****

**Blindeninstitut - 1020 Wien -** [**www.bbi.at**](http://www.bbi.at)

**Lernsoftware**

**Programme von Christian Punz, BBI
Kostenloser Download:**[**http://members.chello.at/~c.punz/htm/win.htm**](http://members.chello.at/~c.punz/htm/win.htm)

1.  UniversalTrainer

Mit diesem Programm kann man lernen und üben. Es sind Lektionen für die deutsche Voll- und Kurzschrift vorhanden. Die Lektionen für Kurzschrift beziehen sich auf das Buch „Kurzschrift für alle“. Dieses ist über BookAccess und die Schulbuchaktion erhältlich. Über die Tasten SDF und JKL kann wie auf einer Braillemaschine eingegeben werden. Die Punktmuster werden am Bildschirm angezeigt.

1.  Brailler

Mit „Brailler“ können Texte über die Normaltastatur oder eine Simulation der
6- bzw. 8-Punkt-Braille-Tastatur eingegeben und in Schwarzschrift bzw. als Punktmuster der Brailleschrift am Bildschirm ausgegeben werden.
Daten können über die Zwischenablage in andere Programme übernommen oder über den Schwarzschriftdrucker ausgedruckt werden. Die Anzahl der Zeichen pro Zeile lässt sich einstellen. Es gibt auch eine Einhandeingabe.

1. KeySpeaker-V1\_0.exe

Mit diesem Programm kann man eine PC-Tastatur erforschen. Alle Tasten können gedrückt werden und es wird die gedrückte Taste als Text angezeigt und auch mit einer synthetischen Stimme gesprochen. Weiters kann man eine Prüfung starten und man muss anschließend Tasten finden und drücken.

1.  MaschTrainer – Tastschreiben lernen am Computer

Mit dem „MaschTrainer“ kann man das Maschinschreiben trainieren. Eine Zeile nach der anderen erscheint am Bildschirm und diese muss nachgetippt werden. Es wird angezeigt, wie oft man sich vertippt hat. Ca. 100 Lernschritte sind installiert. Sie beziehen sich auf das Schulbuch der NMS und AHS Unterstufe „Maschinschreiben macht Spaß“.

Die Texte können auch mit SAPI5-Stimme vorgelesen oder buchstabiert werden. Über ftp://ftp.bbi.at/punz/downloads/steffi.exe kann eine SAPI5-Stimme namens Steffi runtergeladen werden. Weiters ist es möglich, einen großen Textcursor zu verwenden. Sinnvoll für Menschen mit Sehbehinderung. Eine Protokollierung ist verfügbar.