars... (kein ÜK etc)
- Für nicht-CL Studierende: Übertragen Sie bitte nicht einfach die Regeln aus Ihrem Fach auf diesen Kurs (Nachklausuren, mündliche Nachprüfungen etc) und erwarten Sie keine Sonderregelungen.



# Bewertung

- Leistungsbewertung: 6 ECTS-Punkte
- Leistungsnachweise
  - Bearbeitung der Übungsaufgaben (zu erreichen: 60% der Punktezahl der ersten 9 Blätter)
  - Übungsaufgaben immer Donnerstag online bis spätestens 23.59 erhältlich
  - Berechtigt zur Klausurteilnahme
  - Im vergangenem Jahr erworbene Klausurzulassungen sind noch gültig
  - 6 Erfolgreich bestandene Klausur ist Teil der Orientierungsprüfung
- Note wird nur von Klausur bestimmt.



# Aufgabenbearbeitung

- Dieses Jahr neu: nur Paarbearbeitung
- Das Paar muss nicht über das ganze Semester gleich bleiben,
   d.h. Ihre Punkte werden dennoch individuell geführt
- Außer beim allerersten Übungsblatt werden keine Einzelbearbeitungen angenommen



# Abgabe der Aufgaben

- Abgabe der Übungen: Email an ecl@cl.uni-heidelberg.de als pdf oder .py für Programmieraufgaben
- Zeit: Bis Sa, 23.59 (9 Tage Bearbeitungszeit)
- Ein Tag zu spät: 3 Punkte Abzug
- Zwei Tage zu spät: 6 Punkte Abzug
- Spätere Abgabe unbenotet = 0 Punkte
- Die Tutoren haben keine Berechtigung, Verlängerungen zu vergeben! Längere Krankheiten etc müssen rechtzeitig mit ärztlichem Attest belegt werden und das Prozedere dann mit mir abgesprochen werden.



#### Klausur

- 50% in der Klausur berechtigen zum Bestehen
- Es gibt keine Probeklausur und Nachklausuren nur im Krankheitsfall
- Übungsaufgaben = Probeklausur...
- Termin: höchstwahrscheinlich Mi 12.2, 10-13 Uhr, HS2
- Commitmentfrist (wird später bekanntgegeben): Alle Teilnehmer müssen sich zur Klausur anmelden



### Hilfe

- Bitte in der Vorlesung durchaus nachfragen
- Nach beiden Vorlesungen bin ich noch bis zu 10 Minuten da
- Tutorien und Wiki
- Sprechstunde Markert: Donnerstag 11.15 12.15
- Administrativ: sekretariat@cl.uni-heidelberg.de
- Studienberatung: studienberatung@cl.uni-heidelberg.de



# **Buch I: SLP**

Daniel Jurafsky and James H.
Martin (2009): Speech and
Language Processing. An
Introduction to Natural Language
Processing, Computational
Linguistics, and Speech
Recognition. Prentice Hall Series
in Artificial Intelligence. Prentice
Hall.



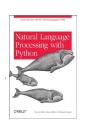
- Kaufen nicht mehr empfohlen da :
- Neue Version in Arbeit: einige Vorabkapitel frei erhältlich unter https://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/. Sehr hohe Qualität.



# Buch 2

Steven Bird, Ewan Klein und Edward Loper: *Natural Language Processing in Python.* 

http://www.nltk.org/book/



- Toolkit sowie Ressourcen sowie Buch
- Online kostenlos und erneuert!
- Im CIP-Pool erhältlich unter resources/platforms/NLTK



## **Andere Literatur**

- Für Textklassifikation, Clustering und Information Retrieval: Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan and Hinrich Schtze, Introduction to Information Retrieval, Cambridge University Press. 2008. https://nlp.stanford.edu/ IR-book/information-retrieval-book.html
- Literatur immer am Ende der Folien angegeben: oft mit Weblink, wichtigsten markiert
- Google Scholar: scholar.google.de
- Wichtigste Konferenzbeiträge in ACL Anthology: https://aclweb.org/anthology/



# Aufgaben

- Eintragung/Besuch eines Tutorials
- Leute kennenlernen, um Partner f
  ür Aufgaben zu finden
- Jurafsky und Martin, Version 3 runterladen
- Wichtigste Websites besuchen

