

Eine Funktion in einem Tabellenkalkulationsblatt und in einem Kotlin-Programm

Die Eingabe geschieht über Parameter, das sind Platzhalter, für die zur Berechnung des Ausgabewerts konkrete Eingabewerte eingesetzt werden.

Parameter (auch formaler Parameter):
im Tabellenkalkulationsblatt die Adresse der Zelle, in der der konkrete Eingabewert steht

	A	B	C
1			
2	Anzahl Spaghettipäckchen:		35
3			
4	Gesamtpreis Spaghetti:		68,95
5			

Ausgabewert/Rückgabewert (steht in der Zelle, in die die Berechnungsvorschrift/Formel eingegeben wurde)

konkreter Eingabewert (auch aktueller Parameter)

Funktionsbezeichner
(Den gibt es oben im Tabellenkalkulationsblatt nicht.)

Hier wird ein Parameter festgelegt. (Der Bezeichner ist frei wählbar.)

Datentyp Ganzzahl (mehr dazu später)

Hier wird der vorher festgelegte Parameter verwendet.

```
main.kt x
1 fun spaghettiPreisBerechnenFuer(anzahl: Int) = anzahl * 1.97
2
```

Console Shell

```
> kotlinc
Welcome to Kotlin version 1.3.72 (JRE 11.0.11+9-Ubuntu-0ubuntu2.18.04)
Type :help for help, :quit for quit
>>> :load main.kt
>>> spaghettiPreisBerechnenFuer(35)
res1: kotlin.Double = 68.95
>>>
```

Ausgabewert/Rückgabewert

konkreter Eingabewert

Ausgabewert/Rückgabewert
(wird eventuell - wie hier - angezeigt, geht aber verloren, wenn er nicht direkt als Eingabewert für eine andere Funktion verwendet wird oder auf geeignete Weise gespeichert wird)