



SLIMME OPLOSSINGEN VOOR STEDELIJKE VOEDSELVRAAGSTUKKEN

Challenge voor mbo-studenten

17 juni 2020

9:00 – 16:00 uur

De Doelen, Rotterdam

Deelname: gratis

Aanmelden vóór
16 februari 2020

Studenten maken kennis
met bedrijven uit de
agrifoodsector!

Het voedselsysteem – van productie en verpakken tot consumptie en afvalverwerking – moet opnieuw ingericht worden. Omdat steeds meer mensen wonen en werken in steden, is het van belang dat juist voor deze plekken een toekomstbestendig voedselsysteem wordt ontwikkeld. Het voedselsysteem 2.0 biedt slimme oplossingen voor alle grote uitdagingen van deze tijd, waaronder grondstoffenverbruik, voedselverspilling, milieuvervuiling en overgewicht.



Het aanpakken van deze uitdagingen begint met het stellen van kritische vragen. Is het nodig om zoveel land en water voor vlees te gebruiken, terwijl de productie van plantaardige alternatieven efficiënter is? En hoe komt het dat er nog steeds zoveel suiker, zout en vet in veel levensmiddelen zit, terwijl het al lang bekend is dat dit niet bijdraagt aan onze gezondheid?

In het huidige voedselsysteem worden de negatieve effecten van goedkoop en bewerkt voedsel vaak op de koop toegenomen, denk aan de impact op het milieu en onze gezondheid. Dit moet dus anders, en het kan anders!



VOEDSELSYSTEEM 2.0

Dit is de uitdaging die voor mbo-studenten klaarligt: hoe zorgen we ervoor dat het voedselsysteem toekomstbestendig wordt? Circulair, duurzaam, toegankelijk, en een eerlijke prijs voor iedereen die een bijdrage levert. Met zoveel mogelijk efficiëntie en zo min mogelijk verspilling, door duurzaam te produceren en bewust te consumeren.

In en rond steden zijn steeds meer innovatieve bedrijven te vinden die groenten en fruit produceren, verwerken, verpakken en vervoeren, en ondernemers die reststromen verwerken tot nieuwe hoogwaardige producten. Zij hebben de frisse blik en creatieve oplossingen van jonge mensen nodig!

MAAK KENNIS MET HET BEDRIJFSLEVEN!

Agrofoodcongres IFAMA 2020 in Rotterdam is dé plek waar studenten van zich kunnen laten horen. Tijdens de mbo-challenge op 17 juni ontmoeten zij bedrijven die zich bezighouden met de toekomst van onze voedselvoorziening. Ze gaan in teams aan de slag om slimme oplossingen voor het voedselsysteem 2.0 te bedenken. Wat moet volgens de studenten echt anders, bijvoorbeeld tijdens de productie, in supermarkten, bij de mensen thuis of tijdens de verwerking van afval? En hoe kunnen bijvoorbeeld internationalisering, robotisering, big data, de haven van Rotterdam en nieuwe teeltmethoden hiervoor worden ingezet?

Tijdens de mbo-challenge ontdekken studenten de vele mogelijkheden van een carrière in de food-, agri- en tuinbouwsector. Ze maken kennis met interessante bedrijven, waar ze bijvoorbeeld stage kunnen lopen. Een mooie kans voor studenten om uit te vinden waar hun talenten en ambities liggen!

PRAKTISCHE INFO

WAT IS IFAMA?

IFAMA is een jaarlijks internationaal agrofoodcongres. Van 15 tot en met 18 juni 2020 vormen de Doelen in Rotterdam het toneel voor de dertigste editie, met als titel 'Food for the future'. Vier dagen lang komen overheden, wetenschappers en bedrijfsleven uit binnen- en buitenland samen om inzichten over prangende vraagstukken uit te wisselen.

HOE ZIET HET PROGRAMMA OP 17 JUNI ERUIT?

Experts starten met een **inspiratiesessie**. Daarna krijgen de studenten via moderne media (zoals een podcast of video) het **vraagstuk** aangeboden waar zij zich over zullen buigen. De teams gaan hier twee uur lang mee aan de slag. Gedurende de dag staan ondernemers en experts tot de beschikking van de studenten om ze op weg te helpen. Na de lunch is er nog een **intermezzo**, waarna de dag afgesloten wordt met de prijsuitreiking. De challenge duurt van **09.00 tot 16.00** uur en vindt plaats in de **Doelen in Rotterdam**, vlakbij Rotterdam Centraal. Docenten mogen op de dag aanwezig zijn, maar zijn dit niet verplicht.

MOETEN OF KUNNEN DE TEAMS ZICH VOORBEREIDEN?

Ter voorbereiding ontvangen de teams vanaf eind maart informatie over het thema van het vraagstuk (niet het daadwerkelijke vraagstuk). Ze kunnen facultatief een bedrijfsbezoek afleggen. Deze excursie wordt aangeboden door agrifoodbedrijven in de regio Rotterdam-Den Haag.

WAT IS DE ROL VAN DE DOCENT?

Uw rol is afhankelijk van uw ambitieniveau. Primair bent u namens het team de contactpersoon voor de IFAMA2020 organisatie. Wij verstrekken de benodigde informatie, die u naar het team doorzet. Meehelpen in de voorbereiding is aanbevelenswaardig, maar niet noodzakelijk.

HOE VERLOOPT DE AANMELDING?

Per school kunnen twee teams worden aangemeld. Dit doet u door een mail te sturen naar students@ifama2020.org. In de mail graag het telefoonnummer en het e-mailadres van de docent/contactpersoon opnemen. Geef aan of er een of twee teams van vier studenten deelnemen, van welke opleidingen ze zijn en in welk jaar ze zitten. **Tip:** stel een multidisciplinair team samen, dat geeft vaak de meest innovatieve oplossingen. Sluiting is 16 februari 2020. Ook geldt: vol=vol (maximaal 25 teams kunnen deelnemen). Deelname aan de mbo-challenge is gratis.