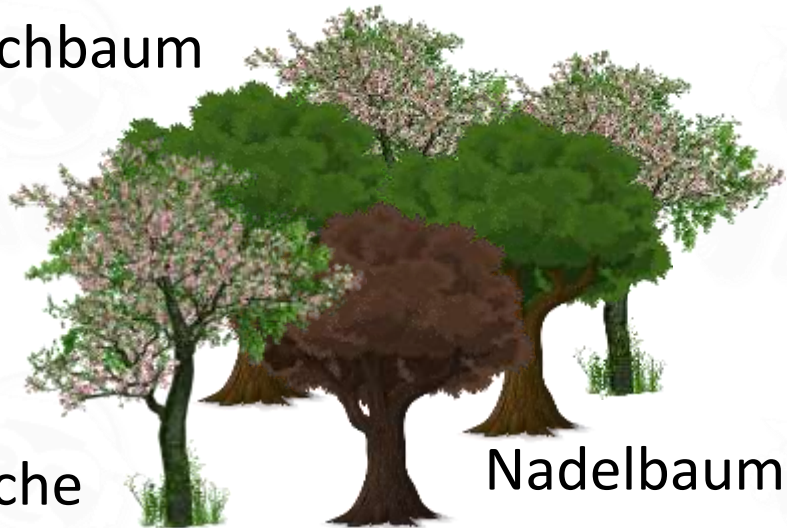


# Substitutionsmethoden

Verschiedene  
Baumarten

Ein Wald

Kirschbaum



Buche

Ahornbaum

Nadelbaum

Substitution



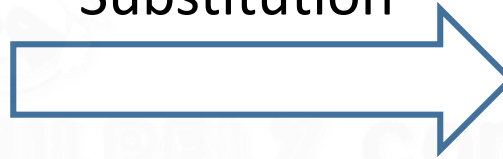
In der Substitution werden komplizierte, mathematische Funktionen  
zusammengefasst und vereinfacht.

## Substitutionsmethoden

Verschiedene  
Variablen und Zahlen

$$4x + 2$$

Substitution



Eine Variable

$$z$$

So wie aus den vielen verschiedenen Bäumen ein Wald wurde, wird aus der komplizierten Funktion eine Variable.

$$4x + 2 = z$$

## Substitutionsmethoden

Diese Art der Substitution wird lineare Substitution genannt.

$$f(4x + 2) = f(z)$$

In jeder beliebigen Funktion können solche linearen Terme ersetzt werden.

**Wir erklären Dir das gesamte Thema in nur 10 Minuten.  
Werde ein Vaupelz und absoluter Mathe Nerd.**

