

# Programming

## Wie initialisiere ich in C# ein Array?

- Zunächst **definiert** man das Array, indem man den **Datentyp** angibt, gefolgt von eckigen Klammern und dem Namen der Array-Variable.
- Die **Definition** an sich reicht noch nicht, um das Array zu **erstellen**, es muss noch **instanziiert** werden.
- Die **Instanziierung** erfolgt durch das Schlüsselwort **new**, zudem kann hinter dem Datentyp in eckigen Klammern noch die **Größe** des Arrays angegeben werden.
- Beispiel:

```
// Ganzzahl-Array definieren  
int[] testArray;  
// Array mit der Größe 10 instanziiieren  
testArray = new int[10];?
```

Eindeutige ID: #2020

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2019-04-29 20:15