

# TextGrid für Sprachwissenschaftler

---

*TaCoS – Tagung der Computerlinguistik-Studierenden  
Universität Trier, 1.-3. Juni 2012*

*Michael Bender (Technische Universität Darmstadt)*

*Philipp Vanscheidt (Technische Universität Darmstadt/Universität Trier)*

TextGrid entwickelt eine virtuelle Forschungsumgebung mit einer modularen Software, um über ein Nutzer- und Rechtemanagement die weltweite Zusammenarbeit an Projekten zu erleichtern, und einer Infrastruktur, um eine dauerhafte Archivierung von Forschungsdaten zu gewährleisten und wissenschaftlich zitierbare Publikation permanent vorzuhalten.<sup>1</sup> Zudem stellt TextGrid eine Reihe von linguistischen Werkzeugen zur Verfügung:

1. Die Wörterbuchsuche erlaubt die Arbeit mit dem Wörterbuchnetz.<sup>2</sup>
2. Der Lemmatisierer ermöglicht, das Lemma und die Flexion einer gegebenen deutschen Wortform zu bestimmen.<sup>3</sup>
3. LEXUS stellt eine Umgebung zur Erstellung von Online-Lexika dar.<sup>4</sup>
4. Cosmas 2 dient Abfragen in den Korpora des Instituts für Deutsche Sprache.<sup>5</sup>
5. ANNEX gestattet es, Videoressourcen in Verbindung mit Anmerkungen abzuspielen.<sup>6</sup>

In der virtuellen Forschungsumgebung bestehen diese Werkzeuge nicht mehr für sich allein, sondern lassen sich miteinander und mit weiteren Instrumenten verknüpfen. Über das neue Workflow Tool können außerdem weitere sprachwissenschaftliche Dienste eingebunden und über den „Marketplace“ zusätzliche Werkzeuge angeboten werden.

---

<sup>1</sup> <http://www.textgrid.de>

<sup>2</sup> <http://www.woerterbuchnetz.de>

<sup>3</sup> Siehe <http://www.ims.uni-stuttgart.de/projekte/gramotron/PAPERS/LREC04/smor.pdf> und <http://www1.ids-mannheim.de/lexik/TextGrid/morphisto>.

<sup>4</sup> <http://www.lat-mpi.eu/tools/lexus> und <http://www.owid.de/wb/elexiko/start.html>.

<sup>5</sup> <http://www.ids-mannheim.de/cosmas2/>. Zurzeit ist der Zugang über TextGrid aus urheberrechtlichen Gründen allerdings begrenzt.

<sup>6</sup> <http://www.lat-mpi.eu/tools/elan/>