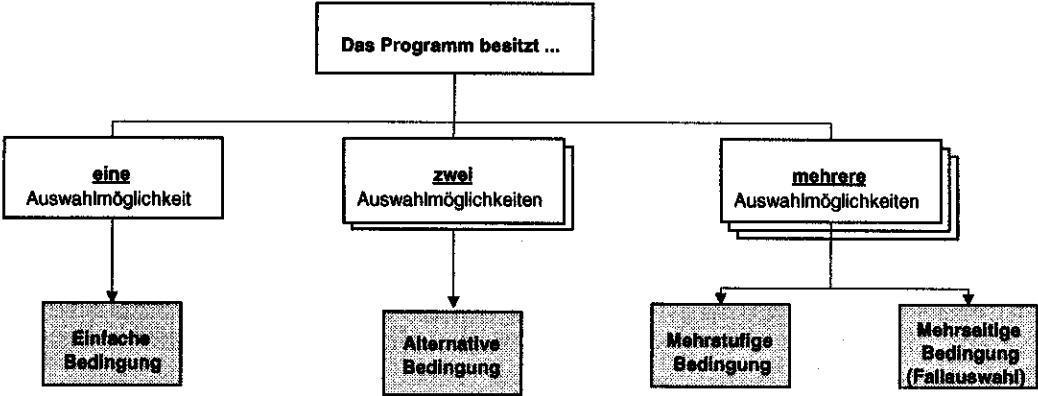


Der Anweisungsblock wird durch geschweifte Klammern begonnen und beendet: `{ }`. Die Blöcke können auch verschachtelt sein, um z. B. eine bedingte Anweisung innerhalb einer Funktion zu beschreiben. Dies bedeutet, ein geklammerter Anweisungsblock kann wiederum einen geklammerten Anweisungsblock beinhalten.

Je nachdem, wie viele alternativ abzuarbeitende Anweisungsblöcke zu einer Bedingung bzw. Bedingungskombination existieren, wird von einfacher, alternativer, mehrstufiger oder mehrseitiger Bedingung gesprochen. Einen Überblick über die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten gibt Ihnen die folgende Abbildung.



5.3 Auswahl

5.3.1 if-Anweisung

Im einfachsten Fall soll ein Anweisungsblock nur dann ausgeführt werden, wenn eine Bedingung erfüllt ist. Eine Bedingung wird durch einen Ausdruck definiert, der als Ergebnis true oder false (wahr oder falsch) liefert. Die einfache Bedingung ist dadurch gekennzeichnet, dass nach einer Bedingungsabfrage eine oder mehrere Anweisungen (Anweisungsblock) ausgeführt werden oder nicht.

Wenn die Bedingung erfüllt ist, dann werden die Anweisungen ausgeführt. Ist die Bedingung nicht erfüllt, werden sie nicht ausgeführt. In JavaScript wird dieses Konstrukt mit der if-Anweisung gebildet:

```
if (Bedingung)
{
    Anweisungsblock;
}
```

