



**Statement der  
*Gesellschaft für  
Angewandte Linguistik***

Michael Beißwenger (Universität Duisburg-Essen), Markus Bieswanger (Universität Bayreuth), Matthias Knoop (Universität zu Köln), Bernd Meyer (JGU Mainz)

# Notwendigkeit digitaler Forschungsinfrastrukturen

---

- Arbeit mit authentischen Sprachdaten, Sprachreflexion, Sprachausbildung, schulische, universitäre und berufliche Bildung, Weiterbildung
- Mündlich und schriftlich, Audio und Video, Social Media, qualitative und quantitative Analyseverfahren
- Existierende Strukturen werden schon genutzt (z.B. Datenbank gesprochenes Deutsch)
- Sprachtechnologisches Knowhow jedoch begrenzt, eher Nutzerperspektive, daher Interesse an Vernetzung mit Infrastrukturprojekten



# Auswirkungen für Lehre und Weiterbildung

---

- Forschendes Lernen, Sprachreflexion und -analyse: Nachhall in Sekundarstufe/ Lehrämtern
- LehrerInnenbildung und berufliche Bildung
- Auseinandersetzung mit sprachlichen Handlungsformen aus unterschiedlichen sozialen und institutionellen Kontexten
- Notwendigkeit der Heranführung der wissenschaftlichen Community (“train the trainers”) an die Arbeit mit digitalen Ressourcen, Multiplikatorenfunktion für Studierende der Lehrämter



# Auswirkungen für Begutachtung und Antragstellung

---

- Datenerhebung aufwändig – verfügbare Ressourcen bieten Einstiege gerade für den wissenschaftlichen Nachwuchs
- Nachvollziehbarkeit, Transparenz und Reproduzierbarkeit von Forschung
- DFG-Handreichungen zur Arbeit mit Sprachkorpora
- Problem: hohe Dynamik der Sprachvariation, etwa im Bereich social media



# Anforderungen an DH-Infrastruktur

---

- Datentypen: gesprochene Sprache, mehrsprachige Kommunikation, social media
- Reichhaltigkeit: Daten, Annotationen, Metadaten
- Nutzerschnittstellen, Tutorials usw. für (mehr oder weniger) informierte Laien
- Workshops und Informationsangebote (etwa im Umfeld von Tagungen mit Beteiligung der GAL)
- Unterstützung des gesamten Forschungsprozesses nach der Suchanfrage (etwa Speicherung und Bearbeitung von Suchergebnissen)