



Markus Frank

Dr. phil., M.A.

Persönliche Angaben

geboren am 01.11.1985 in Ingolstadt
Familienstand ledig

Arbeitserfahrung

- Seit 01/2017 **Studiengangskoordinator**, (*IT-Gruppe Geisteswissenschaften, LMU*), Digitaler Campus Bayern.
Aufgabengebiet: Geschäftsführung, Konzeption, Einführung und Betreuung des *B.A.-Nebenfachs Digital Humanities – Sprachwissenschaften* sowie Lehre.
- Seit 04/2020 **Lehrbeauftragter**, (*Archiv- und Bibliothekswesen, Hochschule für den öffentlichen Dienst Bayern [HÖD]*).
Aufgabengebiet: Dozent im Bereich *Digital Humanities*.
- 04/2018 – **Lehrbeauftragter**, (*Historische Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften, Philipps-Universität Marburg [PUM]*).
03/2019
Aufgabengebiet: Dozent im Bereich *Digitale Linguistik* (Python, SQL, XML).
- 10/2016 – **Lehrbeauftragter**, (*Germanistische Linguistik, LMU*).
09/2017 Aufgabengebiet: Dozent im Bereich *Digitale Linguistik* (Python, SQL, XML).
- 10/2014 – **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, (*IT-Gruppe Geisteswissenschaften, LMU*), DFG-Projekt: *Digital etymological-philological Dictionary of the Ancient Anatolian Corpus Languages*.
09/2017
Aufgabengebiet: Technische Gesamtkonzeption, Programmierung und Implementierung der digitalen Projektteile.
- 04/2013 – **Wissenschaftliche Hilfskraft**, (*Germanistische Linguistik, LMU*).
09/2014 Aufgabengebiet: Tutor in den Bereichen *Germanistische Linguistik* und *Neuere deutsche Literatur*.

Münchener Straße 24d – 85748 Garching – Deutschland

✉ Markus.Frank@itg.uni-muenchen.de

1/8

- 10/2010 – **Studentische Hilfskraft**, (*Germanistische Linguistik, LMU*).
03/2013 Aufgabengebiet: Tutor in den Bereichen *Germanistische Linguistik* und *Neuere deutsche Literatur*.

Wissenschaftliche Ausbildung

- Seit 03/2019 **Master of Public Administration Wissenschaftsmanagement**, Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer [DUV],
Masterarbeit: *Exzellenz oder Kohäsion? Die Antinomie von Exzellenz und Kohäsion im Schwerpunkt Wissenschaftsexzellenz des 8. FRP der EU (Horizon 2020)*.
Schwerpunkte: Forschungsförderung, Innovation und Wissenstransfer.
- 04/2014 – **Promotionsstudium**, (*Note: 0,50, summa cum laude*), Graduate School
02/2018 **Language & Literature Munich: Class of Language (LIPP)**, LMU,
Dissertation: *Phorische Verkettung in Diskursrelationen der kausalen Gruppe*.
Betreuer: PD Dr. David Restle / Prof. Dr. Elisabeth Leiss
- 10/2007 – **Magister Artium**, (*Note: 1,00, mit Auszeichnung*), LMU,
02/2013 Magisterarbeit: *Abstrakte Themata in präpositionalen Lokalisierungsrelationen*.
HF: Germanistische Linguistik; NF: Neuere deutsche Literatur / Philosophie.
- 06/2006 **Abitur**, Gnadenthal-Gymnasium Ingolstadt.

Projekte (Scientific Programming)

- 2021 **Horizon 2020 Data Representation**, (*Data Science*), Framework zur Analyse und Visualisierung der Forschungsleistung der EU-28 Staaten.
Technik: R, Python, SQL, JavaScript, PHP.
- Seit 2018 **NewScrape**, (*Big Data, Data Science*), Webbasiertes Zeitungskorpus für 50 Nachrichtenportale in 4 Sprachen, Umfang aktuell > 1.2 Milliarden Worttokens Fließtext.
Technik: Python, XML/XSLT, SQL, JavaScript, PHP, R.
- 2014 – 2017 **eDiAna**, (*Full-Stack Development*), DFG-Projekt mit Schwerpunkt digitale Lexikographie und Korpuslinguistik.
Technik: SQL, JavaScript, PHP, Python, XML/XSLT.
- 2014 – 2016 **VdK-Tool**, (*Data Science*), Korpuslinguistisches Werkzeug zur manuellen Annotation von Zeitungskorpora.
Technik: SQL, PHP, JavaScript, R.

Ehrenamtliches Engagement

- 03/2018 – Vertreter der Post-Doktoranden im **Vorstand der Graduate School Language & Literature Munich**, LMU.
04/2021
- 12/2019 – **Jurymitglied** im Hochschulwettbewerb *Smart Qualifiziert der Initiative Future Skills* des Stifterverbands für die Deutsche Wissenschaft.
06/2020
- 10/2017 – **Fakultätsrat (wissenschaftliche Mitarbeiter)** der Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften, LMU.
09/2019
- 10/2015 – Vertreter der Promovierenden im **Vorstand der Graduate School Language & Literature Munich**, LMU.
10/2016
- 10/2015 – **Doktorandensprecher** des Linguistischen Internationalen Promotionsprogrammes (LIPP), LMU.
10/2016
- 10/2013 – **Leiter des Deutsch-Konversationskurses** (Niveau B1-B2) für Menschen mit Migrationshintergrund, Caritaszentrum München (Ost/Land).
08/2014
- 05/2013 – Studentischer Vertreter im **zentralen Untersuchungsausschuss**, LMU.
10/2014
- 10/2011 – **Fakultätsrat (Studierende)** der Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften, LMU.
09/2013
- 10/2011 – **Fachschaftsprecher** der organisierten Fachschaftsvertretung Germanistik, LMU.
09/2012
- 2010 – 2013 Studentischer Vertreter in **drei Berufungskommissionen** (W2 & W3 Deutsch Didaktik / W2 Germanistische Mediävistik), LMU.

Akademische Lehre

- SS 2021 Vorlesung: *Einblicke in digitale sprachwissenschaftliche Forschungsprojekte* (2 SWS)
Einführungsseminar: *Einführung in die Datenmodellierung (MySQL, XML, Cypher)* (2 SWS)
Übung: *Praxisorientierte Vertiefung - Datenmodellierung* (1 SWS)
Seminar: *Digital Humanities in der Praxis* (2 Stunden, HÖD)
- WS 2020/21 Vorlesung: *Theorie des digitalen Forschungsdesigns* (2 SWS)

Münchener Straße 24d – 85748 Garching – Deutschland

✉ Markus.Frank@itg.uni-muenchen.de

3/8

- Vorlesung: *Einführung in die Themen und Forschungsfelder der Digital Humanities* (2 SWS)
- Übung: *Praxis der Projektplanung* (1 SWS)
- SS 2020 Vorlesung: *Einblicke in digitale sprachwissenschaftliche Forschungsprojekte* (2 SWS)
- Einführungsseminar: *Einführung in die Datenmodellierung (MySQL, XML, Cypher)* (2 SWS)
- Übung: *Praxisorientierte Vertiefung - Datenmodellierung* (1 SWS)
- Seminar: *Digital Humanities in der Praxis* (2 Stunden, HÖD)
- WS 2019/20 Vorlesung: *Theorie des digitalen Forschungsdesigns* (2 SWS)
- Vorlesung: *Einführung in die Themen und Forschungsfelder der Digital Humanities* (2 SWS)
- Übung: *Praxis der Projektplanung* (1 SWS)
- SS 2019 Vorlesung: *Einblicke in digitale sprachwissenschaftliche Forschungsprojekte* (2 SWS)
- Hauptseminar: *Vertiefungsseminar Webprogrammierung (Schwerpunkt Interface, Visualisierung)* (2 SWS)
- Übung: *Praxisorientierte Vertiefung - Webprogrammierung* (1 SWS)
- WS 2018/19 Seminar: *Python für Linguisten* (2 SWS, PUM)
- Vorlesung: *Einführung in die Themen und Forschungsfelder der Digital Humanities* (2 SWS)
- Proseminar: *Einführung in die Webprogrammierung* (2 SWS)
- Übung: *Praxisorientierte Vertiefung - Webprogrammierung* (1 SWS)
- SS 2018 Seminar: *Datenbanken und XML für Linguisten* (2 SWS, PUM)
- Vorlesung: *Einblicke in digitale sprachwissenschaftliche Forschungsprojekte* (2 SWS)
- Einführungsseminar: *Einführung in die Datenmodellierung (MySQL, XML, Cypher)* (2 SWS)
- Übung: *Praxisorientierte Vertiefung - Datenmodellierung* (1 SWS)
- WS 2017/18 Vorlesung: *Einführung in die Themen und Forschungsfelder der Digital Humanities* (2 SWS)

Einführungsseminar: *Einführung in die prozedurale und objektorientierte Programmierung (Python)* (2 SWS)

Übung: *Praxisorientierte Vertiefung - anwendungsorientierte Programmierung* (1 SWS)

SS 2017 Hauptseminar: *Digitale Projekte in der germanistischen Linguistik II (Schwerpunkt Statistik)* (2 SWS)

WS 2016/17 Hauptseminar: *Informatische Grundlagen der digitalen Projektrealisierung in der germanistischen Linguistik (Schwerpunkt Korpuslinguistik)* (2 SWS)

WS 2010/11 – Insgesamt 18 Tutorien und Projektstudien (jeweils 2 SWS) zu den Bereichen:
SS 2014

- *Einführung in die Germanistische Linguistik* (5x)
- *Einführung in die Neuere deutsche Literatur* (7x)
- *Übungstutorium für das vertiefte Staatsexamen germanistische Linguistik, synchron* (2x)
- *Projektstudium: Kohäsion in der kausalen Gruppe*
- *Projektstudium: Argumentieren in morphologischen und syntaktischen Fragestellungen*
- *Projektstudium: Logik und Formalisierung für Linguisten*
- *Projektstudium: Analyse lyrischer Texte auf linguistischer Basis*

Vorträge und Workshops

11/2020 Vortrag (mit Christiane Bayer): *Architektur, Planung und Umsetzung digitaler Lexika*. Eingeladener Vortrag an der Humboldt-Universität zu Berlin. (Berlin)

12/2019 Organisation: *Karriereoptionen in der Wissenschaft. Schwerpunkt Wissenschaftsmanagement*. (München)

09/2019 Workshop: *Crossmediales Publizieren*. téchnē-Summerschool 2019. (Erlangen/Nürnberg)

01/2019 Vortrag: *Digital Humanities: Perspektiven*. Berufsperspektiven für Linguist*innen. (München)

01/2019 Moderation: *Digitalisierung in den Geisteswissenschaften: Möglichkeiten und Herausforderungen für Forschung und Lehre*. Digitales Zeitalter, digitale Kommunikation, Digital Humanities. (München)

09/2018 Keynote Vortrag: *Digital Humanities für Linguisten – Theorie, Praxis und Erfahrungen*. 2. StudiDays in Digital Humanities @ GCDH. (Göttingen)

- 12/2017 Vortrag: *Digitale Lexikographie in den altanatolischen Sprachen*. The 4th Digital Humanities Austria Conference. (Innsbruck, Österreich)
- 12/2017 Vortrag: *Die Konzeption deines 'Digital Humanities'-Curriculums für sprachwissenschaftliche Studiengänge*. The 4th Digital Humanities Austria Conference. (Innsbruck, Österreich)
- 06/2017 Vortrag: *Konzeption des BA-Nebenfachs 'Digital Humanities - Sprachwissenschaften'*. #DigiCampus - Digitale Forschung und Lehre in den Geisteswissenschaften. (München)
- 03/2017 Vortrag: *Lexikon, Bibliographie und Korpus*. 10. StaPs. (Bern, Schweiz)
- 02/2017 Keynote-Lecture (with Andreas Opfermann): *The 'Digital etymological Dictionary of the old Anatolian corpus Languages'*. Current Research on Lycian. (Munich)
- 01/2017 Workshop: *Promotionsvorhaben mit L^AT_EX realisieren*. (München)
- 12/2016 Lecture (with Jared Miller): *Digital dictionaries – eDiAna*. Digital Assyriology in Germany: Second Circular. (Munich)
- 10/2016 Workshop: *Wissenschaftliche Arbeiten mit L^AT_EX*. 9. StaPs (Köln)
- 06/2016 Keynote-Lecture (with Zsolt Simon): *The 'Digital etymological Dictionary of the old Anatolian corpus Languages' and its contribution to the advancement of digital online encyclopedias*. Formal Representation & Digital Humanities: Text, Language and Tool. (Verona, Italy)
- 06/2016 Vortrag (mit Andreas Opfermann): *Digitales etymologisch-philologisches Wörterbuch der altanatolischen Kleinkorpussprachen*. LIPP Almkolloquium (Schliersee)
- 04/2016 Workshop: *Grundlagen SQL und Datenbanken für Linguisten*. 8. StaPs. (Dresden)
- 10/2015 Workshop: *Einführung in das Korpusdesign / die Korpustechnik*. 7. StaPs. (Tübingen)
- 06/2015 Vortrag: *Anaphern und kognitive Ökonomie. Die Rolle phorischer Reaktivierungstechniken beim textbasierten Aufbau mentaler Repräsentationen*. 22. LIPP-Symposium: Text-Welt-Modelle. (München)
- 06/2015 Organisation: 22. LIPP-Symposium: Text-Welt-Modelle. (München)
- 04/2015 Workshop: *Digitale Texttechnologie. Die Technik des Digitalen altanatolischen Lexikons*. (München)

Veröffentlichungen

2018 Frank, Markus: *Phorische Verkettung im Deutschen*. LIT. Berlin & New York, De Gruyter. (Dissertation an der LMU München, <https://www.degruyter.com/view/product/510470>)

Frank, Markus & Simon, Zsolt: *The Digital Philological-Etymological Dictionary of the Minor Ancient Anatolian Languages and Its Contribution to the Advancement of Digital Online Encyclopedias*. In: Giusfredi, Federico & Cotticelli-Kurras, Paola (Hrsg.): *Formal Representation and Digital Humanities*. Cambridge, Cambridge Scholars Publishing.

Frank, Markus: *Digital Humanities Sprachwissenschaften. Schwerpunkte bei der Entwicklung eines sprachwissenschaftlichen DH-Nebenfaches*. In: Klinke, Harald (Hrsg.): *#DigiCampus. Digitale Forschung und Lehre in den Geisteswissenschaften*. München, Open Publishing LMU. 103 – 114. <https://epub.ub.uni-muenchen.de/42420/>

2017 Hackstein, Olav et al. (Hrsg.): *eDiAna*. <http://www.ediana.gwi.uni-muenchen.de>

Fähigkeiten & Kenntnisse

IT-Fähigkeiten

sehr gut Python 3, PHP 8, SQL, HTML/CSS, Javascript (jQuery, Bootstrap), Microsoft Office

gut R, XML/XSLT, Sed/Awk, L^AT_EX, GIT Versionierung

Grundlagen Wordpress (Plugin Entwicklung), Neo4J (Cypher), SPSS

Management-Kenntnisse

projektbezogen Scrum, Kanban, Lean Management, klassisches Projektmanagement

strategisch Balanced Scorecard

Sprachkenntnisse

Muttersprache Deutsch

sehr gut Englisch

gut Latein (Latinum), Altgriechisch (gesicherte Kenntnisse)

Weiterbildungen & Sonstiges

Seit 07/2019 Coach für das Zertifikat „Hochschullehre der bayerischen Universitäten“, Qualifizierungsseminare zum *Digital Humanities Virtual Laboratory* und zur *digitalen Lehre* für Hochschuldozenten.

- 08/2019 *Zertifikat „Selbst-, Führungs- und Lehrkompetenz“* (40 LP) des *Centers for Leadership and Peoplemanagement*, LMU.
- 09/2018 *Zertifikat „Tutorenausbilder der LMU“* (80 LP), entspricht dem Zertifikat „Hochschullehre der bayerischen Universitäten in der Vertiefungsstufe“ (200 LP).
- 03/2017 *Zertifikat „Hochschullehre der bayerischen Universitäten in der Aufbaustufe“* (120 LP).
- 09/2006 – Zivildienst, anästhesiologische Intensivstation, Klinikum Ingolstadt
06/2007