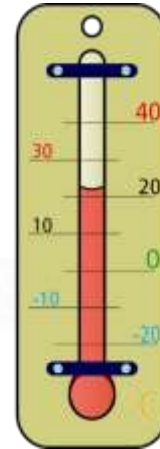


## Standardabweichung



Wir messen an einem schönen  
sonnigen Tag mehrmals  
die Temperatur ...

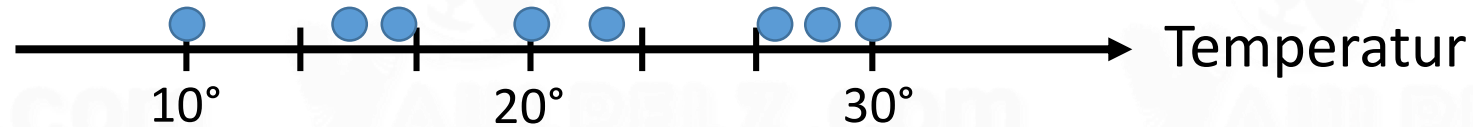


... und bekommen mehrere  
verschiedene Werte.



## Standardabweichung

Auf einer Achse können wir sehen welche Temperaturen gemessen wurden.

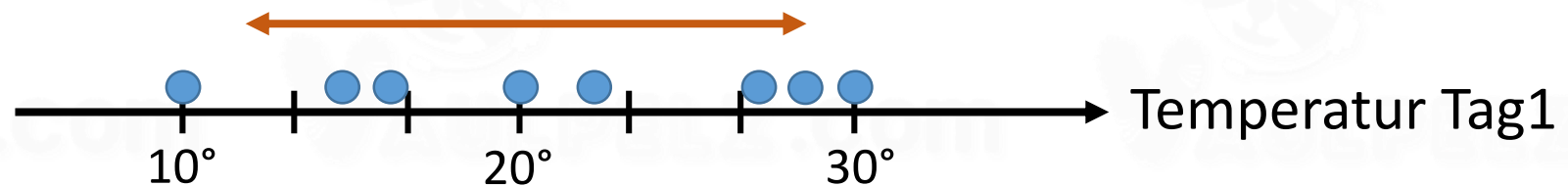


Nun könnte man für unsere Messwerte eine sogenannte **Standardabweichung** berechnen.

Die **Standardabweichung** zeigt uns wie stark Messwerte **auseinander liegen**.

## Standardabweichung

Die **Standardabweichung** entspricht jedoch nicht der Differenz aus größtem und kleinsten Wert.



In der Regel liegen 66% der gemessenen Werte in der breite der **Standardabweichung**.

Wir erklären Dir das gesamte Thema in nur 10 Minuten.  
Werde ein Vaupelz und absoluter Mathe Nerd.