



E-Learning



Portale



E-Justice



E-Health



E-Government

Universität Potsdam

Institut für Linguistik, AG Angewandte Computerlinguistik

Kurzprofil

Die AG Angewandte Computerlinguistik entwickelt Lösungen zur Verarbeitung von Textdokumenten, beispielsweise zur automatischen Zusammenfassung von Texten oder zur gezielten Informationsextraktion. Dafür setzen wir eine Reihe unabhängiger Analysemodule für unterschiedliche Teilaufgaben ein: statistische Termfrequenzanalysen, named-entity recognition, linguistische Syntaxanalyse, Anaphernauflösung, Ermittlung von Dokument- und Textstruktur, etc.

Im Zentrum steht eine in der AG aufgebaute Entwicklungsumgebung, die – durchgängig XML-basiert – die Resultate verschiedener Analysemodule flexibel miteinander verknüpft und damit eine effiziente Konfiguration von Applikationen für die Dokumentverarbeitung gestattet.

In der AG laufen Projekte sowohl zur Grundlagenforschung (finanziert durch Deutsche Forschungsgemeinschaft und EU) als auch zu anwendungsorientierten Aufgaben (finanziert durch BMBF), die auch als gemeinsame Projekte mit Firmen realisiert werden.



Universität Potsdam

Institut für Linguistik,
AG Angewandte Computerlinguistik
Karl-Liebknecht-Str. 24-25
D-14476 Potsdam-Golm
www.ling.uni-potsdam.de/acl-lab

Kontakt

Prof. Dr. Manfred Stede
stede@ling.uni-potsdam.de
Tel.: +49 331 977-2691
Fax: +49 331 977-2761