

David von Oheimb

Das Systemhandbuch für den PC-1600

Klaus Ditze, Weilerswist

ISBN 3-925641-08-4 (89 DM)

A) EINFÜHRUNG

Dieses Buch soll dem fortgeschrittenen Programmierer das nötige Wissen vermitteln, um auf dem SHARP PC-1600 selbst anspruchsvolle Maschinenprogramme entwickeln zu können. Es bietet Insider-Informationen, wie sie sonst nirgends zu finden sind. Das gesamte Betriebssystem des Rechners wird aus der Sicht des Assembler-Programmierers umfassend erklärt. Zahlreiche Beispiele dienen dabei zur Erläuterung.

Grundkenntnisse in der Computertechnik allgemein, in der BASIC-Programmierung des PC-1600 und in der Maschinensprache des Z80 werden vorausgesetzt (Literatur siehe Anhang).

Leider können bei der Beschreibung des ROMs oft keine absoluten Adressen angegeben werden, da es mehrere ROM-Versionen des PC-1600 gibt. Nur die Sprungtabellen (Vektoren) am Anfang des ROMs sind fest definiert und bei allen Modellen gleich.

Das Buch wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Sollten sich dennoch Fehler eingeschlichen haben, so bin ich für entsprechende Hinweise und Ergänzungsvorschläge dankbar.

Im übrigen brauchen Sie die Kapitel dieses Buches nicht der Reihe nach durcharbeiten; es kann Ihnen auch als Nachschlagewerk dienen.

Viel Erfolg beim Entwickeln neuer PC-1600-Anwendungsprogramme !

Schwabsoien, Aug. 1987

David von Oheimb