

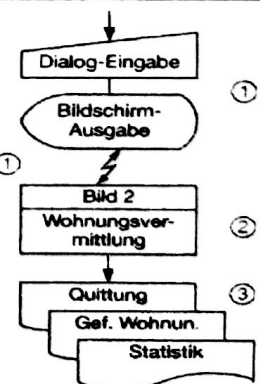


Symbole und ihre Regeln²¹

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Verarbeitung, Verarbeitungseinheit		Steuerung der Verarbeitungsfolge von außen		Daten auf Lochstreifen, Lochstreifeneinheit
	Manuelle Verarbeitung, Verarbeitungsstelle		Daten, allgemein Datenträgereinheit, allgemein		Daten auf Speicher mit auch direktem Zugriff, Datenträgereinheit
	Verzweigung, Auswahlereinheit		Maschinell zu verarbeitende Daten, Datenträgereinheit		Daten im Zentralspeicher, Zentralspeicher
	Schleifenbegrenzung		Manuell zu verarbeitende Daten, Manuelle Ablage (z.B. Archiv, Ziehkanal)		Manuelle optische oder akustische Eingabedaten, Eingabeeinheit
	Anfang		Daten auf Schriftstück (z.B. auf Belegen, Mikrofilm) Ein-/Ausgabeeinheit		Verbindung, Verarbeitungsfolge, Zugriffsmöglichkeit
	Ende		Daten auf Speicher mit nur sequentiellm Zugriff, Datenträgereinheit		Verbindung zur Datenübertragung, Datenübertragungsweg
	Synchronisierung paralleler Verarbeitungen		Maschinell erzeugte optische oder akustische Daten, Ausgabeeinheit		Grenzstelle (zur Umwelt), z.B. Anfang, Ende
	Sprung mit/ohne Rückkehr		Daten auf Karte (z.B. Lochkarte, Magnetkarte), Lochkarteneinheit		Verbindungsstelle
	Unterbrechung einer anderen Verarbeitung		Hinweis auf ergänzende detaillierte Darstellungen		Verfeinerung
					Bemerkung

Regeln zur Erstellung von Plänen

- Pfeile geben die Flussrichtung an.
- Zwischen Sinnbildern dürfen mehrere Verbindungen verlaufen.
- Kreuzungen von Verbindungslinien vermeiden.
- Hintereinander gezeichnete Sinnbilder gleicher Art bilden eine Einheit mehrerer gleichartiger Datenträger. ③
- Sinnbilder können miteinander verknüpft werden, z.B. zu einer Ausgabeeinheit. ①
- Innenbeschriftungen sollen weitere Abläufe erkennen lassen und eindeutig zuordnen.
- Bezeichnung erfolgt oben links des Sinnbildes.
- Durch einen Querstrich oben im Sinnbild wird auf eine detaillierte Darstellung derselben Dokumentation hingewiesen, z.B. schrittweise Verfeinerung eines Programmablaufs. ②
- Mit zusätzlichen senkrechten Linien in den Sinnbildern „Daten“ und „Verarbeitung“ wird auf eine Dokumentation an anderer Stelle hingewiesen.



²¹ Vgl. Hübscher, Heinrich u. a., IT-Handbuch. Braunschweig: Westermann Schulbuch Verlag, 2000, S. 223.