

Praktikum oder Bachelorprojekt

Weiterentwicklung einer bestehenden DLL zum Vorhersagen von Worten



Im bestehenden Wortvorhersagesystem EMU wird eine selbstentwickelte DLL verwendet, die Wortvorhersagen basierend auf einem linken Content generiert.

Im Zuge einer Weiterentwicklung soll die Unterstützung für Unicode Programme hinzugefügt werden. Dazu soll die bestehende in Ansi-C programmierte DLL auf Delphi portiert und erweitert werden. Zur Erhaltung der Kompatibilität soll die bestehende DLL Schnittstelle weiterhin mit ANSI Zeichencode kompatibel bleiben; eine Erweiterung mit UTF8 oder 16 Bit Character ist zu überlegen.

Das Ergebnis dieser Arbeit besteht in der neuen in Delphi programmierten DLL, dem angepaßten Dictionary Maker, der Erstellung der neuen Dictionaries basierend auf den vorhandenen Corpora und der zugehörigen Dokumentation.

Das Projekt kann **ab sofort** begonnen werden.

Wenn Sie Interesse an der Erstellung Ihres Praktikums/Seminars im Zuge dieses Projektes haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei Dipl.-Ing. Christian Beck (chb@fortec.tuwien.ac.at).

