

Opdrachtgever :

Opleiding Creatief technologoog

Begeleider :

Collin Scholten

Expert :

Marco van Schagen / marco@junioriot.nl

Wietse Neven / wneven@rocvantwente.nl

Aantal deelnemers :

2 studenten

Opleverdatum :

1 april 2021

Bijzonderheden :

<https://junioriot.nl/author/rocvf/>

Schakel experts in waar nodig naar eigen

inzicht.

introdunctie



De opleiding Creatief technologoog van het ROC van Twente heeft ter introductie van Programmeren en Electrotechniek de Arduino inclusief solderen geïntroduceerd. We willen graag deze lessen compacter maken inclusief het samenwerkend leren

doelstelling



Het doel is om de nieuwe studenten aan te sporen de lessen te volgen door uiteindelijk een compacte les te ontwikkelen. Zowel individueel als in een groep (samenwerkend leren).

vraagstuk



De vraag aan de student om uit te zoeken hoe we als opleiding dit kunnen verfijnen of toch andere tools om te solderen en programmeren en electrotechniek te introduceren ?

beoogd resultaat



Een toegankelijk compact lespakket waar de studenten zowel individueel als in een groepsverband kunnen doen en leren. Dit willen dan graag in de lessen gebruiken maar ook delen met anderen (studenten, scholen etc.) op de webiste junioriot.nl