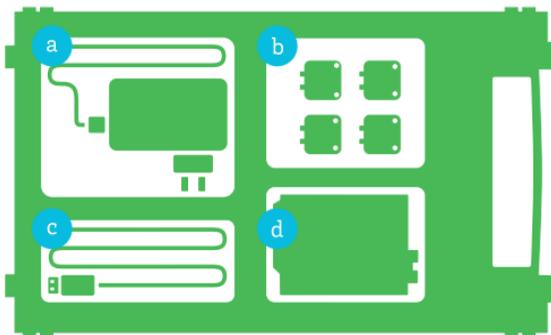


## Die **senseBox:home** Inhalt und Aufbau:



- a) Netzteil
- b) Sensoren
- c) Sensorkabel/USB Kabel
- d) Genuino UNO mit senseBox  
u. Ethernet- o. WiFi-Shield

[www.sensebox.de/wiki](http://www.sensebox.de/wiki)

Die Aufbau-Anleitung findet ihr bequem online. Bei Fragen  
zum Aufbau wendet euch bitte an [support@sensebox.de](mailto:support@sensebox.de).

Das senseBox Team wünscht euch viel Spaß!



# senseBox:home

Citizen Science Toolkit  
für jedermann.

## Citizen Science Toolkit für jedermann.



### Sensoren zur Messung von:

- ✦ Temperatur
- ✦ Luftfeuchtigkeit
- ✦ Luftdruck
- ✦ Beleuchtungsstärke
- ✦ UV(A)-Intensität
- ✦ weiteren Phänomenen

Die senseBox ist ein Do-it-yourself-Bausatz für stationäre und mobile Sensorstationen.

#### senseBox:home

Einsteigerset – eine Messstation für zuhause mit wenigen Bauteilen. Einmalig aufgebaut und auf der openSenseMap registriert, liefert sie kontinuierlich ortsbezogene Messungen als Open Data.

#### senseBox:edu

Das Profiset – speziell für den Einsatz im Schulunterricht. Bei ihr liegt der Fokus auf dem Erlernen von Grundlagen der Programmierung, Elektronik sowie der Aufnahme von Umweltdaten.

## Für die Wissenschaft zu Hause – senseBox:home



Die senseBox:home versteht sich als ein Citizen Science Toolkit. Mit der senseBox können Messungen zu den unterschiedlichsten Fragestellungen vorgenommen werden und Citizen Science Projekte vom lokalen bis zum globalen Maßstab umgesetzt werden. Die von der senseBox erfassten Daten erhöhen die Messdichte von verschiedenen Umweltfaktoren und können zu genaueren Aussagen in Bezug auf Klima, Umweltbelastungen oder Verkehr beitragen.