

Wat is DJO Amersfoort?

DJO staat voor “De Jonge Onderzoekers” en is een technische hobbyclub voor jongens en meiden van 11 t/m 18 jaar. Bij DJO Amersfoort vind je de spullen en de begeleiding om je lekker uit te leven in de techniek en dat alles in een mooie grote ruimte van 340m² !

Er wordt geen les gegeven, het is de bedoeling dat je zelf bedenkt wat je wil doen. Natuurlijk zijn er begeleiders die ideeën kunnen aandragen en je kunnen helpen, maar het gaat in de eerste instantie om wat je zelf wil doen. Een DJO-lid hoeft geen bolleboos te zijn in techniek, het gaat om het plezier en op ieder niveau is er wel iets leuks te doen.

Contributie

De contributie bedraagt €175,- per jaar. Hiervoor mag je iedere week komen op de vrijdag- of de zaterdagopening. Voor aanmeldingen in de loop van het jaar wordt de contributie uiteraard aangepast.

Kennis maken

Kom gerust een keer langs om de sfeer te proeven en om wat experimentjes te doen! Je mag twee keer komen kijken voor je hoeft te kiezen of DJO wat voor je is.

Je hoeft geen afspraak te maken. Je mag gewoon binnenlopen en je aanmelden bij een begeleider.

Openingstijden

DJO Amersfoort is geopend op vrijdagavond van 19:00 tot 22:00 uur en op zaterdag van 09:30 tot 13:30 uur. Tijdens schoolvakanties zijn we gesloten. Zie onze website voor een overzicht.

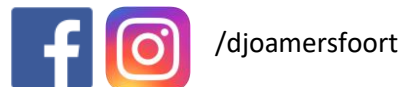
Contact en adres



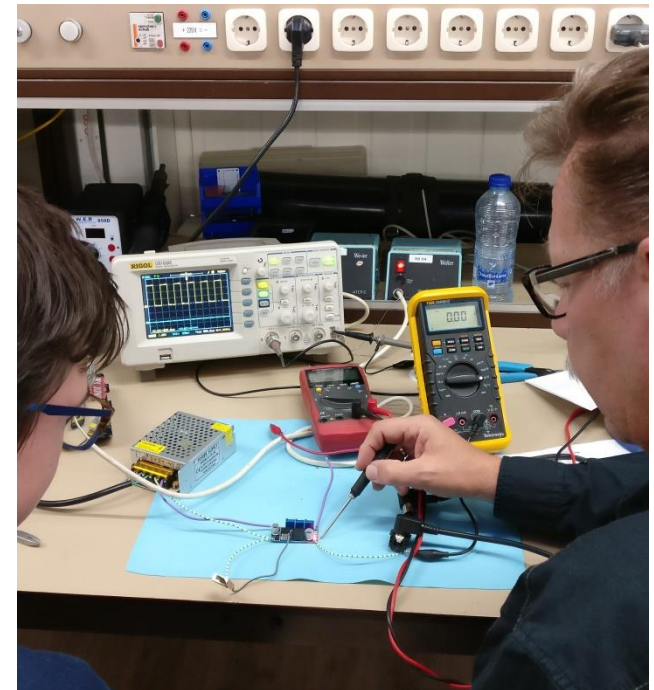
Let op: onze ingang zit *aan de achterzijde* van het pand. Gebruik de knop rechts van de deur om deze te openen en neem de trap naar boven.

Voor meer informatie over onze organisatie: zie onze website

Computerweg 20a
3821AB Amersfoort
Telefoon: 06 - 166 28 350
Website: djoamersfoort.nl
E-mail: info@djoamersfoort.nl



Informatieblad 2019-2020

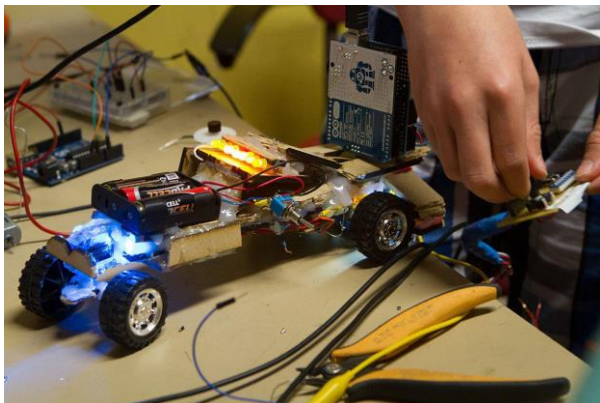


**DJO Amersfoort is een technische hobbyclub
voor jongeren van 11 t/m 18 jaar**

Thema's:

DJO Amersfoort heeft momenteel vier thema's waarbinnen je vrij bent om te ontdekken wat je leuk vindt. Deze thema's zijn: elektronica, informatica, chemie en makerspace. Het combineren van deze thema's maakt bijzondere projecten mogelijk. Alle ruimte voor jouw creativiteit!

Voor **elektronica** hebben we een uitgebreide werkplaats waar je schakelingen kunt ontwerpen, bouwen en testen. We hebben veel gereedschap, meetapparatuur en soldeerspullen beschikbaar. Bedenk zelf een leuk project, of zoek inspiratie op internet. Of je nou een inbraakalarm wil maken voor op je slaapkamer, een voederautomaat voor je cavia, een bluetooth speaker, een labvoeding, een lichtmeter, een weerstation, of een schakeling met Arduino; de begeleiders helpen je graag!



Binnen het thema **informatica** kun je alle kanten op met hard- en software. Bouw bijvoorbeeld je eigen website, maak je eigen game, programmeer een robot, experimenteer met PC componenten, bekijk een harde schijf van binnen, programmeer een LED banner, maak een App, leer omgaan met programmeertalen, of combineer informatica en elektronica met de Arduino. Bijna niets is onmogelijk!



Binnen ons thema **chemie** kun je spannende scheikunde proefjes doen. De scheikunde begeleiders helpen je graag met het maken van uitgebreide reacties, explosies en andere bijzondere scheikundige projecten. Er wordt geleerd hoe je op een veilige manier experimenten kunt uitvoeren en wordt je de achterliggende theorie uitgelegd. Dit alles gebeurt onder toezicht van gediplomeerde scheikundigen.



In onze **Makerspace** hebben we 3D printers en een lasercutter. Maar ook een complete houtwerkplaats! Ontwerp met 3D-CAD software je eigen figuren en print ze uit, download objecten van internet en bouw je eigen flipperkast, maak gave kastjes voor je projecten of print je eigen modeltrein!

