

## Persönliche Daten

 69469 Weinheim, Pestalozzistraße 4  
 06201 508617  
 0170 7511702  


---

 mujdricza@web.de  
 <https://www.cl.uni-heidelberg.de/~mujdricz/>  
 <https://github.com/mujdricza>  
 <https://www.linkedin.com/in/mujdricza/>  


---

 24.09.2018, Esztergom (Ungarn)  
 ungarisch  
 verheiratet, keine Kinder



## Akademische Berufserfahrung

08.2016 – heute	Promotion im Fach Computerlinguistik Institut für Computerlinguistik, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Thema: <i>Predicate Generalization in VerbNet-based Semantic Role Labeling</i>
09.2013 – 08.2019	Akademische Mitarbeiterin (Forschung und Lehre) Institut für Computerlinguistik, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

## Bildungsweg

09.2010 – 08.2013	Computerlinguistik Master of Arts Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Abschlussarbeit: <i>Extraktion einer ungarischen CCG-Bank und CCG-Grammatik</i>	Note: 1,1
09.2005 – 08.2010	Computerlinguistik Bachelor of Arts Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Abschlussarbeit: <i>Experimente zu semantischen Ähnlichkeitsmaßen für feingranulare Named Entity-Klassifikation</i>	Note: 1,2
09.1999 – 08.2008	Germanistik Diplom und Lehramt Katholische Péter-Pázmány-Universität Piliscsaba, Ungarn Abschlussarbeit: <i>Rechtschreibreform – Gründe und Auswirkungen: Die Substantivgroßschreibung</i> Referendariat: Óbudaer Gymnasium, Budapest	Note: 2
04.2003 – 09.2003	Erasmus-Stipendium Auslandssemester an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Germanistik	
09.1999 – 08.2007	Ungarisch Diplom und Lehramt Katholische Péter-Pázmány-Universität Piliscsaba, Ungarn Abschlussarbeit: <i>Die Negation in historischen Texten: Formen der Negation und die doppelte Negation im Kodex Jókai</i> Referendariat: Békásmegyerer Péter-Veres-Gymnasium, Budapest	Note: 2
09.1993 – 07.1999	Gymnasium (6-jährig) József-Eötvös-Gymnasium, Budapest (Ungarn)	Abiturnote (entsprechend): 1,4
09.1987 – 07.1993	Grundschule (6-jährig) Grundschule der János-Vitéz-Pädagogische-Hochschule, Esztergom (Ungarn)	

## Wissenschaftliche Projekte & Weiterbildung

- 
- 04.2015 – 08.2019 AIPHES (Adaptive Preparation of Information from Heterogeneous Sources) [↗](#)  
 Assoziierte Wissenschaftlerin  
 ausgewählte Workshops ◦ 29.04.2016: Crowdsourcing (Chris Biemann); 09.09.2016: Annotation (Sameer Pradhan); 11.11.2016: Knowledge Transfer – Journalismus als Anwendung (Christian M. Meyer); 23.-24.10.2017: Leadership Course; 13.04.2018: Academic Writing (Tristan Miller); 21.09.2018: Loaded Questions (Biljana Scott); 25.10.2018 Grant Acquisition (Monica Schofield, Tutech)
- 
- 09.2013 – 05.2016 CLARIN-D (Common Language Resources and Technology Infrastructure Deutschland)  
 Kurationsprojekt *Semantic Annotation for Digital Humanities* [↗](#)  
 ausgewählte Erfahrungen ◦ Ausarbeitung des Annotationsschemas und der Annotationsguidelines für deutsches SRL mit VerbNet-basierter Rollenannotation ◦ Trainieren und Betreuen des Annotationsteams ◦ Annotation und Kuration der Daten mit dem Annotationstools WebAnno ◦ Mitentwicklung an WebAnno (Testing) ◦ Auswertung und Konversion der Daten in zugängliches Format ◦ Präsentation und Onlinestellung der Ergebnisse ◦ Teamarbeit mit Kollegen an der UHD und TUD
- 
- 16.–23.07.2015 LxMLS (Lisbon Machine Learning School) [↗](#) mit Google-Stipendium
- 
- 02.–13.09.2013 EXCITEMENT [↗](#) Herbstschule
- 

## Lehrerfahrung als Akademische Mitarbeiterin

- 
- 2013 ?- 2019
- SoSe19 Semantic Role Labeling (Proseminar)
- SoSe 14, 15, 16, 17 NLP-Werkstatt: Arbeiten mit linguistisch annotierten Korpora (praktisches Proseminar)
- WiSe17 Einführung ins Programmieren (Python)
- WiSe 13, 14, 15, 16, 18 Designing Experiments for Machine Learning Tasks (Projektseminar)
- SoSe 18, 19, WiSe18 Einführung in wissenschaftliches Schreiben (Blockseminar, wiederkehrend)
- WiSe13 Mitbetreuung des Softwareprojekts *Learning and predicting verb-argument binding* (Software-Project-Betreuung)
- 

## Praktikum und studentische Hilfstätigkeiten

- 
- 02.2009 ?- 05.2012 Hilfwissenschaftler/Werkstudent  
 European Media Laboratory Research gGmbH (EML-D) [↗](#)  
 Aufgabe: Weiterführende Entwicklung des Mention-Taggers, Erweiterung fürs Arabische
- 
- 12.2008 – 02.2009 Praktikum (studienbegleitend)  
 European Media Laboratory Research gGmbH (EML-D) [↗](#)  
 Aufgabe: Entwicklung eines Mention-Taggers für das Englische
- 
- Tutorin am Institut für Computerlinguistik, Universität Heidelberg
- SoSe12 Programmieren 2 (Java)
- SoSe08 Computerlexikographie
- WiSe07 Einführung in die Computerlinguistik
-

## Programmierkenntnisse & computerlinguistische Fähigkeiten

	★★★	★★☆	★☆☆
CL-Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Natural Language Processing and Understanding</li> <li>○ Daten(vor)verarbeitung</li> <li>○ Datenanalyse</li> <li>○ Evaluation</li> <li>○ Sprachwissenschaft</li> <li>○ Text-Mining</li> <li>○ Semantic Role Labeling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Machine Learning</li> <li>○ IR</li> <li>○ NERC</li> <li>○ Lexikographie</li> <li>○ Koreferenzresolution</li> <li>○ Sentiment Analyse</li> </ul>	
Formate & Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ XML</li> <li>○ DTD</li> <li>○ JSON</li> <li>○ HTML</li> <li>○ CSV</li> <li>○ TSV</li> <li>○ graphML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ XSLT</li> <li>○ XPath</li> <li>○ YAML</li> <li>○ binary</li> <li>○ SAX</li> <li>○ DOM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CSS</li> </ul>
Programmieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Python</li> <li>○ OOP</li> <li>○ Dokumentation (DocString, JavaDoc)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Java</li> <li>○ Design Patterns</li> <li>○ Shellscripting, bash</li> <li>○ Paralleles Programmieren</li> <li>○ GPU-Computing</li> <li>○ Big Data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C++</li> <li>○ UML</li> <li>○ Testing</li> </ul>
Versionsverwaltung batch scheduling	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ git (github, gitlab)</li> <li>○ svn</li> <li>○ Slurm</li> <li>○ gridEngine</li> </ul>		
CL/ML-Tools und -Bibliotheken	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stanford NLP</li> <li>○ Weka</li> <li>○ MATE</li> <li>○ WebAnno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NLTK</li> <li>○ numpy</li> <li>○ scipy</li> <li>○ scikit-learn</li> <li>○ tensorflow</li> <li>○ matplotlib</li> <li>○ jupyter notebook</li> </ul>	
IDEs	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PyCharm</li> <li>○ Netbeans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eclipse</li> <li>○ Visual Studio Code</li> </ul>	
Datenbanken	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ MySQL</li> </ul>		
Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mac OS X</li> <li>○ Windows XP-10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ LINUX</li> </ul>	
Editieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ LaTeX</li> <li>○ Bibtex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ vi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ emacs</li> </ul>
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Präsentation</li> <li>○ texmaker</li> <li>○ FreeMind</li> <li>○ yED</li> <li>○ JabRef</li> <li>○ OpenOffice</li> <li>○ MS Office</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Webdesign</li> <li>○ Mozilla Firefox</li> <li>○ Audacity</li> <li>○ GIMP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Software-Engineering</li> </ul>

## Fremdsprachenkenntnisse

Ungarisch	Muttersprache
Deutsch	verhandlungssicher (C1)
Englisch	fließend (B2)

## Wissenschaftliche Publikationen

- 2017 Hartmann, Mújdricza-Maydt, Kuznetsov, Gurevych, Frank (2017): Assessing SRL Frameworks with Automatic Training Data Expansion. In *Proceedings of the 11th Linguistic Annotation Workshop (LAW-XI 2017)*. [↗](#) [📄](#)
- 2016 Mújdricza-Maydt, Hartmann, Gurevych, Frank (2016): Combining Semantic Annotation of Word Sense & Semantic Roles: A Novel Annotation Scheme for VerbNet Roles on German Language Data. In *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation*, S. 3031–3038. [↗](#) [📄](#)
- 2013 Mújdricza-Maydt, Körkel-Qu, Riezler, PadŮ (2013): High-Precision Sentence Alignment by Bootstrapping from Word Standard Annotations. *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, No. 99, S. 5–16. [↗](#) [📄](#)

### Mitwirkung

- 2016 Eckart de Castilho, Mújdricza-Maydt, Yimam, Hartmann, Gurevych, Frank, Biemann (2016): A Web-based Tool for the Integrated Annotation of Semantic and Syntactic Structures. In *Proceedings of the Workshop on Language Technology Resources and Tools for Digital Humanities (LT4DH)*, S. 76–84. [↗](#) [📄](#)
- 2012 Martschat, Cai, Broscheit, Mújdricza-Maydt, and Strube (2012): A multigraph model for coreference resolution. In *Proceedings of the Shared Task of the 16th Conference on Computational Natural Language Learning*, S. 100–106. [📄](#)
- 2011 Cai, Mújdricza-Maydt, Strube, (2011): Unrestricted coreference resolution via global hypergraph partitioning. In *Proceedings of the 15th Conference on Computational Natural Language Learning*, S. 56–60. [📄](#)

## Mehr über mich

Arbeitsweise	◦ sorgfältig ◦ engagiert ◦ verantwortungsbewusst ◦ belastbar
Persönlichkeit	◦ kontaktfähig ◦ lernbereit ◦ zuverlässig ◦ anpassungsfähig ◦ ausgeglichen
Weitere Fertigkeiten	Zehnfingersystem Führerschein (Klasse B)
Hobbys	Tanzen, Gartenpflege