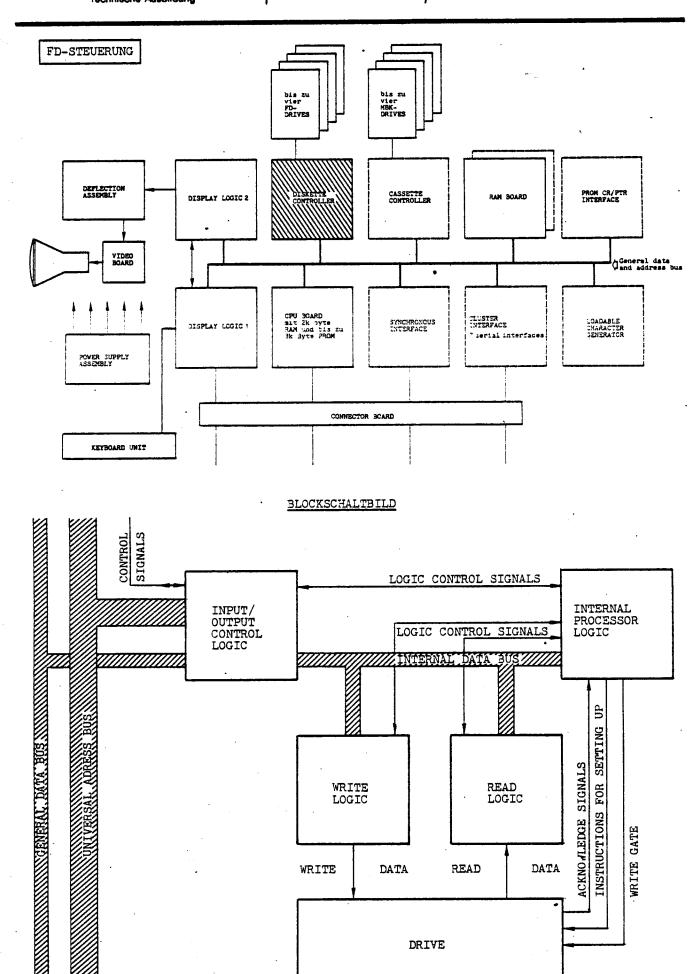
SIEMENS

Schule für Daten- und Informationssysteme

Technische Ausbildung

REGISTER II

Ü	Floppy-Disk Steuerung
1	Diskette und Drive
2	Magnetband Steuerung
2	Magnethand und Drive



SIEMENS Schule für Datenverarbeitung Technische Ausbildung

INPUT/OUTPUT

Diese Logik steuert den Datenfluß zwischen der CPU und dem Controller.

INTERNAL PROCESSOR

Diese Logik ist ein Mehr-Chip-Prozessor mit einem festen Mikroprogramm, welches das Lesen und Schreiben koordiniert, das Laufwerk ansteuert, den Datenfluß steuert und das Statuswort an die Input/Output Logik weiter gibt.

READ LOGIC

Diese Logik empfängt Daten vom Drive, synchronisiert sie mit dem Systemtakt, prüft sie und gibt sie byteweise an den Prozessor.

WRITE LOGIC

Disse Logik empfängt Daten über Input/Output Logic und Processor von der CPU bzw. vom RAM und schreibt sie byteweise auf die Diskette.