



Robotica Programma



Nederland Leest: Robotica

Robots ... redding of bedreiging?

Robots! Ze werden al een eeuw geleden voorspeld, maar nu zien we ze toch echt in grote getale in de samenleving. Binnen een paar jaar zijn zelfrijdende auto's, bezorgdrones en machines met kunstmatige intelligentie de normaalste zaak van de wereld. Waar eindigt dit? In een zonnige toekomst of is dit juist het begin van het einde van de mens?

In november is weer de landelijke actie Nederland leest! Dit jaar staat het in het teken van robotica. Bibliotheken delen aan hun leden het gratis boek *Ik, Robot* van Isaac Asimov uit.

Z.O.Z.



de Bibliotheek

Aftrap Nederland Leest in Bibliotheek

Woensdag 1 november 16.30 uur

Bibliotheekcafé de Meridiaan. Toegang gratis

Het feestelijke Overijsselse startsein voor Nederland leest 2017 is in ons Bibliotheekcafé. Aansluitend geeft dr Willem Peter de Ridder een lezing over robotica in relatie tot werkgelegenheid.



De Ridder is directeur van Futures Studies. Als futuroloog helpt hij organisaties bij het verkennen van de toekomst, het bedenken van toekomstbestendige strategieën en het inspelen op nieuwe ontwikkelingen. De lezingen gaan over de invloed van robotica op de werkgelegenheid.

Kunst en Robotica: Edwin Dertien

Woensdag 8 november 19.30 uur (Inloop 19.00 uur)

Bibliotheekcafé de Meridiaan. Toegang gratis

In samenwerking met Tetem uit Enschede een lezing over robotica in de kunst door Edwin Dertien. Edwin bouwt door kunst geïnspireerde robots en door robots geïnspireerde kunst.

Dertien is als onderzoeker verbonden aan de groep Robotica en Mechatronica op de Universiteit Twente en werkt als docent voor de opleiding Creative Technology. Als beeldend kunstenaar maakt hij grote robotobjecten voor festivals en exposities. **Edwin laat zich inspireren door literatuur op het gebied van robots. "Door het lezen van allerlei boeken ben ik in het vak gerold", zo vertelt hij. "De robot van de rommelmarkt" van Tonke Dragt bijvoorbeeld, en ook de boeken van Asimov en zelfs Suske en Wiske.**

Interactieve lezing robots/programmeren: Pauline Maas

Zaterdag 25 november 14.00 - 15.30 uur

Theaterzaal de Evenaar. Toegang gratis

Lezing door Multimedia specialist Pauline Maas, voordat ze haar eigen bedrijf 4pip oprichtte werkte ze lange tijd in de ICT sector. Ze schrijft boeken voor kinderen over programmeren en leert docenten hoe om te gaan binnen de lessen met games. De interactieve lezing is geschikt voor jong tot oud: ze legt uit hoe een robot geprogrammeerd kan worden tot het smeren van een boterham met hagelslag. **Na afloop is er voldoende ruimte om vragen te stellen en te "spelen met robots".**