

# Flussdiagramme

- Das Flussdiagramm zeigt grafisch den **Programmablauf** mit einfachen Elementen ähnlich einem elektrischen Schaltschema.
- Es stammt vom Konzept her aus der Lochkarten-Ära und hat daher gewisse Nachteile.

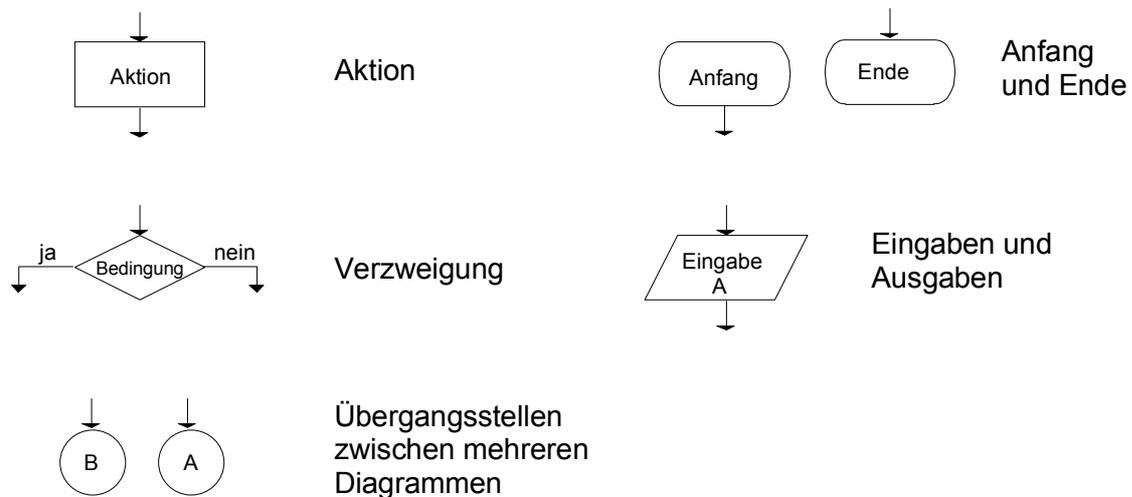
Es unterstützt u.a. nicht die sog. 'Strukturierte Programmierung'.

Grosser Vorteil: Weltweite Verbreitung und DIN-Normung.

⇒ Jeder kann ohne grosse Erklärungen ein Flussdiagramm lesen.

Nachteil: Sog. Spaghetti-Diagramme sind möglich und teilweise üblich.

Symbolik (Teilmenge):



### Anwendung:

- Es wird von oben nach unten den Verbindungslinien entlang gelesen.
- Nachstehend ein Musterbeispiel eines Flussdiagrammes. Es beschreibt ein Programm zur Erzeugung von Primzahlen:

