

## Finite State Technology in Historical Linguistics

**Prof. Dr. James Kilbury**

*Magister:* Hauptseminar

**Zeit: Do 10:30 - 12**

**Raum: 23.21.00.91**

**Beginn: 14.04.2011**

*Master:* Aufbauseminar

**Zuordnung:** *Magister:* Hauptstudium

*Master:* Linguistik

Modul ML2,ML3, ML4

**Notwendige Vorkenntnisse:** Die Teilnahme ist für fortgeschrittene Studierende gedacht, die *bereits* über Kenntnisse in der historischen Linguistik verfügen und eine Veranstaltung über Finite State Morphology erfolgreich besucht haben.

**Inhalt/Seminarplan:** Ziel der Veranstaltung ist die Besprechung von Problemen aus der historischen Sprachwissenschaft mit den Mitteln der Finite State Technology. Sowohl die Sprache xfst von Xerox/PARC als auch FOMA werden für Implementierungsarbeiten verwendet. Neben synchronen Beschreibungen der Phonologie und Flexionsmorphologie von Einzelsprachen werden auch vergleichende Rekonstruktionen von Gruppen genetisch verwandter Sprachen behandelt. Teilnehmer(innen) soll ein eigens konzipierte Programmierprojekt während des Semesters durchführen. Persönliche Anmeldung vor Semesterbeginn ist erforderlich.

**Leistungsnachweis / Abschlußprüfung / Beteiligungsnachweis:** nach Vereinbarung

**Empfohlene Literatur:** wird in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

**Sprechzeiten:** Mo 16-17 Uhr, Raum 23.21.04.44, Tel. (0211) 81-12557

**e-Mail:** [kilbury@ling.uni-duesseldorf.de](mailto:kilbury@ling.uni-duesseldorf.de)