

# Sluit aan op het #vangaslos festival op donderdag 31 oktober 2019

Save  
the date!

mboRijnland Techniek & ICT organiseert samen met programmabureau Warmte Koude Zuid-Holland een uitdagend en inspirerend festival in Gouda over duurzaamheid voor studenten en bedrijven binnen de Techniek.

## Programma

09.00 uur	<b>Inloop ochtendgroep</b>
09.15 uur	<b>Opening</b>
09.45 uur	<b>Workshopronde 1</b>
10.45 uur	<b>Pauze en wisselen van workshop</b>
11.00 uur	<b>Workshopronde 2</b>
12.00 uur	<b>Plenaire afsluiting</b>
12.15 uur	<b>Lunch + wisseling met middaggroep</b>
13.15 uur	<b>Opening</b>
13.45 uur	<b>Workshopronde 1</b>
14.45 uur	<b>Pauze en wisselen van workshop</b>
15.00 uur	<b>Workshopronde 2</b>
16.00 uur	<b>Plenaire afsluiting</b>
16.15 uur	<b>Borrel</b>
17.00 uur	<b>Einde</b>

### **z.o.z. voor workshops**

*(Iedere student schrijft zich in voor het ochtend- of het middagprogramma).*

### RSVP

Als goede relatie van mboRijnland ben je van harte welkom om dit festival te bezoeken. Aanmelden kan via [deze link](#).

### Locatie

mboRijnland  
Werkplaats Motorvoertuigen  
Groen van Prinsterersingel 52  
2805 TE Gouda

**mbo**rijn//land

# WORKSHOPS

*Je volgt 2 workshops. Dit is in ieder geval het duurzaamheidsspel van Generation Energy. Daarnaast kun je kiezen uit de workshops die hieronder worden vermeld.*

Bezoek ook de  
demo-bus  
warmtepompen  
op het  
schoolplein!

## Duurzaamheidsspel van Generation Energy

Samen spelen we het spel waarin we duurzame vormen van energie aan ruimte verbinden. In 5 groepen van 10 personen ga je aan de slag met de kaart van de omgeving van Gouda en met duurzame energie. Je ervaart de impact van duurzame energie op het ruimtegebruik. Het spel geeft inzicht in de opgave van de energietransitie en geeft gesprekstof voor discussie. Hoeveel ruimte kost welke vorm van energie en waar kunnen we dit plaatsen?

## Keuzeworkshops

### A Hoe wordt Gouda aardgasvrij en wat doe jij?

We tonen hoe Gouda er voor staat en hoe we van Gouda een aardgasvrije stad gaan maken. Wat betekent dit voor jouw toekomst, je werk, je huis, je gedrag?

### B Hoe maak je oudere gebouwen aardgasvrij?

In deze workshop gaan we aan de slag met de bestaande woning. We zoeken naar bouwtechnische en installatietechnische oplossingen om de woning van het gas los te koppelen. Wist je dat we in Nederland 3.934.000 woningen hebben die ouder zijn dan 40 jaar? Die moeten allemaal aangepakt worden. Dat betekent dat we elke dag 1000 woningen moeten renoveren en dat dan 20 jaar lang. Wie gaat dat doen en welke skills heb je daarvoor nodig?

### C Installeren via een slimme bril (Augmented Reality en Mixed Reality)

Je installeert in deze workshop een warmtepomp. Hoe? Met een slimme bril.

### D Bezoek de demo-bus Installeren warmtepompen (op schoolplein)

In de demo-bus van Nathan vind je verschillende soorten warmtepompen. Verschillende warmtepompen voor verschillende situaties en toepassingen. Neem een kijkje in de bus en ga met de specialist van Nathan in gesprek. Hij kan je alles over bestaande warmtepompen vertellen.

### E Duurzame mobiliteit

Een workshop over de mogelijkheden van elektrisch rijden, waterstof en autonoom rijden.