



De T is for Tech Hotspot in Amersfoort is de plek waar alle 24 vmbo- en 132 po-scholen in de regio efficiënt toegang krijgen tot alle technische apparatuur en technieklessen. In de Hotspot wordt samengewerkt door technische opleidingsbedrijven en het mbo. Dankzij gedeelde middelen en expertise kan T is for Tech alle vmbo- en po-leerlingen in de regio ontvangen op de Hotspot. Dit is een kostenefficiënte oplossing, omdat naast apparatuur ook goed opgeleide docenten beschikbaar zijn. Dit draagt uiteindelijk bij aan de ontwikkeling van de lokale technische arbeidsmarkt en economie. Ook organiseren we op de Hotspot spannende evenementen zoals de Week van Techniek, Girls Day en inspiratiedagen voor docenten. Kortom, T is for Tech is de drijvende kracht achter technisch onderwijs en samenwerking in de regio.

Bij T is for Tech bieden we een divers assortiment van inspiratiesessies, masterclasses en keuzevakken. Op onze Hotspot ervaren leerlingen technieken, zoals die van duurzame energie, robotica, 3D-ontwerp en elektrische voertuigen. Innovatie en duurzaamheid staan hierin centraal. Leerlingen krijgen bij T is for Tech de mogelijkheid om de nieuwste ontwikkelingen in duurzame technologieën te verkennen, zoals zonnepanelen en warmtepompen. Ze leren ook over slimme robots en hoe ze kunnen worden geprogrammeerd. Het creatieve proces van 3D-ontwerp en de opkomst van elektrische voertuigen worden ook behandeld. Onze Hotspot inspireert leerlingen om bij te dragen aan een positieve en technologisch geavanceerde toekomst.

Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo
- Bovenbouw vmbo

Docenten

Docenten van de vmbo-school geven de lessen. Daarnaast worden eigen docenten en instructeurs ingezet.

Technieken

Bij T is for Tech komt een inspirerend verhaal van technologische innovatie tot leven. De Hotspot is uitgerust met geavanceerde technologieën zoals robotica, 3D-printers, virtual reality-systemen, lasersnijders en meer. Daarnaast kunnen leerlingen ook aan de slag met bouw, installatietechniek, motorvoertuigen en transport. Op deze manier brengen we de techniek breed in beeld. De leerlingen kunnen zo hands-on ervaring opdoen, hun technische vaardigheden ontwikkelen en creatieve ideeën omzetten in tastbare producten. We gaan bij T is for Tech voor technologische vooruitgang en bereiden leerlingen voor op de snel veranderende wereld van innovatie en duurzaamheid. Het is dé plek waar verschillende technologieën samen komen en leerlingen geïnspireerd worden voor de techniek.