

FORSCHUNGSFRAGEN

WO UND WIE?



Lautwandel

Wie verändert sich die Aussprache im Laufe der Zeit, was treibt diesen Wandel voran, und was sagt er uns über menschliches Sprechen?

Artikulation

Wie koordinieren wir den komplexen Ablauf des Sprechens von der Atmung bis zur Zungenbewegung?

Psycholinguistik

Wie wird gesprochene Sprache erlernt und im Gehirn verarbeitet, was sagt die Stimme über die sprechende Person aus?

Neurophonetik

Wie kann ich Sprach- und Sprechstörungen zuverlässig klassifizieren und ihre Ursachen erklären?

Sprachtechnologie

Kann der Computer Sprache irgendwann auch einmal so gut wie der Mensch produzieren und verstehen?

Sprachdatenbanken

Wie kann ich Sprachdaten so speichern, dass sie auch in Zukunft gefunden und genutzt werden können?

Vielleicht hast du ja auch eine interessante Forschungsfrage!

Institut für Phonetik und Sprachverarbeitung

Prof. Dr. Jonathan Harrington
Ludwig-Maximilians-Universität München
Schellingstraße 3
80799 München
Telefon: 089-2180 2758

www.phonetik.uni-muenchen.de

Beratung

studienberatung@phonetik.uni-muenchen.de

Fachschaft

kontakt@sprawi.fs.uni-muenchen.de

Persönliches Kennenlernen

Sprich mit unseren Dozentinnen und Dozenten und besuche eine Lehrveranstaltung als Schnupperkurs!

Studiengang Phonetik und Sprachverarbeitung

Bachelor:

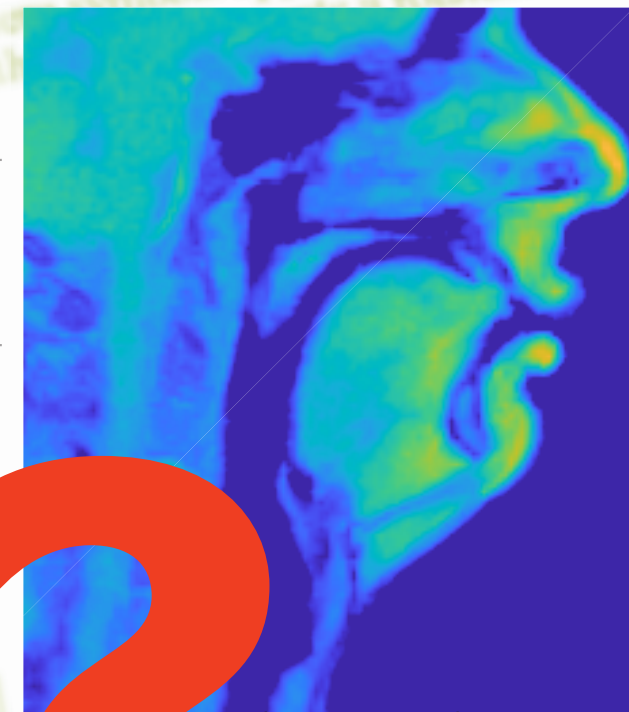
Hauptfach 120 ECTS + Nebenfach 60 ECTS.
Keine Zulassungsbeschränkung. Nebenfächer sind z. B. Deutsch als Fremdsprache | Pädagogik | Sprache, Literatur & Kultur.

Master:

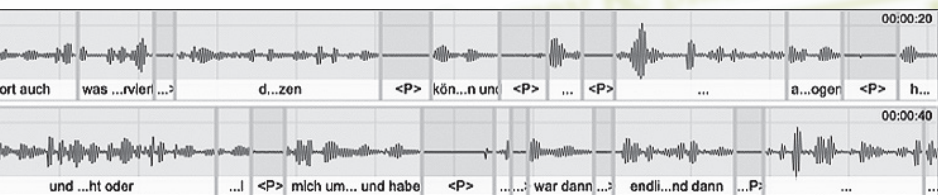
Hauptfach 90 ECTS + Nebenfach 30 ECTS. Bewerbung erforderlich.

Studienbeginn jeweils zum Wintersemester.

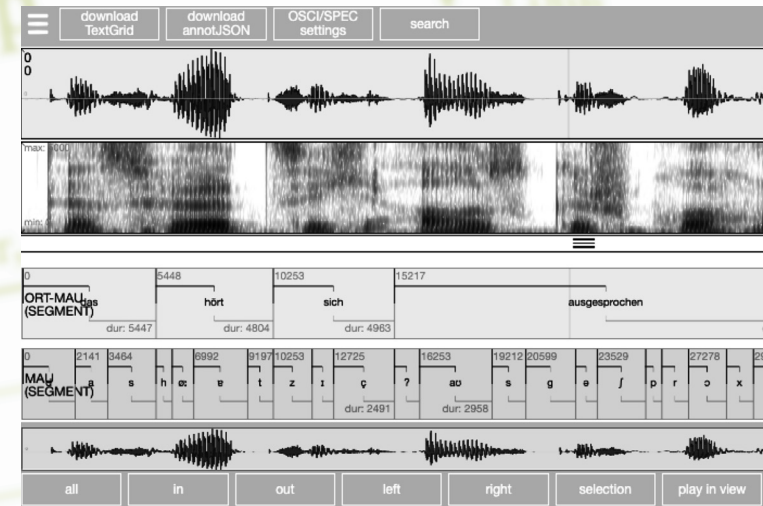
PHONETIK



SPRECHEN VERSTEHEN



PHONETIK AN DER LMU



Der Studiengang ist für alle interessant, die sich mit menschlicher Sprache und Kognition beschäftigen möchten und naturwissenschaftliche Methoden sowie die Arbeit mit Computern mögen.

Der Bachelorstudiengang bietet eine fundierte Grundausbildung in den drei Bereichen

- **Phonetik**
- **Psycholinguistik**
- **Sprachtechnologie**

Der Masterstudiengang setzt diese Grundkenntnisse voraus und führt gezielt in wissenschaftliches Arbeiten und Forschung ein.

Interessierte Quereinsteiger sind willkommen!

WAS IST PHONETIK?

Phonetik ist die Wissenschaft vom ...

- **Sprechen** – physiologische Aspekte der Artikulation von Sprachlauten
- **Sprachschall** – Übertragung des akustischen Signals vom Mund zum Ohr
- **Hören und Verstehen** – Verarbeitung von Sprachsignalen im Gehör und Gehirn.

... **in allen Sprachen der Welt und in der Sprechweise einzelner Menschen.**

Dies hat naturwissenschaftliche und geisteswissenschaftliche Seiten.

Phonetik ist interdisziplinär ausgerichtet und hat Verbindungen zu den modernen Philologien, der Linguistik, der Psychologie, der Informatik, der Physik, der Nachrichtentechnik, der Physiologie und der Sprachtherapie.

PHONETIK – UND DANN?

Absolventen gehen in die

- **Wissenschaftliche Forschung**
- **Industrielle Entwicklung von Sprachtechnologie**
- **Klinische Phonetik und Sprachheilkunde**
- **Forensik**
- **Sprech- und Fremdsprachenausbildung**

Wie diese Tätigkeits- und Berufsfelder in der Praxis aussehen können, vermitteln unsere Alumni-Profile auf der Webseite.



Mid-centralized
Stable

Lowered
Advanced Tongue Root

LINKING
TONES
LEVEL