

RRZN

Texterkennung am RRZN

Neben der Druckausgabe im RRZN, Schloßwender Str. 5, Ergeschoß, bieten wir Ihnen ein Texterkennungssystem ("Lesemaschine") zum Scannen und Erkennen von Texten an.

Es handelt sich um einen PC mit der OCR-Software TextBridge Professional und einem HPScanjet III mit 300 dpi Auflösung und automatischem Einzelblatteinzug. TextBridge Professional erwartet eine Druckvorlage in lateinischer Schrift. Es werden unterschiedliche Schriftarten und Schriftgrößen; automatisch erkannt. Das System kann ohne "Training" des Erkennungssystems genutzt werden; ein eingeschränktes Training des Systems durch den Benutzer ist jedoch möglich.

Zur Weiterverarbeitung der Texte stehen Word für Windows und WordPerfect zur Verfügung.

Die gelesenen Texte können Sie auf Diskette oder per Datennetz (FTP) auf Ihren Institutsrecher übertragen und dort weiterverarbeiten.

Eine **Einführung** in den Umgang mit der Lesemaschine findet jeden Freitag, 10.00 Uhr statt.

9/1996

Die 1. Maschine hatte ihren Geist aufgegeben. Wegen Finanzierungsproblemen musste etwa ein halbes Jahr lang auf den Nachfolger gewartet werden:

Lesemaschine

10. Lesemaschine steht wieder zur Verfügung

Die seit längerer Zeit erwartete Lesemaschine ist installiert und steht ab September zur Verfügung.

Das System besteht aus einem Pentium-PC, einem HP ScanJet 3p und der OCR-Software TextBridge Professional Edition der Firma XEROX.

Es ist in der Lage, beliebige Druckschriften zu erkennen. So können formatierte, vollständig edierbare Daten (Texte und Graphiken) im Textverarbeitungsformat ausgegeben werden, d. h. das Seitenlayout einer Seite bleibt vollständig erhalten.

Es ist auch möglich, Texte aus vorhandenen Dateien zu erkennen und zu bearbeiten. Nach dem Scannen kann der Text mit Hilfe eines Proof-Readers (Korrekturprogramm) im Textverarbeitungsprogramm überprüft und korrigiert werden, wobei WinWord und WordPerfect besonders unterstützt werden.

Eine regelmäßige Einführung an dem System findet **ab September jeden Freitag um 10.00 Uhr** im Erdgeschoß des RRZN im Raum B021 (Druckausgabe) statt. Eine Anmeldung hierfür ist nicht erforderlich.

Wer dringende Arbeiten zu erfüllen hat, kann am Freitag, dem 25.08.1995, um 10.00 Uhr, an einer ersten Einführung teilnehmen. Die Plätze am