

# Programmierung

## Wofür steht das Schlüsselwort out in Delphi?

- Out markiert in Delphi ein **Ausgabeparameter**, der an eine **Funktion** oder **Prozedur** übergeben wird.
- Out ist vergleichbar mit dem **Variablenparameter var** und wird dann verwendet, wenn nicht **initialisierte Variablen** an **Funktionen** und **Prozeduren** übergeben werden (**Wert** muss nicht vorbelegt sein).
- Der Ausgabeparameter out wird wie ein Variablenparameter per **Referenz** übergeben (der ursprüngliche Wert der referenzierten Variablen wird verworfen, wenn diese als Ausgabeparameter an eine **Routine** übergeben wird).
- Mit Hilfe von out und Variable dahinter können in Funktionen zusätzlich zum Result-Wert weitere **Daten** ausgegeben werden.
- Out beschreibt also eine Variable nur für die **Ausgabe**.

Eindeutige ID: #1511

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-01-19 12:27