

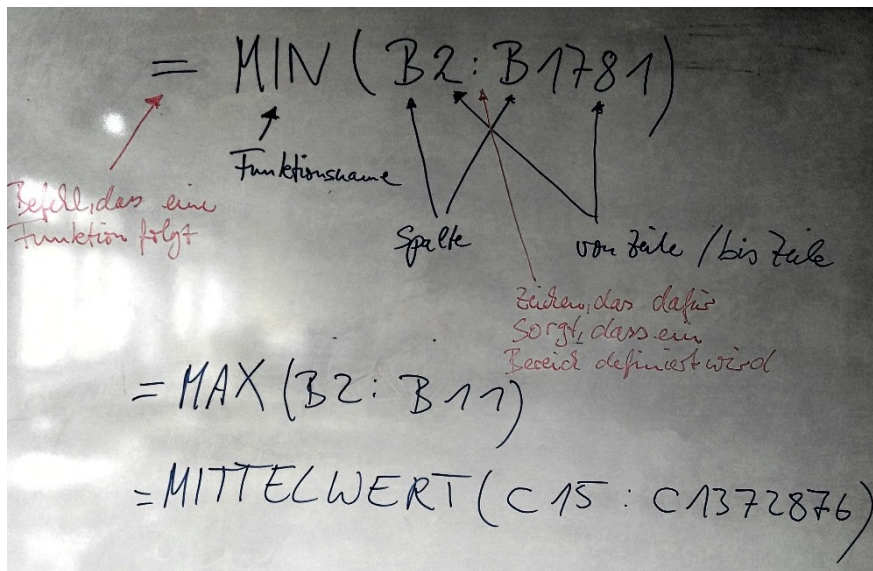
Datenauswertung für mehrere Tage

Die Webseite <http://fbi.gruener-campus-malchow.de/cis/wetterstation/> wurde um weitere Analysen ergänzt. Grundlage für die weitere Auswertung ist die Abfrage "Die letzten 100 000 (einhunderttausend) Messungen" von Bedeutung. Diese Datei muss, wie in der Aufgabe „Wetterdaten grafisch darstellen“ erläutert, in Calc importiert werden.

Pflichtaufgaben

1. Entscheide Dich für Messungen von genau einem Tag.
2. Merke oder notiere Dir die Startzeile und Endzeile.
3. Berechne für den von Dir ausgewählten Tag den Mittelwert, den Maximalwert und den Minimalwert der einzelnen Messwerte (siehe Tabelle unten).

Tipp und Erinnerung zur Syntax von Funktionen in Calc:



4. Stelle diese Daten in einer Präsentation (Impress) anschaulich dar. Es soll dabei eine Tabelle erstellt werden, die ungefähr so aussieht:

Messwerte am **.**.2016

	Max	Durchschnitt	Min
Temperatur			
Luftfeuchte			
Windgeschwindigkeit			
Niederschlagsmenge			
Regen			

Schluss: Lade die Präsentation wieder in den Lernraum hoch.

Zusatzaufgabe

Ersetze die Worte in der ersten Spalte und, wenn es geht, auch die in dem Tabellenkopf durch aussagekräftige Piktogramme (Windrad, Regen, Thermometer, o.ä. z.B. von openclipart.org).