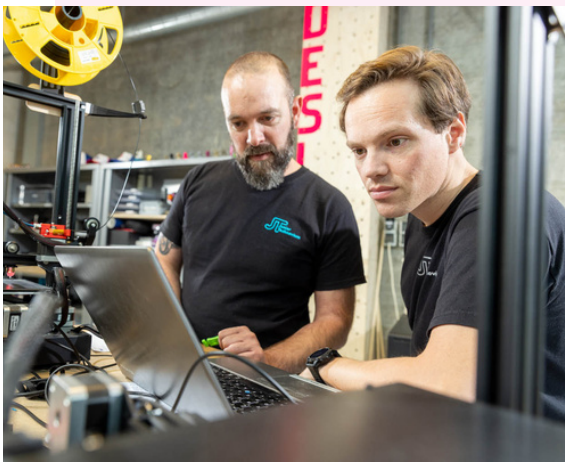


# JUNIOR TECHNOVIUM UPDATE juni 2022

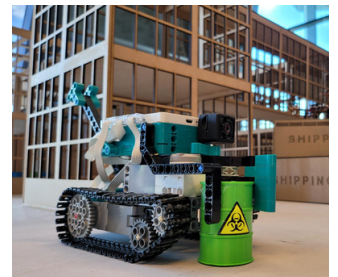
## SCHOOLJAAR 2021-2022



Junior Technovium kijkt terug op een mooi schooljaar. We hebben heel veel verschillende scholen en leerlingen ontvangen. Zij hebben onze vernieuwde programma's 'de Ontdekroute en de Oriëntatieroute' gevolgd. Daarnaast hebben er heel wat scholen gebruik gemaakt van de aangeboden Talent-uren. Leerlingen maken dan gedurende een afgesproken periode een eigen product (van ontwerp tot realisatie). In onze vernieuwde ruimte komen deze drie programma's goed tot hun recht. In deze Update kijken we vooruit naar komend schooljaar waarin we je weer hopen te ontmoeten.

## ONS AANBOD

Ons programma vernieuwt continu. Zo zijn er dit jaar nieuwe werkplekken toegevoegd voor de PO- en VO-leerlingen zoals een Kettingreactie maken en het programmeren van een reddingsrobot en het uitvinden met de micro:bit. Deze werkplekken kunnen gekozen worden in de Ontdek- en Oriëntatieroute.



## ONTDEKROUTE PRIMAIR ONDERWIJS

Leerlingen uit het primair onderwijs volgen de Ontdekroute. Sinds 2020 is het op alle basisscholen verplicht om aandacht te besteden aan de doelen van Wetenschap & Technologie. Junior Technovium helpt mee om aan deze doelen te werken door middel van verschillende werkplekken die gericht zijn op de processen van Onderzoek en Ontwerp. Daarnaast zijn er enkele werkplekken die gericht zijn op het leren Programmeren.

## ORIËNTATIEROUTE VOORTGEZET ONDERWIJS

Leerlingen uit het voortgezet onderwijs lossen Uitdagingen op met behulp van Technologie. Het doel van deze bezoeken is om de leerling te laten oriënteren op zijn of haar eigen technische toekomst. In een van onze Techlabs gaan ze aan de slag en ontdekken hun talenten. Alle VMBO-studenten volgen deze oriëntatieroute. Daarnaast maken ook veel HAVO/WVO-klassen gebruik van dit aanbod.



# JUNIOR TECHNOVIUM UPDATE

## BEZOEK JUNIOR TECHNOVIUM JULLIE ZIJN WELKOM!



Bezoeken voor het nieuwe schooljaar kunnen weer worden aangevraagd.

Dat kan via [onze website](#).

Het heeft de voorkeur dat basisscholen de tijdstippen in de ochtend kiezen en het voortgezet onderwijs de middagblokken.

### Voorwaarden bezoek

Wij zijn supertrots dat zoveel scholen ons inmiddels weten te vinden. Dit heeft tot gevolg dat er nieuwe afspraken zijn gemaakt over ons programma-aanbod en de voorwaarden voor het bezoek.

### Primair Onderwijs \*

De scholen van Conexus, Josephscholen en de scholen Klokkenberg, Meander, De Geldershof en Hidaya hebben hun bezoeken reeds ingekocht; hierdoor zijn er voor deze scholen geen aanvullende kosten aan een bezoek verbonden.

### Voortgezet Onderwijs \*

Ook door het Voortgezet Onderwijs zijn er bezoeken ingekocht. Dit betekent dat er voor de volgende besturen/scholen geen aanvullende kosten aan een bezoek zijn verbonden:

@VO-Campus	Notre Dame des Anges
Aloysius Nijmegen	ProCollege Nijmegen
Karel de Grote	Yuverta VMBO Nijmegen
Montessori Nijmegen en Groesbeek	

\* Voor overige scholen geldt dat jullie zeker welkom zijn. Een bezoek met een klas van 2 1/2 uur kost 300 euro. Deze bezoeken kunnen maximaal 4 weken van tevoren worden ingepland.

## BEZOEKERSCIJFERS 2021-2022

Meer dan 4.500 leerlingbezoeken (ondanks corona!)  
Primair onderwijs - ruim 110 bezoeken  
Voortgezet onderwijs - ruim 150 bezoeken

## GEMIDDELDE BEOORDELING DOOR DOCENTEN:

PO: 8,9

VO: 8,2



[www.juniortechnovium.nl](http://www.juniortechnovium.nl)



# JUNIOR TECHNOVIUM UPDATE

## TECHNIEKDAG

ZATERDAG 24 SEPTEMBER - 10:00 - 16:00 U

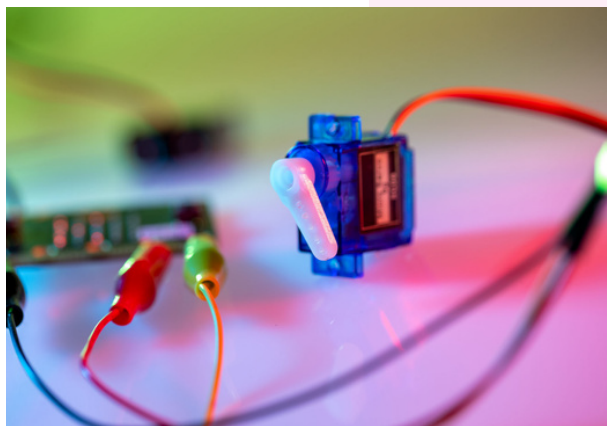
AGENDATIP!

Op zaterdag 24 september vindt de Techniekdag Nijmegen weer plaats.

Op deze -supertoffe- Techniekdag in Technovium kunnen jongeren van 8 tot 14 jaar zien én ervaren hoe leuk techniek is. Scholen en bedrijven uit onze regio organiseren doe-activiteiten zodat de bezoekers spelenderwijs kennismaken met wetenschap en technologie.

Zet deze datum dus vast in je schoolkalender. Begin september volgt meer!

## MAAKHETMETCODE.NL COMPUTATIONAL THINKING



De afgelopen schooljaren hebben we in samenwerking met HAN en NXP met 20 regionale scholen het project over professionalisering in Computational Thinking uitgevoerd.

De website [Maakhetmetcode.nl](https://maakhetmetcode.nl) is een eindproduct van dit project.

Daarnaast hebben we de Creatieve Micro:kit ontwikkeld; een handige kit met opdrachtkaarten en accessoires voor het gebruik met de micro:bit. Neem eens een kijkje op deze website en neem gerust contact op voor meer info.

## HET BESTE IDEE VAN NIJMEGEN

### ONTWERPWEDSTRIJD

In 2023 organiseren wij samen met De Lindenberg en NXP 'Het Beste Idee van Nijmegen'. Een ontwerpwedstrijd met je klas waarin een oplossing moet worden bedacht en gemaakt voor een maatschappelijk thema.

Op dit moment worden de plannen gesmeed. Heb je interesse, meld je dan alvast aan voor meer informatie.



[www.juniortechnovium.nl](https://www.juniortechnovium.nl)

