



## Doelgroep

- Bovenbouw vmbo
- Een "ontdekspot" voor techniekverwante scholen

## Docenten

De lessen worden verzorgd door docenten van de vmbo-school. Daarnaast worden, afhankelijk van het onderwerp, ook mensen vanuit het bedrijfsleven ingezet in de Hotspot.

## Technieken

- Zonnepanelen, doormeten, steigerbouwen, monteren en demonteren met extra aandacht voor (brand)veiligheid en milieu.
- Koudetechniek, de toepassing van een

- warmtepomp en koudetechniek met veel aandacht voor milieu i.v.m. gassen.
- Veilig werken langs de weg, veiligheid is een groot thema.
- GPS, het zoeken naar kabels met GPS.
- Startende vakman, werken met een gestuurde lierenmachine, GPS, graafmachine.
- Uitlijnen, het uitlijnen gebeurt met de nieuwste techniek.
- Bruggen monteren en demonteren. Toolboxmeting voor hijsen inclusief een echte kraan.
- Hijsen en heffen, keuren modern apparatuur van hijsmateriaal, en hijsen in het echt met een bovenloopkraan. Ook hier gaat extra aandacht uit naar veiligheid.

📍 STO - REGIO

STO GOAL

De Hotspots maken deel uit van ons techniekonderwijs. Het dekt (een deel van) een keuzedeel en één Hotspot een deel van het profielvak. Voor elk profiel hebben we minimaal één hotspot. De vakdocent en het bedrijf stemmen de inhoud met elkaar af in de werkgroep Hotspot. Alles wordt uitgevoerd bij de bedrijven, en dus niet op een school. Bovendien gaan de leerlingen zelf aan de slag. Daarbij is het mogelijk om van de nieuwste technieken gebruik te maken. Een voorbeeld hiervan is de Hotspot uitlijnen, die digitaal wordt uitgevoerd. Een voorbeeld van een specifiek thema is de Hotspot zonnepanelen bij koudetechniek.