



Messungen durchführen mit dem Calliope

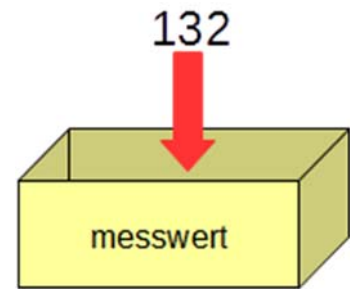
Name:

Vorname:

Klasse:

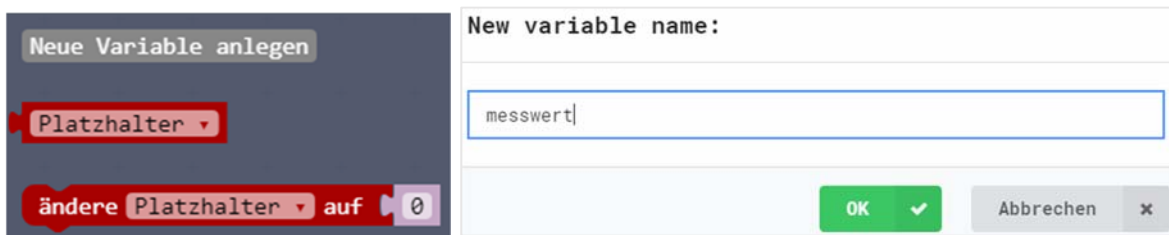
Variable – ein Platz zum Speichern eines Messwerts

Eine Variable ist ein Platzhalter für die Speicherung eines Wertes unter einem Namen. Wir können uns eine Variable als eine bezeichnete Kiste vorstellen, in die genau ein Wert abgelegt werden darf.



Die Variable wird beim Anlegen mit einem eindeutigen Namen bezeichnet. Im laufenden Programm erfolgt die Zuweisung, die Abfrage oder die Änderung des Wertes durch Neuzuweisung.

Anlegen einer Variable



Verwendung einer Variable

Zuweisung des Wertes der Temperatur zur Variable *messwert*

Abfrage des Wertes der Variable *messwert* zur Ausgabe auf der Anzeige

1. Berechnung der Temperatur in Kelvin unter Verwendung des Wertes der Variable *messwert*
2. **Neuzuweisung** des Ergebnisses zur Variable *messwert*

