



Wekelijks komen leerlingen van basisscholen uit de regio op bezoek om kennis te maken met techniek. Dat is al vanaf het begin een groot succes. Toen bleek dat flink wat leerlingen teleurgesteld waren als hun project erop zat, is Lek en Linge 'Tech Talenten' gestart. Dat zijn leerlingen uit de basisschool groepen 6, 7 en 8 die één keer in de week technieklessen in een van de technieklokalen volgen. In de nieuwe regionale technische hotspot NXT kunnen leerlingen puzzelen op technisch Lego of Minecraft. Kunnen ze in 3D de eigen naam met chocolade printen in de smaken melk of puur. De hotspot heeft daarnaast een maatschappelijk functie, zo wordt er gewerkt aan een wekelijkse vrije inloop en kunnen leerlingen straks hun eigen verjaardagsfeest vieren in het lokaal.

Behalve NXT is elders in de Culemborgse hotspot en in TechPoint Tiel ruimte voor onder meer programmeren, VR, snijplotten en lasersnijden. De programma's zijn gericht op zowel het po als vo en er wordt nauw samengewerkt met het regionale bedrijfsleven. In Techpoint in Tiel ligt de nadruk op Smart Building en de hotspot in Culemborg is gericht op Smart Technology.

Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo
- Alle kinderen uit Culemborg en Tiel

Docenten

Docenten van de vmbo-school en vrijwilligers geven de lessen.

Technieken

- Robotica
- VR
- 3D-printers
- Virtueel lessen
- Verspanende technieken
- Lasersnijden
- Snijplotsysteem
- Meet- en regeltechniek
- Houtbewerkingsfaciliteiten



📍 STO - REGIO

RIVIERENLAND

TechPoint is uniek, omdat TechPoint de brug slaat tussen po-vo en het mbo. De opdrachten die worden aangeboden slaan een brug naar de echte wereld. Techniek en technologie zijn overal. We leggen een link naar het bedrijfsleven en de profielen die de leerlingen hier op school kunnen kiezen. TechPoint richt zich met name op de profielen:

- Zorg en welzijn
- Horeca, bakkerij en recreatie
- Economie en ondernemen (logistiek)
- Groen



Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo
- Mbo
- Het gehele vo (inclusief Technasium)

Docenten

De lessen worden verzorgd door docenten van het vmbo.

Technieken

- Coderen/ programmeren
- Robotica
- VR
- Lasersnijden
- 3D Printen
- Greenscreen
- Drones
- Zonne- en windenergie
- Kweken van planten