

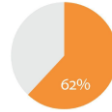


### Webinar Robotisering en arbeid 11-02-2021

Albert van der Burg, veiligheidskundige/arbeidsdeskundige

1

26-1-2021 Social Business | Business 3: Op naar een machine



62% is het EENS met de STELLING

Robots doen binnen 10 jaar veel handwerk op bedrijven



2

- [Groene collega](#)



3



4



Hier kan uw banner staan! Geef uw plant een

Nieuws Zoeken Vacatures Foto's Agenda Contact



#### Bus Vollebregt, wethouder Economie in Delft: "In tuinbouw lang niet meer alleen handwerk maar nog meer robotica is nodig"

"De tuinbouw is al een sector met een hoge mate aan technologie. Maar er kunnen zeker nog stappen gezet worden in de toepassing van nog meer technologie, waaronder drones en robotica", vertelt Bus Vollebregt, wethouder Economie in Delft.



5

### Gevolgen robotisering

- Routinewerk zal verdwijnen
- Robotisering zal tot nieuwe functies leiden
- Robots worden collega's
- Competenties zoals technische opleiding en creativiteit zijn nu belangrijk



7

**Hoofdthema's robot-mens interactie**

- Veiligheids- en gezondheidsrisico's
- Ontwerp interfaces, procedures en (werk)instructies
- Onderwijs en opleiding
- Kwalificaties van werknemers in beroepsopleidingen



**Rol Stigas / Kasgroeit bij goed werkgeverschap**

Advisering bij realiseren een veilige en gezonde werkomgeving:

- Risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E)
- Personeelsbeleid



Anneke Postma  
Adviseur Opleiding &  
Ontwikkeling



Werken, leren  
en ontwikkelen  
in de glastuinbouw



**Robotisering en arbeidsveiligheid**



**Opkomende risico's voor arbeidsveiligheid**

- Werken in dezelfde ruimte als een cobot



- Essentiële V&G Eisen Voor Industriële Machines Uitgerust Met Machine Learning



4

### Opkomende risico's voor arbeidsveiligheid

- Veiligheidskaart op [TNO.nl](https://www.tno.nl)



5



6

### Wat zou je morgen kunnen doen?

Eerste stap voor goed werkgeverschap:

- (Actualiseren) risico-inventarisatie en -evaluatie.

[albert.van.der.burg@stigas.nl](mailto:albert.van.der.burg@stigas.nl)  
06 22307663

