

Das Programm *GetPos.exe* auf der beigelegten CD ermöglicht es, SCD-Positionsdaten auf den PC zu übertragen¹ und zur weiteren Bearbeitung unter Windows wahlweise in einer ASCII-Text oder Excel-kompatiblen Datei abzulegen. Der Anschluss des SCD erfolgt über USB oder eine serielle RS232C Schnittstelle des PC. In beiden Fällen erfolgt der Zugriff über einen COM Port (COM1...COM8).

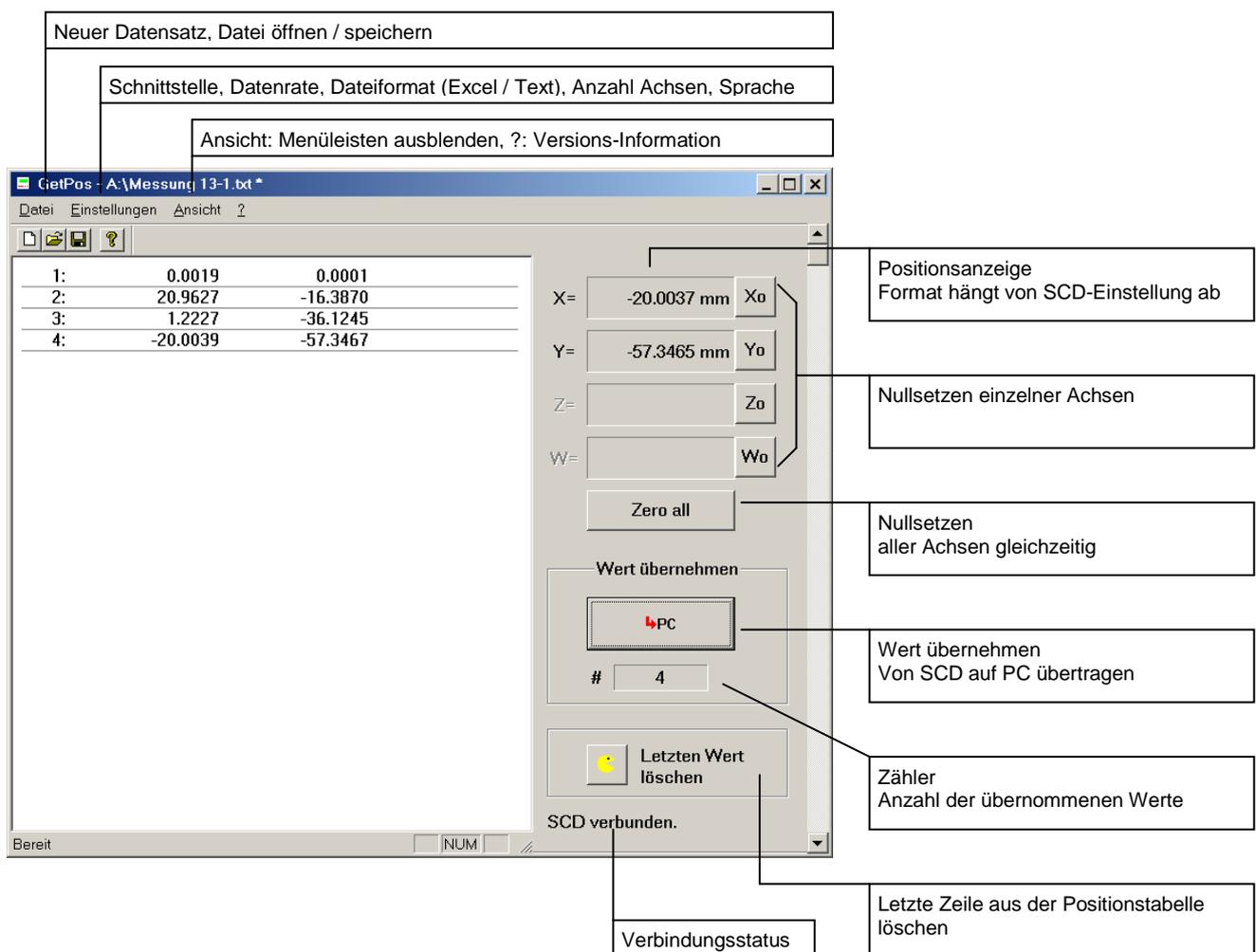


Abb. 1 Programmoberfläche

¹ Positionsdaten können durch Betätigen der *OK-Taste* [✓] am SCD, des optionalen *Fußschalters*, des *Wert übernehmen* Buttons oder der *ENTER Taste* auf der PC-Tastatur übernommen werden.

Tab. 1 Menüfunktionen

Menü		Bedeutung
Datei	Neu	Anlegen einer neuen Positionstabelle (wird automatisch bei Aufruf des Programmes ausgeführt)
	Öffnen	Öffnet eine bestehende Positionstabelle zum Anhängen weiterer Werte oder zur Formatumwandlung (Punkt, Komma oder Excel-Format, siehe Einstellungen)
	Speichern (unter)	Speichern der Positionstabelle: Das Dateiformat muß in den Einstellungen gewählt werden
	Letzte Datei	Öffnen der zuletzt bearbeiteten Positionstabelle
Einstellungen	Schnittstelle	Auswahl der PC-Schnittstelle, an die das SCD angeschlossen ist
	Baudrate	Angabe der am SCD eingestellten Baudrate (1.200 – 38.400)
	Dateiformat	Daten werden als: – ASCII-Text (Dezimalpunkt) – ASCII-Text (Komma) – Excel-kompatible (.csv) Datei gespeichert
	Achsen	Anzahl der am SCD eingestellten Achsen <i>Achtung: werden hier mehr Achsen eingestellt als am SCD vorhanden, so kann es zu Fehlern bei der Datenübertragung kommen!</i>
	Sprache	Wahlweise deutsch oder englisch

Tab. 2 Tastaturbelegung PC

Taste	Bedeutung
X	Setzt die X-Achse des SCD auf Null
Y	Setzt die Y-Achse des SCD auf Null
Z	Setzt die Z-Achse des SCD auf Null
W	Setzt die W-Achse des SCD auf Null
0	Setzt alle Achsen auf Null
ENTER	Übernimmt Positionswert vom SCD
Strg + Zurück	Löscht den letzten Positionswert aus der Tabelle