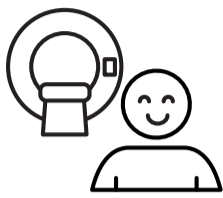




# ONTWERP ALS EEN..



## Medisch technologe

Een medisch technologe ontwerpt medische apparaten en gereedschappen.

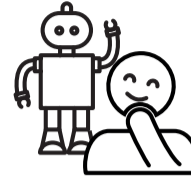
Hoe kun je een operatie snel en veilig uitvoeren? Hoe kun je snel ontdekken of iemand een bepaalde ziekte heeft?



## Modeontwerper

Een modeontwerper ontwerpt kleding. Niet alleen 'mode', maar ook bedrijfskleding.

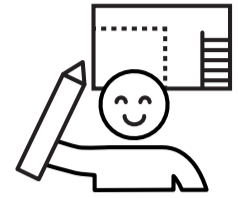
Hoe kunnen brandweerlieden hun spullen meenemen en beschermd zijn tegen vuur en rook?



## Werktuigbouwkundige

Een werktuigbouwkundige ontwerpt machines en robots.

Hoe kan een robot je kamer opruimen? Hoe kan een robot mijnen opsporen?



## Interieurontwerper

Een interieurontwerper ontwerpt binnenruimtes, bijvoorbeeld in scholen of ziekenhuizen.

Hoe kun je in één lokaal goed stil zelfstandig werken en tegelijkertijd in een groepje overleggen?



## Planoloog

Een planoloog ontwerpt hoe de ruimte het best gebruikt kan worden, bijvoorbeeld in een stad.

Hoe kun je in de binnenstad zorgen voor natuur, woningen, winkels en verkeer?



## Landschapsarchitect

Een landschapsarchitect ontwerpt landschappen, parken, maar ook de verblijven in een dierentuin.

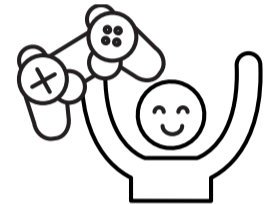
Hoe kunnen verschillende dieren bij elkaar in een verblijf leven op een manier die voor alle dieren prettig is?



## Scheikundige technologe

Een scheikundige technologe ontwerpt fabrieken.

Hoe kun je goed plastic maken zonder dat er giftige stoffen in het milieu komen?



## Spellenontwerper

Een spellenontwerper ontwerpt spellen.

Hoe kun je spelling op een leuke manier leren? Hoe kunnen blinden en mensen die goed zien samen een spel spelen?



## Bewegingstechnoloog

Een bewegingstechnoloog ontwerpt hulpmiddelen voor sporters en mensen met een beperking.

Hoe kan een voetballer beter trainen? Hoe kun je in een rolstoel trappen op?



## Appontwikkelaar

Een appontwikkelaar ontwerpt apps voor je telefoon of computer.

Hoe kun je mensen meer laten bewegen? Hoe kun je nieuwe speelplekken ontdekken?



## Wereldwijd ontwerper

Een wereldwijd ontwerper ontwerpt voor ontwikkelingslanden.

Hoe kun je zorgen voor schoon water? Hoe kunnen mensen hun eten koken op een veilige, milieuvriendelijke manier?



## Milieukundige

Een milieukundige ontwerpt oplossingen die het milieu verbeteren.

Hoe kun je zwerfafval voorkomen? Hoe hou je de zee schoon?



## Architect

Een architect ontwerpt gebouwen.

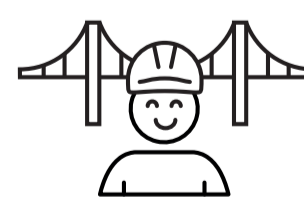
Hoe kun je een museum toegankelijk maken voor mensen die slecht ter been zijn?



## Grafisch ontwerper

Een grafisch ontwerper ontwerpt hoe informatie eruitziet, bijvoorbeeld kranten, websites, posters.

Hoe kun je laten zien hoe breuken optellen werkt? Hoe kun je een verpakking ontwerpen die iedereen wil kopen?



## Civiel ingenieur

Een civiel ingenieur ontwerpt bruggen, dijken, tunnels, enzovoort.

Hoe kun je voorkomen dat bij een heftige regenbui alles overstroomt? Hoe kun je een brug bouwen die bestand is tegen aardbevingen?



## Industrieel ontwerper

Een industrieel ontwerper ontwerpt bijna alles. Huishoudelijke apparaten, meubels, bestek, auto's en nog veel meer.

Hoe kun je zorgen voor een schone vloer? Hoe kun je je lunch makkelijk meenemen?