

Wetterstation an der KU

Nach dem Spatenstich im November 2016 zeichnet die neue KU-Wetterstation am Mensaparkplatz im Minutentakt Messdaten auf. Die professionelle Wetterstation ergänzt somit die Forschungstätigkeiten rund um den Campus und in Eichstätt.

Die Parameter, die von der Station nach den Standards des Deutschen Wetterdiensts aufgenommen werden, umfassen die Temperatur und Feuchtigkeit von Luft und Boden, den Niederschlag, die Windgeschwindigkeit und -richtung, den Luftdruck und die Strahlung.

Im Rahmen von Lehrveranstaltungen wird die Wetterstation zur Demonstration meteorologischer Messprinzipien verwendet und bietet eine Datenbasis für Bachelor- oder Masterarbeiten. Die Wetterstation in der Seminargärtnerei wird gleichzeitig weiter genutzt und kann z.B. im Rahmen von Praktika mobil verwendet werden.

Auf den Seiten [Aktuelles Wetter I](#) und [Aktuelles Wetter II](#) finden Sie neben den aktuellen Messwerten der KU-Wetterstation auch einen Rückblick auf die vergangenen Tage.

Auf der Seite des [AK Wetterschau](#) sind einige der Daten monatlich zusammengefasst dargestellt.



Die Wetterstation mit Infotafel zur Erklärung der einzelnen Messgeräte (Bild: Klier)



Prof. Jochner-Oette erklärt die Funktionsweise verschiedener Sensoren. (Bild: Klenk)



Aufbau der Wetterstation am 9.11.16 (Bild: Klier)