

Linguistik? Computerlinguistik? Anglistik?

Die heutige Präsentation

Die Linguistik beschäftigt sich mit allen Facetten der menschlichen Sprache, wobei "grammatikalische Korrektheit" höchst nebensächlich ist. Von den Bewegungen der Zunge über die Aktivitäten im Gehirn, zur Doppeldeutigkeit von Wörtern und Aussagen, bis hin zur Erklärung warum das Wort "nice" damals eigentlich "dumm und trivial" bedeutete, ist alles dabei.

Die Computerlinguistik ist dementsprechend der Teil der Linguistik, der sich mit menschlicher Sprache mit Computern und Maschinen als Medium auseinandersetzt, quasi die Kombination von Sprachwissenschaft und Informatik.

"English Studies" bezeichnet ein Studienfach, bei dem man sich mit der englischen Sprache, Literatur (= aus aller Welt, nicht nur aus Großbritannien) und Kultur auseinandersetzt.

Absolvent*innen dieses Studienganges arbeiten in den folgenden Bereichen:

- Übersetzung, Filmproduktion
- Content Consultancy, Event & Project Management, Human Resources
- Wissenschaftsmanagement und Studienorganisation
- Softwareentwicklung, Suchmaschinenoptimierung

Regelmäßig finden auch Kolloquien und Events statt, zu welchen Absolvent*innen eingeladen werden und von ihren Karrierewegen berichten.



Studium – und was nun?



The old
English
Studies
Website



@eas_hhu

Kurse in der Anglistik III

Die ANG III ist die Abteilung, die sich mit englischer Sprachwissenschaft auseinandersetzt. Wie in der allgemeinen Sprachwissenschaft auch, bietet die ANG III jedes Semester eine Handvoll von Kursen an, welche Techniken aus der Computerlinguistik anwenden und neue, digitale Methoden der Sprachforschung vermitteln.

Folgende Kurse werden das kommende Semester in der Anglistik an der HHU angeboten:

Lehrperson	Kursname
H. Dorgeloh	Register, style, and genre
C. Geissler	Experimental Phonetics
I. Plag	Modelling Morphology
A.K. Ramarao	Towards a Career in Language Technology
K. Tang	Biased Language Technology in a Social World

Linguisten fragen sich: Was "weiß" man eigentlich, wenn man eine Sprache spricht?

Heute Abend stellen wir Beispiele für praktische Anwendungen der Sprachforschung vor, die diese mit neusten Computertechnologien verbinden.

Sprache und Bewusstsein:

- Wie können wir Sprache nutzen, um Faktoren zu erkennen, die das Gehirn beeinflussen, wie beispielsweise Alkoholkonsum oder kognitive Störungen?

Sprache und Gesellschaft:

- Wie können wir bessere virtuelle Assistenten erschaffen, die perfekt auf die verschiedenen Sprechweisen der Menschen abgestimmt sind?

Virtual NdW Stand:



SLaM Lab website:



Der Nutzen von "Research Skills"?

Das Wissen, welches sich Studierende über Jahre in Seminaren und Forschungsprojekten aneignen, beinhaltet wertvolle Fähigkeiten, die Studierende nicht nur thematisch professionell macht, sondern auch zu anwendungsbezogenen Problemlösern ausbildet. Unser Studiengang und das SLaM Lab setzen sich zum Ziel...

- Studierende bei der Entwicklung und Durchführung von eigenen Forschungsprojekten zu unterstützen,
- hervorragende Fähigkeiten im Bereich wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben, insbesondere in Englisch, aufzubauen,
- die neusten Standards im Bereich Recherche und experimenteller sowie statistischer Methodik zu vermitteln,
- Studierenden Wege zu zeigen, wie sie anhand ihres theoretischen Wissens konkrete Probleme in der Arbeitswelt lösen können,
- auch Bachelorstudierenden zu vermitteln, dass es nie zu früh ist, um in Forschungsgruppen und Projekten mitzuwirken,
- den Einstieg in die Computerlinguistik zugänglicher zu machen.

Ein besonderes Interesse des SLaM Labs ist das Thema künstliche Intelligenz, welches zur Zeit in der Medizin, Kommunikation und anderen Bereichen viel Aufmerksamkeit findet und eine wichtige Rolle für unsere Zukunft spielt. AI is the new electricity.