

# PRAKTIKUM oder SEMINARARBEIT



## Untersuchungen von Grammatikverbesserungen an einem bestehenden Textvorhersagesystem

Unser Institut hat als Spin-Off des EU geförderten Projektes IST-2000-25420 FASTY ein Textvorhersagesystem entwickelt, das langsam schreibende Personen (i.a. behinderte Personen) durch Vorhersage von Worten und Wortgruppen beim Schreiben unterstützt. Mit Hilfe des Programmes „EMU – das Textvorhersagesystem“ können langsamschreibende Personen Texte schneller und/oder mit weniger physischem Aufwand schreiben.



**EMU**  
Das Textvorher-  
sagesystem

Ziel dieser Arbeit ist es Untersuchungen an diesem bestehenden Textvorhersagesystem durchzuführen, die eine Aussage erlauben, ob mit derzeit verfügbaren Grammatikkontrollsystemen die Vorhersagequalität verbessert werden kann und wenn, in welchem Maß. Um die Untersuchung durchführen zu können, muß ein Testprogramm geschrieben werden, das Texte virtuell schreibt, das Grammatikkontrollsystem einbindet und die Ersparnis berechnet.

### Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

### Bewerbung:

Wenn Sie Interesse haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei Dipl.-Ing. **Christian Beck** (chb@fortec.tuwien.ac.at).