

6.6.F Extras/Deklarationen verstehen – Ergänzungen und Bilder

6.6.F.1 Mögliche Kombinationen von Array, Zeiger und Funktion in Deklarationen

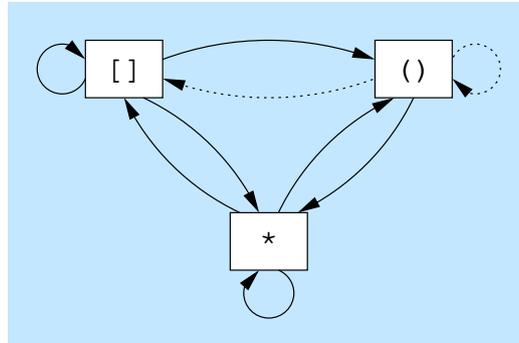


Abbildung 1: Mögliche Kombinationen von Array, Zeiger und Funktion

Abbildung 1 zeigt die möglichen Kombinationen von Array, Zeiger und Funktion in einer Vereinbarung. Die gestrichelten Zweige können nicht vorkommen (Funktion, die ein Array zurückgibt sowie Funktion, die eine Funktion zurückgibt anstelle eines Zeigers auf die Funktion). Die durch Pfeile abgelaufene Strecke (z.B. `x [] * () char`) kann man als Eingabe für `undcl` verwenden und erhält dann die zugehörige Vereinbarung in C (in diesem Fall `char~ (*x[]) ()`).