



Studio-T draait om techniek en technologie.

Techniek is niet ingewikkeld: met wat gezond verstand en een grote portie nieuwsgierigheid kom je een heel eind. Je zal versteld staan wat je kan bereiken met je technische vaardigheden!

Techniek is overal, veelzijdig en is belangrijk voor onze samenleving. De toekomst is aan jullie!

Techniek en technologie is niet alleen voor jongens, integendeel! Ook meisjes kunnen ermee aan de slag, erdoor geïnspireerd geraken, er wild van worden en erin uitblinken. Jij misschien ook wel?



Praktisch

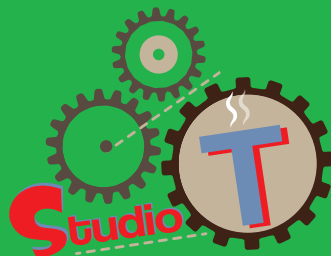
Ben je 10 of 11 jaar en heb je er zin in? Schrijf je dan in voor Studio-T. Er is plaats voor 15 meisjes, er snel bij zijn is dus de boodschap!

- zes workshops op woensdagnamiddag
- van 13u tot 15u30 of van 15u30 tot 17u
- voorjaar 2012: 7/3, 14/3, 28/3, 18/4, 25/4 en 2/5.
- totale kosten: 36 euro
(inclusief drankje tijdens de pauze)
- Artesis Hogeschool Antwerpen, campus Lier, Berlaarsestraat 31, 2500 Lier.

Inschrijven doe je via: wetenschapscommunicatie@artesis.be

Meer informatie vind je op: www.artesis.be/studio-t

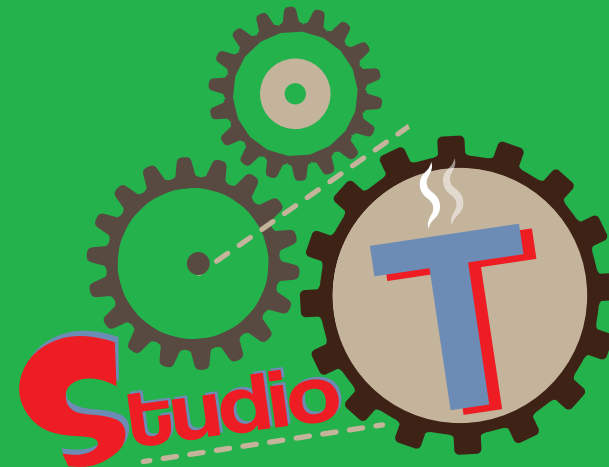
Laatstejaarsstudentes van de lerarenopleiding technische vakken van Artesis begeleiden Studio-T.



Ontdek je talent in Studio-T

Workshops duurzame techniek voor meisjes

Voorjaar 2012



Met dank aan

Dit project werd gerealiseerd door Artesis Hogeschool Antwerpen in samenwerking met de lerarenopleiding.

Het project wordt ondersteund binnen het Actieplan Wetenschapscommunicatie, een initiatief van de Vlaamse Overheid.



Vlaanderen
In Actie



artesis

hogeschool antwerpen

Ontdek je talent in Studio-T

Ook meisjes steken graag de handen uit de mouwen!

Ontdek jij graag nieuwe dingen, hou jij je graag bezig met knutselen en prutsen, én weet jij graag hoe iets in elkaar zit? Doe dan ook mee met Studio-T!

Aan de hand van toffe opdrachten maak je verschillende werkjes. Je bespreekt allerlei ideeën, je kiest de juiste materialen en gereedschappen, je ontwerpt een concreet plan en werkt je eigen project helemaal uit.

In Studio-T experimenteer je gedurende zes woensdagmiddagen met hedendaagse technieken en ontwikkel je jouw technologische talenten. Techniek is namelijk overal om ons heen: zonnepanelen op het dak, je gsm, röntgenstralen, de deurbel, enzovoort.

Je wil toch ook weten hoe het allemaal werkt?

Een duurzame Studio

Je hebt er zeker al over gehoord op school, in de krant of op het journaal: ecosystemen, energievoorraden, millennium-doelstellingen. Het klinkt allemaal behoorlijk ernstig. Maar wat is dat juist? Wat is hernieuwbare energie, wat wordt er bedoeld met duurzame materialen en hoe kunnen we 'duurzaam' verbruiken?

Hoe kan onze toekomst er uit zien?

Samen op weg naar een duurzame toekomst is het thema van Studio-T.

Volgende opdrachten staan op het programma:

Missie gps

Hoe werkt een gps? We gaan samen op pad en zoeken aan de hand van gps-coördinaten dozen met leuke opdrachten rond duurzaamheid.

Sun-flower

Wat is een zonnecel? We maken zelf een bloem op zonne-energie: gaan de blaadjes van de bloem open als de zon schijnt?

Woody

We bezoeken een houtverwerkingsbedrijf en steken een echt vogelkastje in elkaar!

LED-energy

Wat betekent LED? We bekijken hoe eenvoudig een stroomkring eigenlijk functioneert en creëren zelf een deurhanger.

Eco-Beauty

We houden een eco-verwendag met onze eigen schoonheidsproducten. We ontwikkelen bruisballen, haargel en tandpasta, uiteraard allemaal met een lekker geurtje ...

Food-print?

We maken zelf pizza, met aandacht voor de ecologische voetafdruk. Waar komen producten vandaan? Eten we beter ananas of aardbeien?

Ouders mogen op het einde mee komen smullen!

