

# Viktor Martinović, MA

COMPUTERLINGUIST | DATENANALYST | INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN | DOKTORAND

Karmeliterhofgasse 7-9/3/10, 1150 Wien, Österreich

+43 681 20321322 | viktor.martinovic@da-vienna.at | 2. April 1995 | martino-vic | martino-vic



*“Erfahrener Forscher mit fundierten Kenntnissen in Computerlinguistik, Projektmanagement und Forschungsdatenverwaltung. Ich verfüge über fortgeschrittene Abschlüsse in Finno-Ugristik und Internationalen Beziehungen und über umfangreiche Erfahrung in empirischer Forschung und Hochschulentwicklung. Durch meine Arbeit am Max-Planck-Institut und im österreichischen Außenministerium habe ich meine Expertise in der Planung, Auswertung und interdisziplinären Zusammenarbeit von Forschungsprojekten verfeinert. Ich verfüge über umfassende Kenntnisse in Projektmanagement, sozialwissenschaftlichen Methoden und der Verwendung datenbasierter Tools, einschließlich Python, für akademische und administrative Berichte. Ich spreche mehrere Sprachen fließend und freue mich darauf, meine Fähigkeiten einzusetzen, um zur evidenzbasierten Hochschulentwicklung am BMBWF beizutragen.”*

## Beschäftigung

### Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie

DOKTORAND

Leipzig

Oktober 2022 - September 2023

- Erschaffung der Datenbank LoanDB für Implementierung, Governance und Warehousing von Forschungsdaten im CLDF-Standard.
- Entwicklung der Open-Source-Python-Bibliothek LoanPy für quantitative sprachwissenschaftliche Analysen.

### Österreichisches Außenministerium, Abt. für Südosteuropa

VERWALTUNGSPRAKTIKANT

Wien

Juni - Dezember 2019

- Sammeln und Aufbereiten von Informationspaketen und Briefing Notes.

### Universität Wien

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

Wien

Oktober 2017 - Januar 2018

- Projektmanagement und Kommunikation zur Organisation von Konferenzdinnern mit vier Botschaften.

### Austria Presse Agentur

PRAKTIKANT

Wien

Juli 2017

- Recherche, Besetzung von Pressekonferenzen, Verfassen von journalistischen Meldungen.

### Die Furche

PRAKTIKANT

Wien

September 2017

- Redigieren von Seiten, Verfassen eigener Beiträge, Interviews.

### Ungarische Botschaft Paris

PRAKTIKANT

Paris

Juni - August 2016

- Analyse und Übersetzung von täglichen Ereignissen.

### Österreichisches Bundesheer

PRÄSENZDIENER

Horn & Wien

März - August 2014

- 1. Gardekompanie

## Bildung

### Doktoratsstudium Computergestützte Evolutionäre Linguistik

UNIVERSITÄT WIEN, FINNO-UGRIK + INFORMATIK

Wien

Oktober 2018 - laufend

- Dissertation: Prozessautomatisierung in der Lehnwortforschung.
- Training, Evaluierung und Vergleich von LLMs, RNNs und regelbasierten prädiktiven Modellen.
- Forschungsaufenthalte in Helsinki (2019/20), Reykjavík (2021/22) und Leipzig (2022/23).

### MA Finno-Ugristik (Ø 1,5)

UNIVERSITÄT WIEN, FINNO-UGRIK

Wien

Januar 2017 - Juni 2018

- Abschlussarbeit zur manuellen Erkennung germanischer Lehnwörter im Ungarischen.

### Diplom in Internationalen Beziehungen

DIPLOMATISCHE AKADEMIE

Wien

Oktober 2017 - Juni 2018

- Internationales & EU-Recht, Mikro- & Makroökonomie, Geschichte, Politik.

## Zertifikat Journalismus

KATHOLISCHE MEDIEN AKADEMIE

- Grundlagen der Berichterstattung in Print, Radio, TV und sozialen Medien.

Wien

Oktober 2016 - Juni 2017

## BA Hungarologie (Ø 1,6)

UNIVERSITÄT WIEN & INSTITUT NATIONAL DES LANGUES ET CIVILISATIONS ORIENTALES

- Abschlussarbeit zur Geschichte der germanischen Lehnwörter im Ungarischen.

Wien & Paris

2014 - 2016 - 2017

## Matura mit Auszeichnung (Ø 1,1)

SCHOTTENGYMNASIUM & GYMNASIUM PANNONHALMA

Wien & Pannonhalma (Ungarn)

2005 - 2011 - 2013

## Fähigkeiten

### NATÜRLICHE SPRACHEN

<b>Native</b>	Deutsch
<b>C2</b>	Englisch, Ungarisch
<b>C1</b>	Französisch, Kroatisch
<b>B2</b>	Finnisch, Slowakisch

### PROGRAMMIERSPRACHEN

<b>Guru</b>	Python
<b>Experte</b>	HTML/CSS
<b>Mittelstufe</b>	Web Development
<b>Anfänger</b>	C++, R

### TOOLS

ChatGPT, Word, Excel
WordPress, X, fb, ig
Photoshop, InDesign
Adobe Premiere

### SOFT SKILLS

Kommunikation
Kreativität
Kollaboration
Kulturkenntnis

## Förderungen

2019-2020 **Finnische Nationalagentur für Bildung**

€ 24.000

2015-2016 **Erasmus+**

€ 6.000

2014, 2015 **Universität Wien**, Leistungsstipendien

€ 2.000

## Konferenzorganisation

- 2022 **Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum**, Sponsoring in Höhe von €10.000 akquiriert
- 2021 **70. Studentische Tagung Sprachwissenschaft**, Kern-Organisationsteam
- 2020 **Pre-Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum**, Kommunikation
- 2019 **International Finno-Ugric Students' Conference XXXV**, Logistik
- 2018 **International Winter School of Finno-Ugric Studies (VI)**, Veranstaltungsmanagement

## Präsentationen

\* als Vortragender

### EINGELADENE VORTRÄGE

7. Januar 2025. *Computergestützte Methoden zur Erkennung/Bewertung alter Lehnwörter*. Seminarreihe Einführung in die historisch-vergleichende Finno-Ugristik, Universität Wien.

11. April 2024. *Yukaghir loanwords in Uralic? Evidence for and against ancient contact..* Seminarreihe Linguistic Typology and Language Universals, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Deutschland.

6. September 2023. *Inferring language contact through rule-based computational borrowing detection*. Interdisziplinäre Seminarreihe zur menschlichen Diversität, Turku, Finnland.

### BEIGETRAGENE PRÄSENTATIONEN

**Viktor Martinović**, Tihomir Rangelov\*. 12. Juli 2023. *Automatic detection of phonological adjustments in Bislama's lexicon of English origin*. Vanuatu Languages Conference, Port Vila, Vanuatu.

### TEILNAHME

23.–28. Juli 2019. 10th Global WordNet Conference, Wrocław, Polen

### KONFERENZPRÄSENTATIONEN

21.–26. August 2022, *Gothic loanwords in Hungarian? A case study of computer-assisted borrowing detection*. Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum, Wien, Österreich

12.–20. November 2021, *Workshop: fənetik trænskraibərz in 'paɪθən. From orthography to IPA.* 70. Studentische Tagung Sprachwissenschaft, Wien, Österreich

23.–24. September 2021. *Rule-based vs. machine learning models in automated borrowing detection.* The Seventh International Workshop on Computational Linguistics of Uralic Languages, Syktyvkar, Russland

6.–8. September 2021. *loanpy – a framework for computer-aided borrowing detection.* Protolang 7, Düsseldorf, Deutschland

23.–26. Februar 2021. *Loanpy: A framework for computer-aided borrowing detection.* 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft, Freiburg, Deutschland

19.–22. November 2020. *Towards a computer-aided framework for borrowing detection: Gothic loanwords in Hungarian?* 68. StuTS, Berlin, Deutschland

17.–19. August 2020, *Gothic-Hungarian lexical contacts.* Pre-Congress of Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum, Wien, Österreich

1. Juli 2019, *Gothic loanwords in Hungarian? Computational approaches to borrowing detection.* Fakultätsöffentliche Präsentation beim Dies Doctoralis der Philologisch-Kulturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien, Wien, Österreich

6.–8. Juni 2019, *Hungaro-Gothica: Are there Gothic loanwords in Hungarian?* 3rd Budapest Linguistics Conference, Budapest, Ungarn

9.–10. Mai 2019, *Hungarian-Gothic contact?* Workshop der Sprachwissenschaftlichen DoktorandInnen der Wiener Germanistik and friends, Wien, Österreich

## Publikationen

---

Khuyagbaatar Batsuren, Gábor Bella, Aryaman Arora, **Viktor Martinović**, Kyle Gorman, Zdeněk Žabokrtský, Amarsanaa Ganbold, Šárka Dohnalová, Magda Ševčíková, Kateřina Pelegrinová, Fausto Giunchiglia, Ryan Cotterell, and Ekaterina Vylomova. 2022. The SIGMORPHON 2022 Shared Task on Morpheme Segmentation. In Proceedings of the 19th SIGMORPHON Workshop on Computational Research in Phonetics, Phonology, and Morphology, pages 103–116, Seattle, Washington. Association for Computational Linguistics.

Martinović, Viktor. 2022. Converting Streitberg's Gothic Dictionary to a CLDF wordlist on a Windows System. Computer-Assisted Language Comparison in Practice 5(2). 11–21. <https://doi.org/10.17613/0DF3-GM47>.

## Entwickelte Software

---

<b><u>LoanPy</u></b>	Ein Toolkit für Aufgaben in der evolutionären Linguistik.
<b><u>Mutle</u></b>	Wortle für die Mari-Sprache.
<b><u>copius_api</u></b>	Eine Python-Schnittstelle für verschiedene IPA-Transkriptoren.