

Junior IOT

samen technologie ontdekken

Leerlingen de ruimte geven om samen technologie te ervaren, ontdekken en doen.

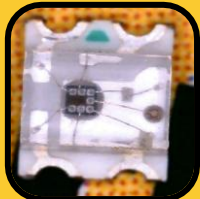


Toegankelijke workshops vanuit onze jarenlange samenwerking met onderwijs en industrie.

Gebruik onze materialen, zet onze vakdocenten in, of train jouw team via teach-the-teacher.



- Electronica & Solderen
- Ontwerpen & 3D Printen
- Maken & Programmeren
- Chips in Schools



Aansluiten op SLO kerndoelen en de ambities en doelen van jouw school.



JuniorIOT.nl

contact:

team@junioriot.nl

06-47052791

Materialen en workshops voor STEM en technologie. Voor basisscholen, VO, MBO en HBO.

Electronica & Solderen

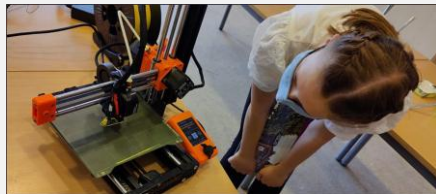
Leerlingen leren met een duidelijke aanpak hoe ze het eerste soldeerpuntje zetten.



Daarna werken ze op een inspirerende manier samen aan hun eigen, unieke technologie-creaties.

Ontwerpen & 3D Printen

We introduceren ontwerpen en prototyping via TinkerCad of SketchUp Web.



Samen werken leerlingen aan het 3D printen en het verder ontwikkelen van hun 'engineering skills'.

Maken & Programmeren

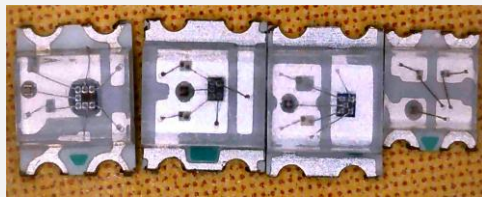
Via de onderdelen uit eerdere workshops maken de leerlingen op toegankelijke wijze kennis met programmeren.



Ook jongere leerlingen kunnen hun eerste stappen zetten op het gebied van Digitale Vaardigheden.

Chips in Schools

Met de 'Chips in Schools' serie werken leerlingen zelf met Chips en Micro-elektronica.



Op microscopische schaal herkennen ze de technieken die worden gebruikt in de semiconductor-industrie.

Leerdoelen en ambities op jouw school

De ambities van jouw school krijgen met onze programma's een praktische invulling. Junior IOT wakkert de technische vaardigheden en interesse aan. Als school ontwikkel je daarop verdere thema's en projecten om de resultaten verder te borgen.