



STO - REGIO ZEELAND

Waarom is dit techlab uniek?

Regio Zeeland heeft momenteel drie Techlabs. In de regio Oosterschelde is een lokaal ingericht tussen de lokalen van PIE en BWI, waardoor de ruimte ook gebruikt kan worden voor echte maakopdrachten. Uniek is de permanente opstelling van 5 VR-brillen in de ruimte, de verbinding tussen BWI, PIE en Technasium. Hierdoor is de apparatuur van bijvoorbeeld PIE beschikbaar om te gebruiken, zoals een lassimulator en de practicum opstelling voor elektrisch meten. Het Techlab richt zich nog niet specifiek op bepaalde thema's, er is vooral eerst contact gelegd met het primair onderwijs. Leerlingen van Technasium maken binnenkort ook permanent gebruik van de ruimte.

In Zeeuws-Vlaanderen hebben zowel het Zwin College als het Lodewijk College medio januari het Lokaal van de Toekomst: Techno Planet geopend. In het lokaal staan allerlei gadgets die leraren kunnen gebruiken voor hun lessen. Dit is niet alleen beschikbaar voor bèta en techniekdocenten. Voor het vak 'Engels door Londen lopen' kan dit ook.

Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo
- Technasium onder- en bovenbouw

Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

Technieken

- Robotica - ozobots
- VR-brillen
- Lasersnijmachine
- Lego mind storms (technasium)
- 3D-printers
- Lassimulator
- Periodiek - een paar weken in het jaar - hefrucksimulator
- Kunststof recyclestraat

Is dit het klaslokaal van de toekomst?