



Er is veel werk in deze wereld omdat mensen steeds ouder worden en daardoor meer hulp en zorg nodig hebben. Bijvoorbeeld in ziekenhuizen, medicijnfabrieken of bedrijven die medische apparaten maken.

Zommar wot bersepen in deze wereld

- Onderhoudsmonteur voor ambulances
- 3-D designer voor protheses
- Ingenieur voor zorgrobots
- Procesoperator voor medicijnen
- Laborant

Producten en geld gaan de hele wereld over. In deze wereld vind je daarom steeds meer uitvindingen die productie, transport en handel vergemakkelijken. Een wereld waarin je elke dag wel iets nieuws ontdekt.

Zommar wot bersepen in deze wereld

- Industrieel ontwerper
- Beveiliging van betaalsystemen
- Monteur van magazijnrobots
- Programmeur van webshops
- Uitvinder van nieuwe verpakkingen



Je levert echt een bijdrage aan een leefbare en duurzame planeet. Bijvoorbeeld bij een energiebedrijf, waterzuivering of Rijkswaterstaat. Werk in deze wereld is afhankelijk van mensen die van bijzondere technieken afweten. Daarom moet je in deze wereld technisch zijn én goed kunnen samenwerken.

Zommar wot bersepen in deze wereld

- Procesoperator in een afval- of energiecentrale
- Installateur van zonnepanelen
- Windmolenspecialist
- Ingenieur civiele techniek
- Waterlaborant

Je moet niet verbaasd opkijken als je in deze wereld ineens heel bekend wordt. Veel mensen willen maar wat graag vervaardigd worden. Techniek maakt dat mogelijk. Dit is een wereld voor creativevingen die heel technisch zijn. En voor technische freaks die heel creatief zijn.

Zommar wot bersepen in deze wereld

- Producer
- Webbouwer
- Geluidstechnicus
- Cameraman
- Kunstenaar



In deze wereld combineer je groene vingers met slimme techniek. Je vindt hier steeds meer apparaten en robots, die door steeds slimmere computerprogramma's worden aangestuurd. Die moeten allemaal bedacht en onderhouden worden. Door jou misschien.

Zommar wot bersepen in deze wereld

- Verpakkingstechnoloog
- Monteur agrotechniek
- Ontwerper van voedingsmachines
- Bioloog
- Boer



Er komen steeds meer mensen. En die willen allemaal wonen, snel en veilig naar hun werk gaan en vakantie vieren. In deze wereld vind je dus ook veel technische banen. Misschien zelfs internationaal, want Nederland is een echt transportland! Ontwerp jij de stad van de toekomst?

Zommar wot bersepen in deze wereld

- Ontwerper van slimme huishoudapparaten
- Monteur van elektrische auto's
- Luchtverkeersleider
- Architect
- Logistiek planner
- Planoloog
- Stratenmaker

De sportwereld, de medische wetenschap, maar ook ruimtevaart en energie. Allemaal gebieden waar de nieuwste technische uitvindingen nodig zijn. Hier speur je naar oplossingen van problemen. Je werkt aan ontdekkingen van de toekomst.

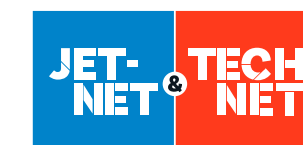
Zommar wot bersepen in deze wereld

- Onderzoeker naar nieuwe materialen
- Directeur van een innovatief bedrijf
- Tester
- Natuurkundige
- Verspaningstechnoloog voor microscopische onderdelen



Wil je meer ontdekken en doen?

Nieuwsgierig naar meer techniek? Op YouTube vind je heel veel leuke filmpjes van proefjes die je zélf kunt doen. Of ga naar www.jet-net.nl of www.techniektastbaar.nl, voor meer informatie over techniek in de klas.



www.jet-net.nl



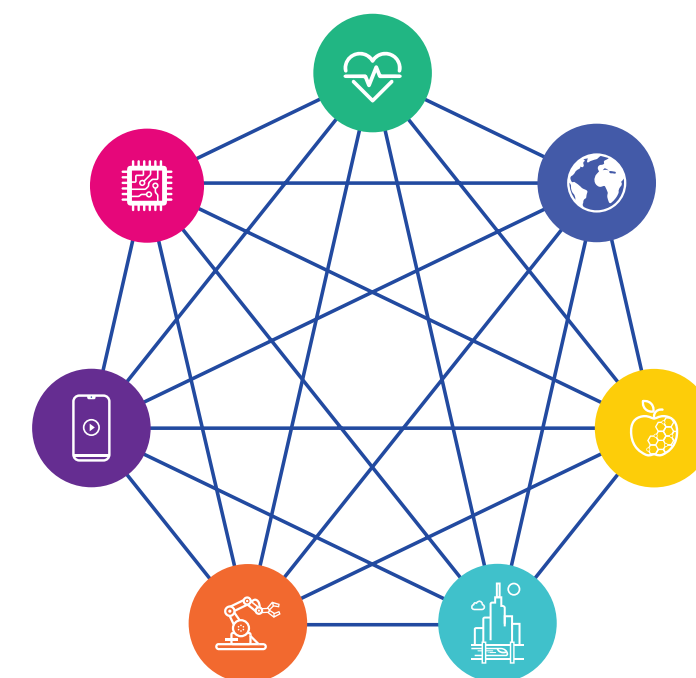
www.techniektastbaar.nl



Ontwerp folder - www.femkewijma.nl



Welkom in de 7 Werelden van Techniek



Welkom in de 7 Werelden van Techniek



Een tandarts werkt met techniek, een chirurg ook. Steeds vaker maken we mensen weer gezond door middel van technische uitvindingen en apparaten. Wist je dat er zelfs al een hele precieze operatierobot is? Of denk eens aan de apparatuur voor hartbewaking en scanners waarmee je in een lichaam kunt kijken. Er zijn zelfs al robotpakken, waarmee mensen na een ongeluk weer kunnen leren lopen.

Nog meer techniek

- 3-D printers die een nieuwe huid kunnen printen
- Speciale materialen voor een kunstarm
- Een minipompje dat medicijnen toedient
- Robots die helpen in een bejaardentehuis
- Een horloge dat je gezondheid checkt



Er zit veel techniek in een windmolen. En om gezond water uit de kraan te krijgen, moeten er ook veel technische snufjes worden ingezet. En wat dacht je van plastic uit de oceanen halen, computersystemen beveiligen of luchtvervuiling verminderen? In deze wereld werk je met techniek aan het veilig en gezond houden van de aarde. Voor het milieu, en natuurlijk ook voor onszelf.

Nog meer techniek

- UV-licht om water te zuiveren
- Beveiliging van computersystemen
- Batterijen voor elektrisch vliegen
- Machines die afval recycleren
- Aardwarmte die een woonwijk verwarmt



Supergezond eten kweken, of zelfs kunnen printen in de toekomst? Kleding maken van zeewier of brandnetels? Het gebeurt allemaal in de wereld van voeding & natuur. Er wonen steeds meer mensen op onze planeet. Hoe geef je die allemaal te eten? Daarvoor zijn nieuwe landbouwtechnieken nodig, misschien wel met robots en computersystemen.

Nog meer techniek

- Robots die koeien melken
- Een 3-D printer die prachtige gerechten bereidt
- Koeltechniek om eten vers te houden
- Machines die vegetarisch vlees maken
- Scanners die ons eten op bacteriën controleren



Hoe ga jij later van je huis naar je werk? Op de fiets, met een zelfrijdende auto, of pak je dan gewoon even de hyperloop? De komende jaren staat er veel te gebeuren in de wereld van wonen, werken en verkeer. Met steeds meer mensen wordt de ruimte knapper. Bouw je mee aan elektrische auto's of supersnelle liften in wolkenkrabbers? Of vind je liever handige apparaatjes uit voor in huis?

Nog meer techniek

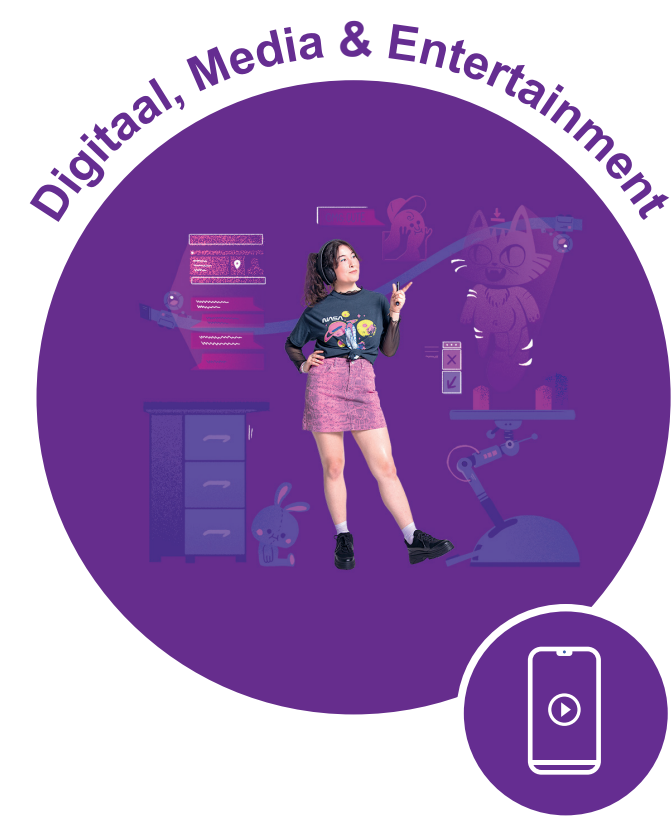
- Zuinige en stille vliegtuigmotoren
- Een digitale assistent thuis
- Drones die spullen bezorgen
- Snelladers voor elektrische auto's
- Een warmtepomp die je huis verwarmt



Alles wat je kunt kopen is ook een keer bedacht, ontworpen en gemaakt. Er wordt over de hele wereld in gehandeld, er vindt transport plaats en oja... alles moet ook nog betaald worden. Ook dit is dus een wereld met veel techniek. Mega-magazijnen, inpakrobots, geldsystemen, vliegvelden en computergestuurde hijskranen. Daar mogen geen foutjes mee gebeuren. Dus beveiliging is hier erg belangrijk.

Nog meer techniek

- Coole sneakers uit de 3-D printer
- Betalen met je telefoon
- Schepen die automatisch aanmeren
- Magazijnrobots
- Webshops



Help jij om de aarde te beschermen tegen een stel monsters? Nou ja, in een game dan hè... Voordat die monsters levensecht tekeer kunnen gaan, moet zo'n game heel precies bedacht en ontworpen worden. Nog meer techniek vind je achter de reclame-inkomsten van een vlogger op YouTube. Deze wereld draait om mega-successen met beeld, apps, games en muziek. Bedenk het maar!

Nog meer techniek

- Die leuke filters op Snapchat
- Laserlicht als kunstwerk
- Kleding met zonnepanelen
- Bioscoopfilms met animaties
- De live-show van een dj



de 7 Werelden van Techniek. Verschillende werelden, voor verschillende mensen. Welke wereld past bij jou? Kom ontdekken!

In deze wereld werk je aan het nieuwste van het nieuwste. Brijante ideeën die de wereld veranderen. Je vindt dingen uit die nog helemaal niet bestaan. Of je doet ontdekkingen die het leven beter maken. Om steeds een stapje verder te komen, is er veel onderzoek nodig. Uitvinders en onderzoekers zorgen ervoor dat mensen in de zes andere werelden hun werk nog beter kunnen doen.

Nog meer techniek

- Supersterke vezels voor ruimtepakken
- Nanorobotjes die je lichaam repareren
- Sterk en lichtgewicht staal voor wolkenkrabbers
- Drones die mensen kunnen vervoeren
- Computerchips op lichtsnelheid