



EMU

Das Textvorher-
sagesystem

EMU ist ein Programm, das behinderte Personen dabei unterstützt, Text schneller in den Computer einzugeben, indem es Worte oder Wortgruppen vorhersagt (englischer Fachbegriff 'Predictive Typing'). Teile von EMU basieren auf dem EU-geförderten Projekt FASTY IST-2000-25420 .

Im Gegensatz zu bereits am Markt erhältlichen Produkten hat EMU eine Vielzahl innovativer Aspekte wie z.B.:

- Mächtiger Vorhersage-Algorithmus, der auf hoch entwickelten Sprachkomponenten beruht
- Nutzung von ganzen Sätzen oder Satzteilen für die Vorhersage.
- Vorhersage von zusammengesetzten Hauptworten (auch wenn diese nicht im Wörterbuch eingetragen sind)
- Vorhersage von Wortpaaren (Bigramme)
- Berücksichtigung der Grammatik
- Sprachunabhängiges System, das durch einfaches Hinzufügen von Wörterbüchern erweitert werden kann - fragen Sie Ihren Händler, ob die von Ihnen gewünschte Sprache verfügbar ist.
- Beliebig viele Wörterbücher können selbst erstellt werden.
- Während des Gebrauchs werden die Wörterbücher automatisch aktualisiert (optional).
- Das deutsche Standard-Wörterbuch umfaßt ca. 300.000 Wörter und Wortgruppen.
- EMU verliert die Vorhersagefähigkeit auch bei Anwendungswechsel, Maus- oder Cursorbenutzung nicht.
- Bereits vorhandener Text in einem Fenster wird für die Vorhersage verwendet.
- Besonders einfache Installation des Systems
- Vorhersage in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Schwedisch und Türkisch möglich (je nach erworbenem Sprachpaket)

Systemvoraussetzungen:

Windows 98/ME/2000/XP, Internet Explorer 6, min. 300MHz Prozessor, 128MB RAM (Windows 9x) bzw. 256MB RAM (Windows 2k/XP), Soundhardware empfohlen. EMU wurde auch mit langsameren Systemen erfolgreich getestet, die Arbeitsgeschwindigkeit ist dann jedoch eingeschränkt.

Zu beziehen im Refahandel, z.B. rehavista, lifetool, Mechatron



© 2004-2006 is-TU / TU Wien
<http://www.is.tuwien.ac.at/emu>

fortec