



Zo wordt een
auto gemaakt





Wij doen de bots-test!

Deze auto's keuren we goed!

In de toekomst

Er zijn ook elektrische auto's die voor een deel op zonne-energie rijden. Daarnaast moeten ze laden aan een paal. Ook zijn er auto's die rijden op waterstof. Met die stof wordt in de auto stroom gemaakt. Je hoeft alleen af en toe waterstof te tanken. Stroom van de zon of van water is veel goedkoper en schoner dan benzine. Als jij groot bent, rijdt jouw auto vast op energie van water of de zon! Wedden?



Deze auto is bedekt met zonnepanelen. Die maken stroom van de energie van de zonnestralen.



De laadpaal krijgt zijn stroom van de zonnepanelen op het dak.

Bijna alle auto's die je op de weg ziet, worden bestuurd door een mens. Maar er zijn ook al een paar zelfrijdende auto's. Die worden niet door een mens bestuurd, maar door een computer! De auto zit vol sensoren en cameraatjes. Dat zijn eigenlijk de ogen van de auto. In de toekomst kan je zelfs je auto de weg op sturen zonder dat er iemand in zit! Gewoon ... met afstandsbediening! Hij zoekt bijvoorbeeld zelf een parkeerplek.



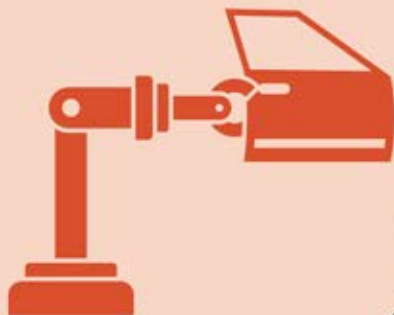
Zo wordt een auto gemaakt

501

Waar gaat dit boek over?

In ons land rijden miljoenen auto's rond.
Al die auto's zijn ooit gemaakt in een fabriek.
In een autofabriek werken heel veel mensen.
Maar robots doen het meeste werk.
Een auto bestaat uit duizenden onderdelen.
De robots maken daar een complete auto van.
Maar hoe gaat dat precies?
En hoe ziet de auto van de toekomst eruit?

Dit boek is geschreven door Minke van Dam.
En Jeroen van Schie maakte de tekeningen.



Schoolsupport



documentatiecentrum.nl