

Gert Engbers

Bruggen slaan met *groene* techniek

Hij kwam als docent wis- en natuurkunde ‘per ongeluk’ in de groene sector terecht, om zijn hart te verpanden aan de zich snel ontwikkelende glastuinbouw. Nu staat Gert Engbers aan de wieg van de GreenTec opleiding van Wellantcollege.

“In september start de mbo-opleiding GreenTec in Delft, gericht op de techniek die nodig is in de moderne tuinbouw en toeleverende bedrijven. We willen hiermee een brug slaan tussen de echte technici en de plantondernemers. Als kwartiermaker werk ik aan de voorbereidingen en studentenwerving. Met succes, want er zijn nu 17 aanmeldingen en we hopen straks met 18-20 leerlingen te starten. Jongeren die anders niet naar groen mbo zouden gaan. De docenten komen van Wellantcollege Rijswijk en Aalsmeer, maar er wordt nauw samengewerkt met scholen in Delft. We maken gebruik van de faciliteiten van Hogeschool Inholland en van praktijkruimte bij de Haagse Hogeschool. Het onderwijsmateriaal voor de technische vakken, zoals mechatronica, is samen met het ROC Mondriaan ontwikkeld.”

‘Ik ben groot voorstander van de samenwerking tussen groen en grijs’

Innovatie

“Het is leuk en uitdagend om iets nieuws op te mogen zetten en ik zie het als kans om groen onderwijs de *boost* te geven die het nodig heeft. Ik geloof in een technische opleiding. Wil de glastuinbouw haar concurrentiepositie behouden, dan moeten we de innovaties hier zien te houden en de ontwikkelingen voorblijven. Glastuinbouwbedrijven zijn in korte tijd sterk gegroeid en er is ongelooflijk veel geautomatiseerd. Die techniek wordt deels onderbenut,

omdat er te weinig technische kennis aanwezig is. Bedrijven hebben behoefte aan mensen die kunnen werken op het snijvlak van groen en techniek, op mbo 4- en hbo-niveau. Dat zie ik bij bedrijven waarmee we samenwerken in het Centrum voor Innovatief Vakmanschap en de Techniek Agenda Haaglanden.”

Verouderd beeld

“Als teamleider AFO in Aalsmeer heb ik ook het vmbo beter leren kennen. Volgens mij is er veel winst te behalen door de afstand tussen vmbo en mbo te verkleinen. Ik wil daaraan bijdragen door het uitwisselen van kennis en in gesprek te gaan met docenten en collega-teamleiders. Het is cruciaal dat leerlingen een goed beeld krijgen van de huidige praktijk. Als je op 15- of 16-jarige leeftijd niet wordt verteld hoeveel kansen er liggen in een bepaalde sector en hoe leuk die sector kan zijn – mits je de goede opleiding hebt – dan denken die leerlingen er ook niet aan om zo’n opleiding te gaan doen. Veel van hen hebben nog steeds een verouderd beeld van de glastuinbouw. Daar ligt een taak voor docenten, maar ook bedrijven kunnen meer doen om jongelui perspectieven te laten zien.”

Samenwerking

“Ik heb jarenlang met veel plezier bij Lentiz gewerkt en heb ik heel wat studenten gestimuleerd naar het hbo te gaan, door ze enthousiast te maken en te laten zien wat er mogelijk is. Met de GreenTec opleiding is doorstroom naar een van de hbo’s een reële optie. Ik ben groot voorstander van de samenwerking tussen groen en grijs. Je pakt van twee werelden het beste, waardoor je beter opgeleide jeugd krijgt en een beter opgeleide sector. Over vijf jaar zou het mooi zijn als er elk jaar minimaal 25 leerlingen instromen.” ■

GERT ENGBERS (58)

- Projectleider Centrum voor Innovatief Vakmanschap Tuinbouw en uitgangsmaterialen (sinds 2013), Kwartiermaker GreenTec opleiding voor Wellantcollege (sinds 2013) en teamleider AFO (administratieve- en facilitaire ondersteuning) Wellantcollege (sinds 2010)
- Eerder: docent wis- en natuurkunde en informatica en teamleider voor mbo Lentiz Naaldwijk (sinds 1984)
- Opleiding: lerarenopleiding Natuurkunde en wiskunde (SOL Utrecht) en Masteropleiding Onderwijsmanagement (NSO Amsterdam)

