

Techniekles bij Vakmanstad is...



Programmeren & Robotica

Wij leren hier over computersystemen en besturingssystemen

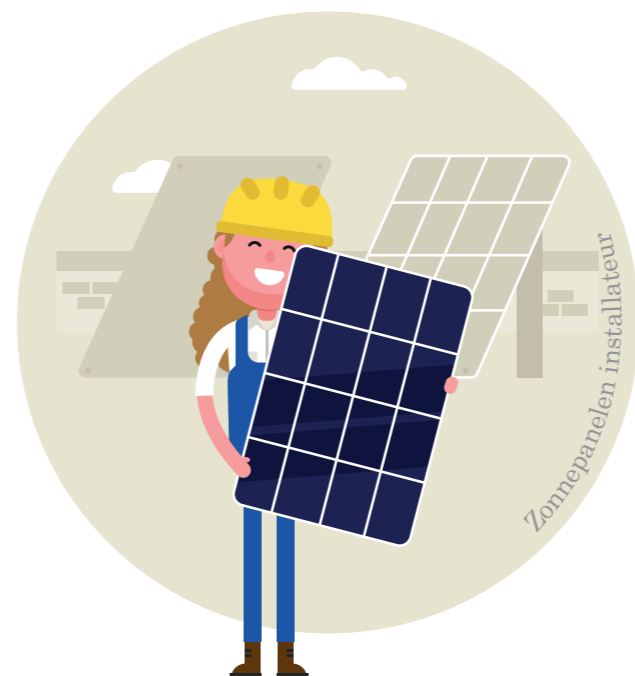
Techniekles bij Vakmanstad is...



Elektrotechniek

Wij leren hier over elektronische apparaten en systemen

Techniekles bij Vakmanstad is...



Natuurkundige principes

Wij leren hier over zwaartekracht en hoe energie(opwekking) werkt

Techniekles bij Vakmanstad is...



Creativiteit & Handvaardigheid

Wij leren hier onze verbeelding te gebruiken en ontdekkend te leren

Techniekles bij Vakmanstad is...



Mechanische principes

Wij leren hier hoe verschillende machines werken

Techniekles bij Vakmanstad is...



Werken met gereedschap

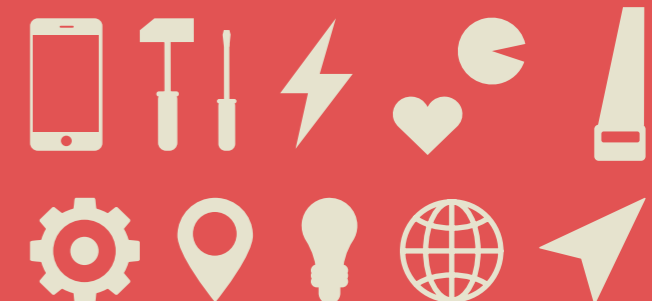
Wij leren hier verschillende materialen en gereedschap te gebruiken

Techniekles bij Vakmanstad is...



Mediawijsheid

Wij leren hier over verschillende media en welk effect dat heeft op ons



Rotterdam Vakmanstad ontwerpt en verzorgt lesprogramma's waarin gezondheid, duurzaamheid en talentontwikkeling centraal staan. Een van de lesprogramma's is Techniek. Binnen deze leerlijn komen de volgende onderdelen in drie niveaus terug:

- Onderzoek & Ontwerp
- Oplossingen bedenken
- Out of the box denken
- Constructies en verbindingen bouwen
- Inzicht in processen
- Duurzaamheid
- STEAM



