

Junior IOT

Lasergame Challenge 2020

Kijk snel op <https://junioriot.nl/lasergame-challenge/>

Junior IOT – een plek voor technologie in Alkmaar

Junior IOT, de nieuwe plek waar juniors enthousiast werken met moderne technologie. We ontdekken onze eigen passie door samen te creëren, te ontwerpen en te programmeren. De deelnemers ontwikkelen zichzelf tot vaardige en kritische juniors die zijn en haar plek weten te veroveren in de wereld van morgen!

Internet of Things, technologie, 21st century skills, Smart City

Samen met deze kennis van moderne technologie is een open en kritische blik belangrijk in onze Smart City leefomgeving van morgen. Met "Internet of Things" voegen we daar nog software, hardware en 21st century skills aan toe. In onze jaarlijkse challenges spelen we gretig deze technologieën van de 21^e eeuw. De volgende begint al snel, doe je mee?

de Lasergame Challenge begint op vrijdag 13 maart 2020

Vrijdag 13:00-16:30 -> 13 maart / 20 maart / 27 maart / 3 april / 17 april / 8 mei / 15 mei // Game-day op zondag 17 mei 2020

Dit kan je zelf ook

In 8 weken bouw jij, samen met jouw teamgenoten, jouw eigen lasergame. De moderne vaardigheden die jij je eigen maakt: engineering, 3D ontwerpen en 3D printen, electronica en solderen, Arduino en ESP32 programmeren. De 21^e eeuwse creatieve en digitale vaardigheden zitten straks bij jou ook goed op z'n plek. Zelfsturend samenwerken, uitleggen en presenteren kan je straks alsof je met deze skills geboren was!

De achtste dag van de challenge is een spannende eind-game met jouw resultaat. Dan nodig je natuurlijk ook al familie, vrienden en bekenden uit. Hoe cool is dat?!

Durf jij ook mee te doen?

Inschrijven: mail naar marco@junioriot.nl

Leerlingen die zelfstandig willen of kunnen werken met technologie nodigen we uit om zich in te schrijven. Ben je dapper genoeg om met je school te overleggen?

Enkele scholen willen al meedoen: Jan Arentsz, PCC Lyceum, Murmellius, Matthieu Wiegman school. Daar kunnen nog meer scholen bij! We zoeken leerlingen van voortgezet onderwijs, maar ook zoeken we enkele basisscholers die deze uitdaging aan kunnen. Speciale doelgroepen in overleg!

Als school meedoen met andere Junior IOT programma's?

Ook voor jouw school heeft Junior IOT een technologie lesprogramma. We helpen je daar graag bij. Vraag om meer info: marco@JuniorIOT.nl

Junior IOT Alkmaar



Zaterdag inloop
12.00 – 17.00 uur
elke zaterdag



gemeente ALKMAAR



Rabobank

JUST
BETTER



SODAQ



IT=Alkmaar

