



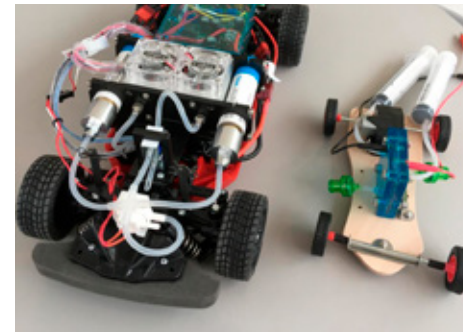
STO - REGIO

HAAGLANDEN

De Corbulo Hotspot voor technologie is een ontmoetingsplaats en uitwisselingsplaats (voor kennis, kunde en ervaring) op het gebied van techniek en (innovatieve) technologie in de regio Leidschendam-Voorburg en Den Haag. De hotspot brengt belangstellenden liefde, verwondering en enthousiasme voor techniek en technologie.

Als regionale hotspot zijn we een 'uithangbord' voor innovatieve technologie. We stellen onze ruimte (het Corbulab) en middelen (ons tech-aanbod) beschikbaar. Andere scholen kunnen hier terecht voor een breed aanbod aan techniekonderwijs. Zo hebben ook scholen met een minder uitgesproken techniekprofiel de kans om hun leerlingen met innovatieve techniek te laten kennismaken. Daarnaast willen we een plek zijn waar docenten kunnen kennismaken met nieuwe techniek die wellicht ook interessant is voor hun eigen onderwijs.

Maar ook niet-onderwijs organisaties als bedrijven, vrijwilligersorganisaties of de overheid zijn van harte uitgenodigd op het Corbulo. Om kennis te maken met techniek of onze ruimte te gebruiken voor relevante teamsessies, trainingen of workshops.



### Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo
- Overheid
- Alle techniek geïnteresseerden
- Bedrijfsleven

### Docenten

Lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school.

### Technieken

- Robotica
- Design
- Constructie
- VR
- Mobiliteit

### Thema's die centraal staan

- Robotica
- VR-technologie
- Mobiliteit
- Design en constructie



Technotheek Westland is een inspirerende ervar-, experimenteer- en leeromgeving voor Westlandse jongeren tussen de 10 en 19 jaar. Het is een 'opleidingscampus' waar leerlingen, studenten, docenten en bedrijven bij elkaar komen en samen gaan werken aan innovatieve projecten. Met de Technotheek wil ISW de jongeren van nu breed interesseren voor de wereld van Techniek & Technologie. Digitale geletterdheid en de zeven bètawerelden van techniek staan centraal.

De Technotheek bevindt zich in het gebouw van ISW Westland Vakcollege in Naaldwijk. Leerlingen van ISW, maar ook kinderen van de basisschool en studenten op het mbo of hbo, werken hier met elkaar aan innovatieve projecten. Binnen en buiten schooltijd bieden we jonge mensen een leerrijke en uitdagende omgeving. Zo kunnen ze met en aan hun talenten werken en hun kennis en 21e-eeuwse vaardigheden verder ontwikkelen. Binnen de Technotheek bieden we uitdagend onderwijs dat is gekoppeld aan alle vakken en profielen van het onderwijs.

We hebben samenwerkingen met vergelijkbare partijen, zoals WNT web en bedrijven, zodat we met elkaar hetzelfde doel bereiken.



## Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo

## Docenten

Lessen worden gegeven door onderwijsontwikkelaars en de technotecaris.

## Technieken

- Drones
- Robots
- Green screens
- Lasersnijden
- Heftruck rijden met een simulator

## Het Technolab richt zit op

Het onderwijs in de Technotheek is gericht op de 7 bètawerelden van techniek. Om de leerlingen een goed beeld te geven van de mogelijkheden in de techniek, hebben we de technieksector en onderwijsprofielen opgedeeld in zeven afgebakende domeinen: de 7 werelden van techniek. In deze werelden geven we een aantrekkelijk en realistisch beeld van technologie, rekening houdend met drijfveren, talenten en interesses van jongeren. Leerlingen ontdekken dat de wereld van techniek heel breed is en meer omvat dan ze in eerste instantie misschien denken.