

# Praktikum oder Bachelorprojekt

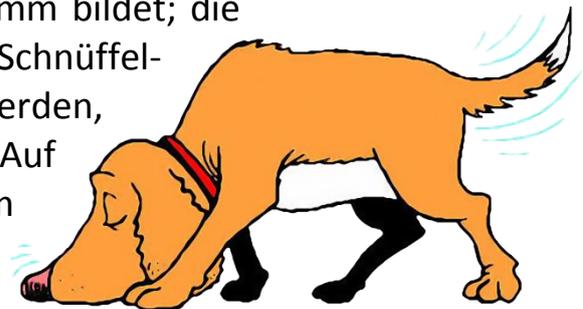
## Weiterentwicklung einer bestehenden DLL zum ‚Mithören‘ und Generieren von Tasteneingaben



Im bestehenden Wortvorhersagesystem EMU wird eine selbstentwickelte DLL verwendet, die Tasteneingaben des Anwenders erschnüffelt/mitlauscht und selbst in

der Lage ist, Tastenanschläge zu erzeugen. Diese DLL funktioniert sowohl unter Windows 9x als auch 2000, XP, Vista und 7.

Im Zuge einer Weiterentwicklung soll die Unterstützung von 64 Bit Programmen hinzugefügt werden. Dazu soll eine neue Basis-DLL geschrieben werden, die weiterhin die Schnittstelle zum Programm bildet; die API ist somit vorgegeben. Die eigentliche ‚Schnüffel-funktion‘ soll in eine Sub-DLL ausgelagert werden, die es in einer 32 und 64 Bit Edition gibt. Auf diese Weise kann das Vorhersageprogramm unverändert bleiben.



Das Ergebnis dieser Arbeit besteht in der erweiterten/abgeänderten (in C) geschriebenen DLL mit Endtests 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).