

ANBI Stichting	JuniorIOT.nl
Junior IOT Challenge	Samen technologie ontdekken
Junior Technologie werkplaats	Nu ook op jouw school
Inloop zaterdagmiddag 12.00-17.00	CoderDojo Alkmaar
"Star Wars" bus, op evenemententerrein naast Hal25, Pettemerstraat 15 in Alkmaar	info@juniorIOT.nl

Stichting Junior IOT

Stichting Junior IOT – info@JuniorIOT.nl – KvK 75357984
iban NL61 RABO 0344 4429 50 – RSIN 860251925

werkplaats:
"Star Wars" bus naast Hal25, Pettemerstraat 15, Alkmaar

post:
Cabeljaustraat 9, 1815 GD Alkmaar

Jaarverslag 2022 – Stichting Junior IOT

Dit jaarverslag betreft ons boekjaar 2022, lopend vanaf 1 januari 2022 tot en met het einde van het kalenderjaar.

Zoals in de voorgaande jaarverslagen benoemen we in het bestuursverslag de gebeurtenissen in het afgelopen jaar, de huidige ontwikkelingen, de kansen en de vernieuwingen. Daarbij nu ook de visie voor de komende drie jaren.

De belastingdienst stelt daarnaast verplicht een aantal gegevens te publiceren. We maken daarom gebruik van de invulhulp op https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/belastingdienst/zakelijk/bijzondere_regelingen/goede_doelen/algemeen_nut_beogende_instellingen/gegevens_van_een_anbi_publiceren_op_een_internetsite/

Voorwoord

Bij Stichting Junior IOT als jonge organisatie richten we ons op:

Het inspireren van jongeren zichzelf de eenentwintigste-eeuwse technologievaardigheden eigen te maken in een innoverende, niet-schoolse omgeving.

Die technologievaardigheden, dit gaat om digitale vaardigheden, wetenschap & technologie, samen technologie ontdekken. De manier waarop we dit doen is belangrijk, omdat we dan vooral de kinderen zelf willen activeren in ontdekken en samenwerken. We ontdekken dat dit ook een groep kinderen aanspreekt die misschien op de andere manier in het onderwijs minder tot haar recht komt.

Onze zaterdaginloop is waar deze formule is ontstaan. We ontdekken hoe dat werkt: zelf uitzoeken, samenwerken en ontdekken. De juniors gaan aan de slag en wij kijken verbaasd toe.

De Junior IOT aanpak op school is vernieuwend, verfrissend en is gericht op het zelf doen, ontdekken wat je eigenlijk al kan, en hoe je elkaar helpt om samen technologie te ontdekken. Dit geeft een ander perspectief op leren, ontdekken, jezelf ontwikkelen.

In 2021 zien we een duidelijke groei in aantal en omvang van de schoolopdrachten. Middels het ontsluiten van subsidies voor de scholen om onze vakdocenten in te zetten is Danielle de drijvende kracht in deze programma's. Komend jaar richten we processen in om verdere groei te versoepelen.

We blijven echt een ANBI-organisatie. Naast deze grotere projectbudgetten blijft de kern van onze organisatie heel bescheiden. Dat past gewoon bij onze passie: de zaterdagwerkplaats in onze 25 jaar oude stadsbus op een vergeten stukje asfalt, de opslagruimte die ons wordt gegund in een leegstaande kantoorstoren, projecten die we doen 'omdat we erin geloven'. Dat doen we gewoon.

Dit alles is alleen mogelijk met onze partners en sponsors! We zijn enorm dankbaar voor de steun bij onze avonturen, en we hopen samen de komende jaren nog veel meer mooie projecten te doen.

Met veel dank,

Namens het bestuur, Stichting Junior IOT

Bestuursverslag

Zoals in de voorgaande jaarverslagen benoemen we in het bestuursverslag de gebeurtenissen in het afgelopen jaar, de huidige ontwikkelingen, de kansen en de vernieuwingen. Daarbij nu ook de visie voor de komende drie jaren.

Geschiedenis van onze stichting

In December 2016 zitten een paar mensen samen bij het knapperend haardvuur op de eerste verdieping van 'de Kaasfabriek', de makerspace in Alkmaar. Voorzichtig vertelt één van deze mensen over een dwaas plan om nu zelf ook iets te doen met onderwijs, met deelnemers vanuit meerdere scholen, iets met sensing en IOT, en dat de kinderen het dan zelf zouden bouwen.

De professionals buiten deze groep wisten het. Dit kan helemaal niet. Er zijn wel vijf redenen waarom het absoluut niet mogelijk zou zijn. Wat denk je wel. Goede, verstandige, degelijke feedback.

Maar onze gekke oprichter wilde niet luisteren. Begin 2017 deden we ons eerste IOT project, in de zomer 2018 kwam onze Junior IOT werkplaats, en met een groepje mooie mensen richtten medio 2019 Stichting Junior IOT op.

De details rond onze stichting, inclusief dit jaarverslag, publiceren we op <https://junioriot.nl/stichting/>

Visie van de stichting

Junior IOT ziet graag een verbetering in kennis, begrip en vaardigheden rond moderne technologie in de huidige maatschappij, zodat mensen vanuit een betrokkenheid bewust mee kunnen denken met de moderne ontwikkelingen. De maatschappij maak je immers samen.

Het zich bewust zijn van moderne technologie en mogelijkheden draagt bovendien bij dat leerlingen hun inspiratie en interesse kunnen vormen, ruim voordat ze belangrijke keuzes in hun leven moeten maken. Dit past bij een beweging die het onderwijs toch al zal moeten maken, maar waar het onderwijs zelf moeite mee lijkt te hebben.

We geloven dat mooie initiatieven en projecten op dit gebied succesvol kunnen zijn, juist wanneer ze met de bestaande normen en procedures lijken te breken. Vernieuwing en innovatie. Als iedereen zegt dat het niet kan – juist dan doen wij het nog een keer voor!

Doelstelling – zelfstandig werken aan technologie

De doelstelling van Junior IOT is jongeren in de maatschappij te inspireren op het gebied van moderne technologie en innovatie. Dit doen we door:

- Een veilige omgeving te creëren en te cultiveren voor de zelfsturende junior community. Deze community is in eerste instantie ontstaan uit deelnemers vanuit eerdere projecten.
- In onze veilige omgeving activiteiten te organiseren die op innovatieve wijze bijdragen aan de ontwikkeling van scholieren. Hiermee benadrukken we digitale vaardigheden en programmeren, ontwerpen en creëren met moderne technieken, onderzoek en ontwikkeling, en vooral ook het zelfstandig effectief samenwerken. Je herkent deze als de 21e eeuwse vaardigheden.
- Lesmaterialen beschikbaar te stellen zodat leraren en schoolbesturen eenzelfde ontwikkeling kunnen stimuleren binnen hun omgeving. Het format wordt zo gekozen dat het voor scholen een welkome aanvulling is, om als school te voldoen aan de verplichtingen in het nieuwe curriculum.
- Op meerdere manieren onze visie uit te dragen.
- Andere partijen, bedrijven te betrekken in de realisatie van onze visie al dan niet binnen de context van Junior IOT.

Doelgroep

De activiteiten zijn gericht op jongens en meisjes van 12-17 jaar, met een verbreding naar primair onderwijs. Iedereen is welkom, en in de praktijk varieert de leeftijd van 3,5 tot 70 jaar.

Met het technologie jaarprogramma richten we ons op workshops en lesbeschrijvingen (inclusief materialenlijst) voor de basisscholen groep 5, 6, 7, en 8; en inmiddels ook het VO onderwijs.

Toelichting vanuit het bestuur

In 2022 heeft Stichting Junior IOT zich verder ontwikkeld.

De zaterdaginloop wordt vanaf zomer 2022 uitgevoerd door een team vrijwilligers, bestaande uit de Junior IOT vakdocenten die ook naar de opdrachten op de scholen gaan. Het aantal schoolopdrachten groeit en zorgt voor een grotere verantwoordelijkheid binnen het bestuur, waarom het bestuur medio 2022 is teruggebracht naar drie bestuurders.

De opdrachten op de scholen worden ingevuld met vakdocenten die als ZZP'er worden ingezet. De coördinatie en planning gebeurt door de oprichter(s) van het Junior IOT landschap, zonder dat hier vanuit de stichting een relevante vergoeding tegenover staat. Dit deel van het werk gebeurt min of meer op eigen titel. De inkoop van materialen en machines loopt dit jaar wel tijdelijk via de stichting.

We zijn dit jaar in gesprek met de belastingdienst om de opdrachten vanuit de scholen op de juiste wijze via de stichting te kunnen factureren. De belangrijkste vraag is of de ZZP'ers facturen aan de stichting mogen sturen met de BTW vrijstelling zoals deze voor het onderwijs geldt. Op dit moment (mei 2023) is hier door de belastingdienst echter nog geen uitsluitend over gegeven, waardoor we eind 2022 reeds hebben besloten deze opdrachten niet via de stichting te kunnen laten lopen. Om de stichting te beschermen houden de oprichter(s) de schoolopdrachten daarom bij zichzelf, en richten hieromheen vervolgens een separate entiteit op. De ontvlechting, voor zover dat nodig is, wordt netjes gedocumenteerd en gecontroleerd.

Er ontstaan gesprekken over het uitbreiden van het aantal makerspaces. We zien dat dit komend jaar onze aandacht zal gaan vragen, en stellen hiervoor een plan op.

De grote donatie vanuit Google geeft onze ontwikkelingen een belangrijke boost, en in najaar 2022 wordt ons op het hart gedrukt: Dream Bigger. We stellen ons open voor donaties en samenwerking vanuit het bedrijfsleven, waarvoor de eerste voorzichtige gesprekken nu lopen. Triple en Just Better blijven onze trouwe sponsors.

Beleidsplan Junior IOT 2023 t/m 2025

Onze financiële rapportage en het jaarverslag gaan nu per boekjaar, dus per kalenderjaar. Met het beleidsplan kijken we wel verder de toekomst in.

Voor de betreffende periode ontstaat het beleidsplan vanuit de visie, waarmee we onze doelen voor de verdere toekomst kiezen. Vanuit samenwerking en steun vanuit partners en sponsors ontstaan extra mogelijkheden om doelen ook echt te realiseren. We zien dat deze steun jaarlijks groeit. We zien welke kansen er zijn, en beoordelen onze mogelijkheden in de actuele markt. Vanuit dit punt formuleren we de wensen voor de komende periodes.

Partners en steun in 2023 en verder

In het jaar 2022 hebben we wederom kunnen rekenen op gerichte ondersteuning van onze partners. We zien dat deze samenwerkingen doorzetten in 2023 en hopelijk nog veel verder. Bij elke aanvraag voor steun en subsidie beschrijven we duidelijk de doelen waarvoor deze wordt ingezet.

Het Google Data Center Community Grants Program steunt ons in heel veel vernieuwende initiatieven: junior projecten, de junior werkplaats, werksets voor juniors (en vakdocenten) om nog meer les te kunnen geven. De eerste fase van medio 2021 tot medio 2022 is inmiddels gevolgd door een periode 2022-2023. Deze steun legt een stevige basis voor onze verdere mogelijkheden.

Triple steunt onze aspiraties binnen Stichting Junior IOT om onze inspiratie, kennis en vaardigheden te delen met deelnemers, leerlingen en leerkrachten. Het nieuwe steunpakket loopt van medio 2022 tot medio 2023 en helpt ons de genoemde punten te realiseren.

Gemeente Alkmaar steunt individuele programma's middels de individuele aanvragen. Zo is in 2021 het Junior25 zomerprogramma mogelijk gemaakt, en werken we in 2022 en 2023 aan een junior energie programma voor Gemeente Alkmaar. Daarnaast hebben we een vruchtbare samenwerking opgezet voor het bouwen en beheren van de stadssensoren.

Donaties en sponsoring helpen ons verder. Zo ontvingen we begin 2021 een royale gift om onze lasersnijder aan te kunnen schaffen. In 2022 ontvingen we van JCI een mooie bijdrage voor onze junior activiteiten. In 2023 ontvingen we een royale donatie vanuit de opgeheven Computerclub Alkmaar.

We creëren zichtbaarheid, en hebben in het voorjaar 2023 onze aanwezigheid georganiseerd op het NOT. Ook sluiten we aan bij steeds meer Maker Faires en andere evenementen.

Jaarprogramma's en impact

Het aantal aanvragen vanuit de scholen voor onze jaarprogramma's groeit snel. De stichting verzorgt de online lessen en instructies voor deze inspirerende programma's en beschrijft de benodigde materialen.

Schooljaar 2020/2021 hebben we één vakdocent ondersteund die als ZZP'er op meerdere scholen mooie opdrachten heeft ingevuld. In een spetterende buitenweek en bij de Junior25 zomerdagen hebben zich nieuwe zzp'ers bij ons aangesloten.

Schooljaar 2021/2022 groeit het naar drie zzp'ers: Marco, Tijn en Duco. De jaarplanning zit in de eerste schoolweek al vrijwel geheel vol. Later sluit Per zich aan als vakdocent en zien we Marcel, Luc en Sebastiaan in verschillende rollen.

In schooljaar 2022/2023 zien we de zzp'ers in een planning met Marco, Tijn, Duco, Per, Luc, Sebastiaan en Femke. Het is tijd om de vakdocenten een goede backoffice te bieden, en zoals gesteld zal dat alleen buiten de stichting om gaan lukken.

Het uitlenen van materialen blijkt de inzet van deze programma's een sterke boost te geven. We zullen dit blijven voortzetten.

Inloop inspiratie

Zaterdag inspiratie blijft. Sinds begin 2017 ontvangen we elke zaterdag juniors in onze werkplaats. Dit is ook het moment om geïnteresseerden vanuit het onderwijs te laten zien hoe deze inspiratie werkt.

We zorgen ervoor dat onze locatie in goede vorm blijft voor de wekelijkse zaterdaginloop. De processen daarvoor hebben we gestroomlijnd.

Medio 2022 geven we de inloop een nieuwe boost: de inloop wordt gedraaid middels een roulerend team vakdocenten. Zo komt Marco vrij voor nieuwe ontwikkelingen.

Junior projecten. Voor de verschillende doelgroepen hebben we toegankelijke workshop momenten ingezet.

Perspectief serie, meerdere keren per jaar, als toegankelijk ontwikkel- en ontmoet moment voor junior meerkunners.

Meidenmiddag. Bij ons is er geen verschil tussen de interesse bij jongens en meisjes. Maar veel mensen moeten daar nog aan wennen, en op de meiden momenten laten we zien dat meiden echt minstens net zo veel kunnen.

CoderDojo. Samen met de bibliotheek organiseren we om de maand een CoderDojo ochtend.

Jonger of ouder dan je leeftijd? Bij ons kijken we of je leeftijd 'aan de buitenkant' past bij je schoenveterleeftijd, of je rekenleeftijd. Jonge kinderen leggen met gemak uit hoe iets werkt aan oudere deelnemers. Dit maakt dat deze doelgroep bij ons een warme plek weet te vinden, in al onze programma's.

We zien dat onze inzet echt leidt tot zichtbare resultaten.

Externe partners

Met TechPortal zijn we verder gegaan met het W&T Café, waarmee we leerkrachten vragen elkaar te helpen om wetenschap en technologie naar hun scholen te brengen. We staan met het W&T Café en met onze uitgebreide workshops nu ook op de PET events in Noord-Holland waarmee we duizenden leerlingen bereiken.

Inmiddels hebben we meerdere keren een grote stand gehad op de Eindhoven MakerFaire, en waren we met onze grootste stand ooit op de Delft MakerFaire. We kunnen hierbij brutaal een 15 meter wand invullen, en maken indruk met ongeveer 35 soldeer werkplekken, 3D printers, de lasersnijder en meer. Met veel hulp van onze vrijwilligers zetten we voor ons en voor de vele bezoekers een mooie en vooral ook leerzame ervaring neer.

Junior IOT staat nu ook op de PET events met een ruime, brutale stand. Anders dan de bestaande aanbieders vragen wij of we leerlingen mogen 'lenen' van het naburige VO voor het runnen van onze stand. Ook hier kunnen de soldeerwerkplaats, 3D printers, lasersnijder en de brutale banners weer mee. Vanuit de link met het W&T Café en TechPortal claimen we altijd de mooiste plek, net naast de leerkrachten koffiehok.

Via het W&T Café en de PET events zijn we nu zichtbaar voor misschien wel honderden scholen in Noord-Holland en de rest van Nederland. Spontaan ontstaan via deze evenementen contacten met actieve partijen zoals STO, Microsoft, VMBO locaties en branche organisaties. De echte beweging rond Junior IOT lijkt op gang te komen.

De sponsoring aanvraag naar Google toe is weer verdubbeld, waarmee we ook voor het groeiend aantal school connecties de leenmachines en materialen kunnen organiseren.

Het citizen science project loopt na al die jaren nog steeds door. Gemeente Alkmaar heeft zojuist weer 4 sensoren geplaatst, die door Leo zijn gebouwd. RIVM heeft de sensor gevalideerd in een geluidsmeting test opstelling. We verwachten dat dit project eerdaags vanuit Gemeente Alkmaar meer aandacht krijgt.

De website wordt doorlopend gesponsord door JustBetter. Het is een mooie plek met nu ruim 400 pagina's of artikelen. Het gebruik groeit, en is nu vooral de plek waar de aangesloten scholen hun eigen technologie programma vinden. Onder het kopje 'Basis' vinden leerlingen elke week weer hun eigen lessen. Het aantal kliks schommelt op weekdays nu tussen de 100 en 200.

De plek en de challenges

De bus blijft ondertussen een fijne plek. Op zaterdag voelen de juniors zich er prima thuis. We zien steeds meer spontane nieuwe aanmeldingen.

De Junior IOT WiFi Robot Challenge was een groot succes. Tot wel 40 deelnemers werkten in circa 10 weken aan hun eigen technologiestappen, en werkten via de opdrachtenlijst toe naar hun eigen robot. We werken nu toe naar de Junior IOT Energie Challenge.

Een aantal van de deelnemers vanuit ons eerste project in 2016/17 (inmiddels noemen we ze 'seniors') komt nu terug om ons op een andere plek binnen onze organisatie te helpen.

Ontwikkelingen binnen beleidsplan 2023 en verder

Standplaats

De standplaats op het terrein naast Hal25 is voor ons inmiddels een vast gegeven. Een heerlijke plek met veel vrijheid, precies zoals we in de huidige fase nodig hebben. We hebben goede contacten met het daarnaast gelegen zeecontainergebouw 'de Kunstfabriek', waar we dankbaar ruimtes mochten huren voor onze challenges. Naar verwachting trekt het Stadslab van de gemeente daar ook een paar maanden in.

Begin 2021 hebben we in de aanloop naar een subsidie (van Triple en Google) onderzocht of een grotere locatie interessant is. Na het uitwerken van een vijftal scenario's voor actuele locaties was de voorlopige conclusie echter dat, hoewel een grotere locatie meer aanzien en mogelijkheden geeft, dit tegelijk vraagt om vaker 'open' te zijn en een stevigere bemensing te hebben. Een overstap als stichting naar een grotere locatie met meer huurkosten en meer bemensing proberen we in 2021, 2022 en ook in 2023 te voorkomen.

De huidige standplaats naast Hal25 is wel in beweging, een tijdelijke plek die desondanks al ongeveer 13 jaar stand houdt. De variatie aan 'gebruikers' maakt dit een hechte en kenmerkende locatie. Onze werkplaats staat er nu vanaf zomer 2018, dus medio 2023 zitten we hier al vijf jaar. Het gebied zal worden door-ontwikkeld, dat is zeker. De economische en politieke ontwikkelingen bepalen de snelheid daarvan.

Het is op dit moment niet handig om uit te wijken naar een duurdere locatie. We plegen onderhoud om de komende winter weer door te komen. De grote tent en ludieke bijgebouwen worden opgeruimd en er ontstaat een grotere buitenruimte. Voor extra ruimte, en voor evenementen elders hebben we nog twee grote tenten klaar staan.

Voor de opslagruimte voor onze machines, materialen en andere spullen is ons een ruimte gegund in één van de leegstaande kantoor torens in Alkmaar. Ook dit behoeft aandacht omdat ook deze ruimte tijdelijk is.

Spullen en machines

We hebben steeds meer machines en materialen nodig voor onze activiteiten. Nieuwe initiatieven worden gesponsord om extra machines en gereedschappen aan te schaffen.

Onderhoud aan de bus

De werkplaatsbus is inmiddels zo'n 25 jaar oud. We houden hem in 'redelijke' conditie – dat betekent, lucht in de banden en ieder jaar een keer starten. Dit omdat er een moment komt dat we moeten verhuizen, en dat is gewoon goedkoper als de bus dan wel zelfstandig kan rijden. Verplaatsen is echter niet eenvoudig omdat nutsvoorzieningen en airco (deels) gedemonteerd moeten worden.

Inmiddels merken we dat enkele essentiële onderdelen van de bus afvallen – de kans wordt groter dat zelfstandig verplaatsen niet goed meer gaat lukken.

Stichting bestuur en ontwikkelingsrichting

We spreken uit dat de stichting bestaat ter bevordering van technologie inspiratie onder juniors. Zodra Casper 18 werd is hij toegevoegd aan het bestuur.

Begin 2022 zetten we echter in op een herbezinning binnen de organisatie. Het aantal en de omvang van de schoolprojecten neemt nu snel toe. Deze bedragen zullen door de stichting worden afgehandeld. Ook groeit de regeldruk, bijvoorbeeld het UBO register. De groeiende organisatie heeft actieve bestuurders nodig, en het is voor niet actieve bestuurders verstandig een andere rol te kiezen. Medio 2022 brengen we het aantal officiële bestuur terug tot Marco, Tijn en Ron.

Stichting, schoolopdrachten en veilige groei van opdrachten omvang

Tot medio 2021 wordt het zzp'ers werk georganiseerd via de zzp'er die het werk aannam. Medio 2021 komen er twee zzp'ers bij, als kerngroep waarmee we op dezelfde manier schakelen. Vanuit projecten kunnen bovendien vrijwilligers en vakdocenten ingehuurd worden.

We hebben ons erop voorbereid om vanaf medio 2022 de tarieven binnen de schoolopdrachten via de stichting te laten lopen om zo de projecten beter vanuit de onderwijssubsidies te bekostigen. We hebben deze ontwikkeling echter niet kunnen doorzetten wegens uitblijven van een antwoord vanuit de belastingdienst. De zzp'ers organiseren een oplossing buiten de stichting om.

Het is belangrijk om een houdbare en voorspelbare aanpak te formuleren voor onze projecten. Voor de stichting is duidelijk dat er geen winst gemaakt wordt, en dat dit alles is ter blijvende bevordering van technologie inspiratie bij juniors.

Publiciteit in 2023 en verder

Trots laten we telkens zien wat we doen. Deze communicatie wordt vooral gedaan door Marco als ZZP'er. Op Linked-in, op Facebook, en in onze eigen whatsapp groepen. Daarnaast in het W&T Café, op PET events en in de bijbehorende (partner-) nieuwsbrieven. We bemoeien ons overal mee, waar we spontaan zin in hebben. Tegelijk maken we waar wat we beloven. Doen we dingen waar anderen alleen van durven dromen. Doen gaat voor roepen.

Life is good. We staan in de aandacht en de machine loopt. We blijven trots roepen wat we doen, vooral om anderen aan te sporen het zelf ook eens te proberen.

Ook in 2023 willen we ook in de communicatie actief de randjes opzoeken, op zoek grotere initiatieven om bij aan te haken, op zoek naar de dingen waar we nog niet aan hadden gedacht.

Ambitie 2023-2025

De komende jaren richten we ons op verdere groei van het aantal makerspaces als onderdeel binnen een groter Junior IOT landschap. Dat lijkt in deze tijden een dwaas plan: iets te doen met onderwijs, met meerdere scholen, iets met technologie, en dat kinderen het dan zelf zouden kunnen.

Hoe groot is deze ambitie?

We zien dat we ons junior publiek goed kunnen bereiken op de PET Events, junior techniek dagen, MakerFaire(s) – en waar mogelijk zullen we dit de komende jaren uitbreiden. Hierbij zullen we moeten blijven steunen op externe sponsoring.

Sponsoring is in de afgelopen jaren meegegroeid met onze groeiende impact. We hopen op natuurlijke wijze hierin nieuwe partners te vinden zodat de groei verder door kan zetten.

Tweakers feestje, CoderDojo dagen, Innovatiedagen, TEDx, Techniek momenten voor onderwijs professionals, dit zijn de plekken waar we een volwassen publiek ontmoeten. Deze contacten hebben we nodig om te groeien in onze zichtbaarheid. We willen de aandacht in de komende jaren uitbreiden.

De junior zaterdag inloop zal door een groep vrijwilligers worden gedragen. Dit is waar we als vakdocent van elkaar, en vooral van de kinderen leren. Zolang als het kan houden we deze open voor de juniors.

Jaarlijkse challenges en projecten. Onze traditie is om één keer per jaar een thema opdracht te maken voor de juniors, waar dan meerdere dagen aan gewerkt wordt. Dit is belangrijk voor ons publiek, maar zelf groeien we als team enorm van deze ervaring. We houden dit vast, en we zoeken steeds meer overlap met het lesprogramma.

Ons lesprogramma werkt prima op de basisscholen. Het wordt wel tijd om een nieuw onderwerp uit te werken en toe te voegen. De visie is te werken met echte basismaterialen zodat de kinderen echt ontdekken hoe technologie werkt. Naarmate de groep vakdocenten verder groeit kunnen we nieuwe gebieden blijven ontdekken.

De lescontent bieden we in versnelde vorm aan voor het Voortgezet Onderwijs, compleet met onderdelenlijst.

Verplichte publicatie van gegevens bij een ANBI stichting

De belastingdienst stelt voor een stichting verplicht jaarlijks een aantal gegevens te publiceren. Hierbij maken we dankbaar gebruik van de invulhulp:

https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/belastingdienst/zakelijk/bijzondere_re_gelingen/goede_doelen/algemeen_nut_beogende_instellingen/gegevens_van_een_anbi_publiceren_op_een_internetsite/

Winst- en verlies rekening en balans

Op de volgende pagina's volgt het verplichte formulier inclusief de gestandaardiseerde winst- en verliesrekening en de balans van 2021 van Stichting Junior IOT.

Standaardformulier publicatieplicht ANBI Algemeen

1 Algemene gegevens instelling

Naam

Stichting Junior IOT

Nummer Kamer
van Koophandel (*)

7 5 3 5 7 9 8 4

Contactgegevens. Vul minimaal 1 van de velden Adres, Telefoonnummer of E-mailadres in.

Adres

Cabeljaustraat 9

Telefoonnummer

E-mailadres

info@junioriot.nl

Website (*)

junioriot.nl

RSIN (**)

8 6 0 2 5 1 9 2 5

Actief in sector (*)

Onderwijs en wetenschap

- Secundaire sector (indien van toepassing) -

- Secundaire sector (indien van toepassing) -

In welke landen is
uw instelling actief? (*)

Nederland

Aantal medewerkers (*)

0

Betaalde personeelsleden in gemiddeld aantal fte gedurende het boekjaar.

Aantal vrijwilligers (*)

8

Vrijwilligers die zich regelmatig (meer dan 3 keer per jaar) inzetten voor uw instelling.

Statutair bestuur van de instelling

Naam bestuurslid

Functie bestuurslid

Marco van Schagen

Voorzitter

Tijl Bouman

Secretaris

Ron Weel

Penningmeester

Overige informatie
bestuur (*)

Doelgroepen (*)
(meerdere opties mogelijk)

Algemeen publiek
 Alleenstaande ouders
 Analfabeten
 Chronisch zieken
 Dak- en thuislozen
 Dieren
 Gedetineerden
 Gelovigen
 Gemeenschappen
 Jongeren

Kinderen
 Lhbtqi+
 Mensen met een beperking
 Milieu
 Minderheden
 Minima
 Natuurgebieden
 Oceanen en zeeën
 Ouderen
 Patiënten

Slachtoffers van geweld
 Slachtoffers van natuurrampen
 Slachtoffers van oorlog
 Slachtoffers van seksueel misbruik
 Studenten
 Verslaafden
 Vluchtelingen
 Vrouwen en meisjes
 Werklozen
 Wildlife
 Overig

(*) Optioneel veld, niet verplicht (**) Verplicht veld, ook voor buiten Nederland gevestigde instellingen

Doelstelling

Statutaire doelstelling van de instelling.
Wat wil de instelling bereiken?

De stichting heeft als doel: het inspireren van jongeren zichzelf de eenentwintigste eeuwse technologievaardigheden eigen te maken in een innoverende, niet-schoolse omgeving, en het verrichten van al wat hiermee verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn.

Hoofdpijnen beleidsplan

Geef hier antwoord op onderstaande vragen of vul na de laatste vraag over het beleidsplan de url in naar het beleidsplan.
In dit beleidsplan moet minimaal antwoord gegeven worden op de in dit formulier gestelde vragen over het beleidsplan.

Welke werkzaamheden verricht de instelling? Wanneer worden welke werkzaamheden uitgevoerd? En hoe dragen die bij aan het realiseren van de doelstelling?

zie URL

Hoe krijgt de instelling inkomsten?

Zie URL

1

Algemeen (vervolg)

Op welke manier en aan welke doelen worden de verkregen inkomsten besteed? Als uw instelling vermogen aanhoudt, vul dan in waar en op welke manier dit vermogen wordt aangehouden (bijvoorbeeld spaarrekening, beleggingen etc).

Zie URL

Url van het beleidsplan
Vul de link in waar het beleidsplan te vinden is.

<https://junioriot.nl/stichting/>

Open

Beloningsbeleid

Beloningsbeleid voor het statutaire bestuur, voor de leden van het beleidsbepalend orgaan en voor het personeel (bijvoorbeeld CAO of salarisregeling).

Alle bestuurders kunnen een vergoeding krijgen van de kosten die zij redelijkerwijs hebben gemaakt in de uitoefening van hun functie.

De bestuurders ontvangen geen beloning voor hun werkzaamheden.

Er is geen personeel in dienst van de stichting.

Activiteitenverslag

Noem de activiteiten die zijn uitgevoerd. Of vul bij de volgende vraag de url in naar het activiteitenverslag, of de url naar het jaarrekening als daarin de activiteiten van het betreffende boekjaar duidelijk zijn beschreven.

zie URL

Url van het activiteitenverslag. Vul de link in waar het activiteitenverslag te vinden is.

<https://junioriot.nl/stichting/>

Open

2 Balans

Balansdatum 3 1 - 1 2 - 2 0 2 2 Vul de balansdatum in. Als u daarna verdergaat verschijnen automatisch de jaartallen boven de kolommen.

Activa	31-12-2022	31-12-2021 (*)	Passiva	31-12-2022	31-12-2021 (*)
Immateriële vaste activa	€	€	Continuïteitsreserve	€ 65.144	€ 29.934
Materiële vaste activa	€ 5.925	€ 6.413	Bestemmingsreserve	€	€
Financiële vaste activa	€	€	Herwaarderings-reserve	€	€
	€ 5.925	€ 6.413	Overige reserves	€	€
Voorraden	€ 18.551	€ 18.551		€ 65.144	€ 29.934
Vorderingen & overlopende activa	€ 8.585	€ 4.854	Bestemmingsfondsen	€	€
Effecten	€	€	Vorzieningen	€	€
Liquide middelen	€ 38.860	€ 36.594	Langlopende schulden	€	€
	€ 65.996	€ 59.999	Kortlopende schulden	€ 7.760	€ 37.683
Totaal	€ 71.921	€ 66.412	Totaal	€ 72.904	€ 67.617

Toelichting

Geef hier een toelichting bij de balans of vul de url naar de jaarrekening in als hier een toelichting in is opgenomen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Baten	2022	2021 (*)
Subsidies van overheden	€ 8.585	€
Subsidies van andere instellingen zonder winststreven	€	€
Overige subsidies	€	€
Baten van subsidies	€ 8.585	€ 0
Baten sponsorbijdragen	€ 71.193	€ 36.409
Giften en donaties van particulieren	€ 153	€
Nalatenschappen	€	€
Bijdragen van loterijinstellingen	€	€
Overige giften	€	€
Giften	€ 153	€ 0
Baten als tegenprestatie voor levering van producten en/of diensten (omzet)	€ 116.355	€ 15.763
Financiële baten	€	€
Overige baten	€	€
Som van alle baten	€ 196.286	€ 52.172
Lasten		
Inkoopwaarde van geleverde producten (kostprijs)	€ 75.766	€ 21.626
Verstreckte subsidies & giften	€	€
Aankopen en verwervingen	€ 6.355	€ 2.616
Communicatiekosten	€ 240	€ 270
Personeelskosten	€ 19.562	€ 4.080
Huisvestingskosten	€ 12.610	€ 5.619
Afschrijvingen	€ 2.545	€ 1.222
Financiële lasten	€ 191	€ 171
Overige lasten	€ 43.697	€ 3.901
Som van de lasten	€ 160.966	€ 39.505
Saldo van baten en lasten	€ 35.320	€ 12.667

Toelichting

Geef hier een toelichting bij de staat van baten en lasten of vul de url naar de jaarrekening in als hier een toelichting in is opgenomen.

Url van de jaarrekening
Vul de link in naar de jaarrekening als u deze ook hebt gepubliceerd.

--

Open

Afsluiting

Dit jaarverslag van 2022 van Stichting Junior IOT bevat de jaarrekening van Stichting Junior IOT zoals gepubliceerd op 20 maart 2023

Dit jaarverslag wordt voor iedereen toegankelijk gepubliceerd op de 'stichting' pagina op onze website: junioriot.nl/stichting

Dit volledige jaarverslag document is in de bestuursvergadering beoordeeld, besproken en goedgekeurd door het bestuur:

Marco van Schagen, voorzitter

Tijl Bouman, secretaris

Ron Weel, penningmeester

Bij verdere vragen en opmerkingen: info@junioriot.nl