

# Computerlinguistik I

Vorlesung im WiSe 2018/19  
(M-GSW-09)

**Prof. Dr. Udo Hahn**

Lehrstuhl für Computerlinguistik  
Institut für Germanistische Sprachwissenschaft  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

<http://www.julielab.de>

# Allgemeine Hinweise

- Vorlesung: Do, 10-12h (Fürstengrb.1, SR 275)
- Übung zV: Mo, 8-10h (Fürstengrb.1, SR 275)
  - beginnt am **22.10.**
- Vorlesungsmaterialien im Netz
  - <http://www.julielab.de/> ⇒ „Students“
- **M-GSW-09 besteht aus VL+ÜB und Seminar!**
- Sprechstunde: Mi, 12-13h, bA (FG 30, 004)
- Email: [udo.hahn@uni-jena.de](mailto:udo.hahn@uni-jena.de)
- URL: <http://www.julielab.de>
- Fachliteratur ist überwiegend in Englisch

# Bitte ...

- ... Handys/Smartphones ausschalten
- ... 90 Minuten ohne Mail-Check sind möglich  
„Digital detox“
- ... kein Picknick



# Institut für Germanistische Sprachwissenschaft der FSU Jena

- **Lehrstuhl für Theoretische Linguistik – Grammatiktheorie**
  - Prof. Dr. Peter Gallmann – n.n
- **Lehrstuhl für Angewandte Linguistik – Computerlinguistik**
  - Prof. Dr. Udo Hahn
- **Professur für Pragmatik**
  - Prof. Dr. Pia Bergmann
- **Professur für Phonetik & Sprechwissenschaft**
  - Prof. Dr. Adrian Simpson
- **Professur für Geschichte der deutschen Sprache**
  - Prof. Dr. Eckhard Meineke

# Computerlinguistik in Jena (1/2)

- **Institutionell: Teil der Germanistischen Sprachwissenschaft**
  - aber einzelsprachübergreifende Methodik
  - besondere Anwendungsdomänen:
    - Naturwissenschaften: Biologie + Medizin
    - Sozial- und Wirtschaftswissenschaft
    - Digital Humanities
- **Integration in die Informatik:**  
**Neben- bzw. Anwendungsfach für**
  - B.Sc.: Informatik, Angewandte Informatik
  - M.Sc.: Informatik, Computational Science

# Computerlinguistik in Jena (2/2)

- Aktive Forschergruppe
  - Lehrstuhl für Computerlinguistik = **Jena University Language & Information Engineering (JULIE) Lab**
    - Hohe internationale Visibilität (Publikationsdichte)
  - Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
    - Aktuell: (1/5) SFB 1076 **AquaDiva – Biodiversität in der Critical Zone**
    - Aktuell: (1/5) Graduiertenkolleg **Modell ‚Romantik‘ [Digital Humanities]**
  - Bundesministerium für Bildung & Forschung (BMBF)
    - Aktuell: (1/7/26) Nationale Förderinitiative „**Systemmedizin**“ (J–L–AC)
    - Frühere Projekte: Forschungs-Cluster **JenAge** – Nationaler Forschungskern, **StemNet**
  - Förderinitiativen der Europäischen Union
    - Frühere Projekte: **MANTRA (SA)**, **CALBC (SA)**, **BOOTStrep (STREP)**, ..
- Ausgründung von Start-up-Firmen
  - *Averbis, TexKnowlogy*
- **Jobs, Jobs, Jobs ... etwa als studentische Hilfskraft**
- **Themen, Themen, Themen ... BA- oder MA-Arbeit, Dissertation**

# Weitere Veranstaltungen

- **Seminar zu M-GSW-09**
  - **Machine Reading – WWW-skalierbares automatisches Textverstehen**
  - **Do, 16-18, Fürstengraben 1, SR 164**

# **Kleiner Exkurs zum Thema “Wissenschaftliche Exzellenz”**



# 1. Exzellenzinitiative (2006-07)

87 deutsche Universitäten

44 in Förderlinien

FSU Jena: 1 Graduiertenschule:  
Jena School for  
Microbial Communication

9 Elite-Universitäten (I)  
(FUB, FR, GÖ, HD, KA, KN,  
MUM, TUM, RWTH AC)



# 2. Exzellenzinitiative (2010-12)

87 deutsche Universitäten

11+45+43 = 89 in Förderlinien

FSU Jena: 1 Graduiertenschule:  
Jena School for  
Microbial Communication

9 Elite-Universitäten (I)  
(FUB, FR, GÖ, HD, KA, KN,  
MUM, RWTH AA, TUM)

11 Elite-Universitäten (II)  
(TUDD, FUB, HB, HUB, HD, K, KN,  
MUM, TUM, RWTH AC, TÜ)



# 3. Exzellenzinitiative (2017-22)

## Förderung der neuen Exzellenzcluster (EXC) ab 1. Januar 2019

Entscheidung der Exzellenzkommission vom 27. September 2018

- EXC (1 antragstellende Universität)
- ▨ EXC (2 oder 3 antragstellende Universitäten)

