



## Workshop elektronica 2023



De workshop is bedoeld voor de kinderen uit de 2 hoogste groepen in het basisonderwijs (groep 7 en 8). Dit zijn kinderen in de leeftijd van 9 t/m 12 jaar.

Als echte technici gaan de kinderen aan het werk en werken aan leuke projecten. Ze leren wat elektriciteit is en wat je ermee kan doen. Spanning (volt) en stroom (ampère) komen aan de orde. In deze workshop besteden we ook aandacht aan het milieu, het bewust maken en uitleg geven over alternatieve energiebronnen.

Een bijzonder project is wel het maken van een molentje op zonne-energie. Ze leren bij dit project een frame solderen, een zonnecel monteren en van hout een huisje te maken. Het gebruik van allerlei gereedschappen, zoals zaag en hamer komen ook aan de orde en dit allemaal op een veilige en verantwoorde manier.

In een ander werkstuk leren ze weerstanden en transistoren op een printplaat te solderen, wat een precies werkje is. Ze maken van koperdraad een helikopter die wel draait, maar niet vliegt, en een zenuwspiraal.

Deze workshop wordt gegeven door vrijwilligers die in hun actieve leven op dit gebied werkzaam zijn geweest.

De workshop wordt gegeven op 8 aaneengesloten maandagmiddagen en donderdagmiddagen van 15.45 uur tot 17.15 uur en begint op maandag 16 januari en donderdag 19 januari 2023.

De laatste lessen zijn dan op 13 en 16 maart. (week 9 is voorjaarsvakantie)  
Prijs van de workshop is **€ 40,00**.



De minimale bezetting is 5 personen en maximaal 10 personen.

Je kunt dus kiezen voor de maandagen of de donderdagen.

Aanmelding geschiedt door invulling en verzending van de gegevens van uw zoon/dochter op de website [www.gildehaaksbergen.nl](http://www.gildehaaksbergen.nl) bij het bericht workshop elektronica 2023.

Dit alles geschiedt wel onder voorbehoud van de dan geldende Coronaregels en met het advies van “voel je je niet lekker of heb je Corona gerelateerde klachten of ben je positief getest”, blijf dan thuis.

Aanmelden kan tot **30 november**.

Medio december krijg je bericht of de workshop doorgaat en hoe je het workshopgeld kunt overmaken.

De workshop wordt gehouden in de Hobbywerkplaats van het Gilde

Industriestraat 51, 7482 EW, Haaksbergen.

't Gilde team