

# G S C L

German Society for Computational  
Linguistics & Language Processing

**Wer sind wir? Was machen wir so?  
Warum Mitglied werden?**

StuTS, 21. November 2020 \* [gscl.org](http://gscl.org)

# German Society for Computational Linguistics



Gesellschaft für Sprachtechnologie und Computerlinguistik e.V.

Wissenschaftlicher Fachverband in den deutschsprachigen Ländern und Regionen für maschinelle Sprachverarbeitung in Forschung, Lehre und Beruf.

Gegründet 1975 als "LDV-Fittings e.V." zur Förderung der linguistischen Datenverarbeitung.

Derzeit ca. 170 Mitglieder



# Arbeitsbereiche der Mitglieder

- Automatische Analyse und Generierung natürlicher Sprache
- Corpus Engineering und Korpuslinguistik
- Dokumentenverarbeitung und Texttechnologie
- Information Retrieval und Wissensmanagement
- Multimedia und Hypermedia
- Lexika und Terminologiedatenbanken
- Maschinelle Übersetzung
- Mensch-Maschine-Kommunikation
- Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen
- Werkzeuge für die Philologie und Sprachwissenschaft

# Wissenschaftlicher Fachverband

**GSCL**  
<http://gscl.org>

- Organisation von Tagungen ✓
- Herausgeber von Publikationen ✓
- Stellungnahme oder aktiver Einbezug durch die Politik ✓
- Networking!!!



## KONVENS

Konferenz zur Verarbeitung natürlicher Sprache  
2021: Düsseldorf + virtuell



## TaCoS

Tagung der Computerlinguistik-Studierenden  
2021: Leipzig, co-located mit der StuTS



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

**DFG**  
Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

Journal for Language Technology and  
Computational Linguistics (JLCL) □  
[www.jlcl.org](http://www.jlcl.org)

KONVENS → [konvens.org](http://konvens.org)



## Gemeinnütziger Verein

1. Veranstaltung von wissenschaftlichen Tagungen, Seminaren und Vorträgen,
2. Mitwirkung bei und Unterstützung von nationalen und internationalen wissenschaftlichen Veranstaltungen,
3. Förderung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen,
4. Einrichtung von Arbeitskreisen,
5. Stellungnahme zu Berufs- und Ausbildungsfragen,
6. Unterstützung und Beratung im Bereich der Forschungsplanung, -durchführung und -dokumentation,
7. Unterrichtung einer breiten Öffentlichkeit über Fragen der Linguistischen Datenverarbeitung.

# Vorstand



**Prof. Dr. Torsten**

**Zesch**

Erster Vorsitzender

[Email](#) | [Homepage](#)



**Dr. Annemarie**

**Friedrich**

Zweite Vorsitzende

[Email](#) | [Homepage](#)



**PD Dr. Roman**

**Schneider**

Informations-  
referent

[Email](#) | [Homepage](#)



**PhD Gertrud Faaß**

Schatzmeisterin

[Email](#) | [Homepage](#)



**Dr. Bernhard Fisseni**

Schriftführer

[Email](#) | [Homepage](#)



**Dr. Adrien Barbaresi**

JLCL-Editor

[Email](#) | [Homepage](#)

# Beirat



**Dr. Nicolai Erbs**

Infomotion



**Dr. Lothar Lemnitzer**

Berlin-  
Brandenburgische  
Akademie der  
Wissenschaften



**Prof. Dr. Cerstin**

**Mahlow**

ZHAW Zürcher  
Hochschule für  
Angewandte  
Wissenschaften



**Prof. Dr. Heike**

**Zinsmeister**

**(Sprecherin)**

Universität Hamburg



**Dr. Ines Rehbein**

Universität

Mannheim



**Prof. Dr. Bernhard**

**Schroeder**

Universität Duisburg-  
Essen



**Prof. Dr. Andreas**

**Witt**

Leibniz-Institut für  
Deutsche Sprache  
(IDS) Mannheim

# Arbeitskreise

Themenbezogene Gruppen

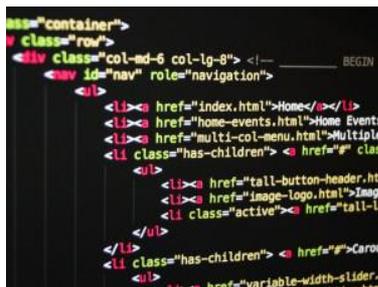
Austausch, Workshops, gemeinsame Projekte, ...

Eine Auswahl von aktuellen Arbeitskreisen (Mitglieder können neue AKs beantragen)

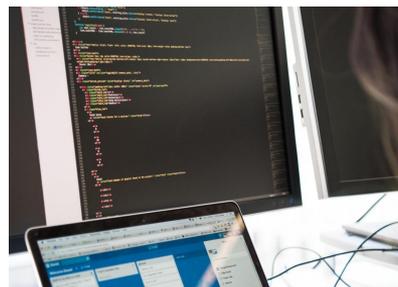
□ [mehr auf gscl.org](http://gscl.org)



Computerlinguistik für  
die Politik- und  
Sozialwissenschaften



Texttechnologie



Sentiment Analysis



Ausbildungs- und  
Berufsperspektiven

# Auszeichnungen

- GSCL-Preis für studentische Abschlussarbeiten im Bereich Computerlinguistik (Bachelor- und Master, jeweils 400€)
- GSCL-Promotionspreis zum Gedenken an Wolfgang Hoepfner (1000 €)



Preisträger(in) 2019:

**Master:** Isabel Meraner (Zürich): Grasping the Nettle: Neural Entity Recognition for Scientific and Vernacular Plant Names

**Bachelor:** Rami Aly (Hamburg): Hierarchical writing genre classification with neural networks

# Ab 2021: Monatliche GSCL Talks

**GSCL**  
<http://gscl.org>

- Research Talks (60 Min.) & Tutorial Talks (90 Min.)
- Virtuell auf Zoom, eingeladen sind alle Mitglieder
- Themen (u.a.):
  - Dialogue and Robots for Understanding Understanding
  - Rule Induction and Reasoning over Knowledge Graphs
  - The Flair Framework for Text Analytics and NLP Research
  - Challenges in Machine Translation
  - Ethics, Bias and Privacy in NLP
  - The INCEpTION Platform: Machine-Assisted and Knowledge-Oriented Interactive Annotation

- Sprecher:



Casey Redd Kennington,  
Boise State University

Daria Stepanova,  
Bosch Center for  
Artificial Intelligence



Benjamin Roth,  
Universität Wien



Alexander Fraser,  
LMU München



Alexander Koller,  
Universität des  
Saarlandes



Alan Akbik,  
Humboldt-Universität  
zu Berlin



Dirk Hovy,  
Bocconi-Universität  
Mailand



Sabine Schulte im  
Walde, Universität  
Stuttgart



Heike Zinsmeister,  
Universität Hamburg



Friedrich Faubel,  
Cerence Inc.

# Mitglied werden

## Warum?

- **Ideell:** Der Computerlinguistik im deutschsprachigen Raum mehr Gewicht geben.
- **Persönlich:** Networking! Kontakte in Wissenschaft und Forschung stärken. Praktika finden. Neues lernen. Eigene Ideen einbringen!

## Was kostet das?

- Für Studierende: 0,- Euro im Jahr. Imma einsenden nicht vergessen! (Einfach per Mail.)



This Photo by Unknown Author is licensed under  
CC BY-SA  
This Photo by Unknown Author is licensed under  
CC BY-SA-NC

## Wie?

Einfach hier Online-Formular ausfüllen:

<http://gscl.org>

# Mitglied sein

## Was muss ich tun?

- **1x im Jahr:** Imma (per E-Mail) einsenden, sonst werden Gebühren fällig.

## Was kann ich tun?

- An den monatlichen GSCL Talks teilnehmen, v.a. an den Tutorial Talks.
- 1x im Jahr an der Mitgliederversammlung teilnehmen und mitbestimmen (voraussichtlich virtuell möglich).
- Mich in einem AK einbringen und an GSCL Workshops teilnehmen.
- ...



This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-SA

This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-SA-NC

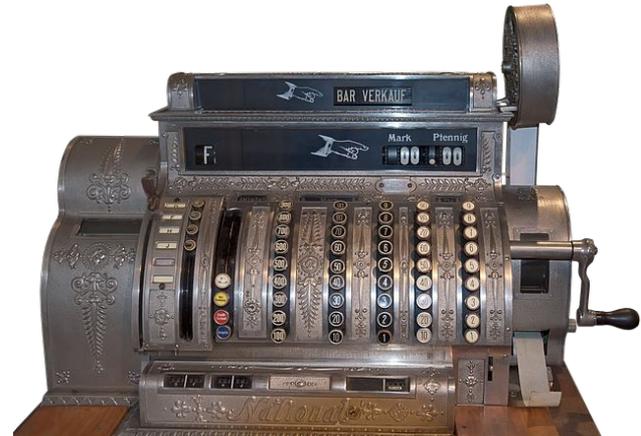
## Wie?

Einfach hier Online-Formular ausfüllen:

<http://gscl.org>

# Warum kostet es für andere etwas?

- Kosten für Mitglieder: 50,- Euro bzw. 15,- Euro ohne Einkommen.
- Digitale Infrastruktur, Unterstützung von Open Access Publikationen
- Unterstützung von Veranstaltungen: KONVENS, TaCoS, StuTS, Workshops  
(hoffentlich bald wieder mehr!)
- Unterstützung von Forschungsprojekten (kann beantragt werden!)
  - GSCL Auszeichnungen
  - Workshops der AKS
  - ...
- Reisekosten & Portokosten



# Fragen?

Ich habe welche. ;)

- GSCL Tutorial Talks? Was wünscht Ihr Euch?
- Student Chair in der GSCL in Zukunft?
- Student Events auf der KONVENS?
- Interesse an digitalen Job-/Praktika-Messen?
- Interesse an Mentoring?



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

 [https://twitter.com/gscl\\_org](https://twitter.com/gscl_org)

LinkedIn-Gruppe!  contact us! (Link on gscl.org)

**Danke für Eure Interesse  
& hoffentlich bis bald in der GSCL!**  
Erster Tutorial Talk: Im Januar.