



# ST PASCAL PLUS

### Ein komplettes Pascal-Entwicklungssystem.

ST Pascal plus ist ein komplettes Pascal-Entwicklungssystem, das speziell auf die ATARI ST-Computer zugeschnitten ist. ST Pascal plus enthält Erweiterungen, die über den ISO-Standard hinausgehen und sich in langjähriger Praxis bewährt haben. Folgende Erweiterungen sind unter anderem enthalten:

- Random-access Dateien
- String-Verarbeitung
- ELSE- und OTHERWISE innerhalb von CASE-Anweisungen
- LOOP-Anweisungen
- lange Integerzahlen
- Aufruf von externen Funktionen (auch C- oder Assembler-Prozeduren)
- Modulare Compilierung
- Pascal-Manager

Da ST Pascal plus ein komplettes Entwicklungspaket ist, enthält es alles, was Sie zum Schreiben von GEM-Applikationen benötigen. Dazu gehören unter anderem Compiler, Editor, Linker und verschiedene Bibliotheken. Es sind beispielsweise nahezu sämtliche GEM-Systemaufrufe als Prozeduren vordefiniert, so daß sie sofort aufgerufen werden können. Der Pascal-Manager, die Benutzeroberfläche des Entwicklungspaketes, vereinfacht die Fehlersuche und erlaubt die Voreinstellung von Compiler- und Linker-Optionen. Die umfangreiche Dokumentation von mehr als 300 Seiten sowie komfortable Debugging-Optionen, eingebauter Code-Optimizer und eine einfach zu benutzende GEM-Schnittstelle erlauben die problemlose Entwicklung von professionellen Programmen.

### Leistungsmerkmale auf einen Blick:

- ST Pascal plus Manager als bedienungsfreundliche Programmoberfläche
- Editor
- Compiler
- Linker
- große GEM-Bibliothek
- mehr als 300 Seiten deutsche Dokumentation

### Benötigte Ausrüstung:

- beliebiges ATARI ST-System
- Floppy-Station
- Monochrom- oder Farbmonitor
- Drucker

## Desk ST Pascal Plus Optionen Datei

**Compiler - Optionen**

Programmtyp     **GEM**     **TOS**     **ACC**

**Pause im Fehlerfall**     **Linker aufrufen**

**Debug - Optionen**

**Voller Debug-Modus**     **Bereichsprüfung**

**Variablen löschen**     **Listendruck**

**Stapel- und Zeigerüberprüfung**