

Für die Zukunft gesattelt.



senseBox



Grundlagen-
workshop





Das flächendeckende Ausstattungspaket für Medienzentren und ZfSL umfasst unter anderem die **senseBox:edu S2**.

Die senseBox:edu S2 ist ein Elektronikbausatz für Schulen zur Erfassung, Auswertung und Verarbeitung von Messwerten aus der Umwelt. Problemstellungen aus dem gesamten MINT-Bereich können dadurch bearbeitet werden. Die Programmierung des Controllers kann sowohl auf Basis einer Programmiersprache als auch über die Programmierumgebung Blockly erfolgen.

Für die praktische Anwendung hat die sensebox:edu S2 also zwei nützliche Vorteile. Die Schülerinnen und Schüler können mit realen Umweltmessdaten praxisnah arbeiten als auch Grundlagen der Programmierung erlernen. Zur senseBox:edu S2 gehören neben der Hardware auch eine Vielzahl an kostenlosen Lernmaterialien, Projekte zum Nachbauen und Unterrichtsideen.

Nutzen Sie jetzt die Möglichkeit und lernen Sie in diesem Workshop die Potenziale des Physical Computing und der blockbasierten Programmieroberfläche sowie die verfügbaren Open Educational Resources (OER) für Ihren Unterricht kennen!

Wann:

20. November 2024,
14:00 – 16:30 Uhr



Wo:

MediaLab im Medienkompetenzzentrum
Kreis Warendorf
Waldenburger Str. 2
48231 Warendorf

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldungen:

bis Montag, 04. November 2024

per Mail an:

annika.neumann@kreis-warendorf.de

Für Rückfragen: 02581 534033



Veranstalter:

Kreis Warendorf

Amt für Jugend und Bildung

Waldenburger Str. 2

48231 Warendorf

www.kreis-warendorf.de