

---

## Resümee zum Lehrausgang Salzburg

---

Am 20. November bekamen wir die Chance das Ideas Lab in Salzburg zu besuchen. In diesen zwei Räumen waren verschiedene Stationen aufgebaut bei die man entweder allein oder mithilfe von Studierenden ausprobieren konnte. Im Folgenden möchte ich genauer auf zwei Stationen eingehen:



### Station Sense Box:

Bei dieser Station standen wir vor einem großen Bildschirm mit einer Österreichkarte. Die Studentin erklärte uns, dass diese Box erworben werden kann und man sie privat aufstellen kann. Sie misst die Temperatur und andere Messwerte. Die gesammelten Daten werden dann in eine Plattform eingespeist und man bekommt deutlich detailliertere Informationen zu einem Standort.

Ich finde diese Box nicht schlecht, denn man kann gut verdeutlichen, was man für eine Prognose alles benötigt bzw. die verschiedenen Werte gemessen werden. Zu der Box gibt es ein Buch, das einen zur eigenen Umweltmessstation begleiten soll.

Für den Unterricht gibt es eigene Boxen, die etwas vereinfachter sind und die zuerst zusammengebaut werden müssen. So lernen

die Kinder spielerisch wie die Boxen aufgebaut sind und welche Sensoren man für was benötigt.

Ich denke im Unterricht kann die Box mit einem Projekt gut eingesetzt werden. So könnte man die außerhalb der Schule platzieren. Aus den gesammelten Werten können die Kinder Klimadiagramme erstellen. Außerdem denke ich, dass die Boxen einen großen gesellschaftlichen Wert haben → auf die Genauigkeit des Standortes bezogen. Man denke nur daran, dass es bei uns oft regnet, im nächsten Ort aber kein Regen in Sicht ist.

### Die virtuell Reality Brille:

Bei dieser Station konnte man eine VR Brille aufsetzen und wortwörtlich über eine Stadt (NYC) fliegen.

Für den Unterricht finde ich es eher weniger passend. Zum einen da die Anschaffung einer qualitativ hochwertigen Brille kostspielig ist, zum anderen weil es immer nur eine Person nutzen kann.

Außerdem darf man die Brille nicht lang aufhaben da ein Übelgefühl auftritt (mehrere solche Rückmeldungen). Auch wenn es eine nette Spielerei ist und man zb. Bei einem Ausflug die Brille ausprobieren könnte, so ist eine tastbare Karte/Globus für ein Höhenmodell besser geeignet.