

## Big data in de tuinbouw

---

|                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Functies</b>         | Chef Boomkwekerij                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Opleidingsniveau</b> | MBO                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>URL</b>              | <a href="https://www.talentboom.nl/cursussen-en-opleidingen/opleidingen/opleiding-big-data-in-de-tuinbouw-943">https://www.talentboom.nl/cursussen-en-opleidingen/opleidingen/opleiding-big-data-in-de-tuinbouw-943</a> |
| <b>Duur</b>             | 30 uur                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kosten</b>           | €1.504,- (geen BTW)                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Subsidie</b>         | Neem contact op met uw scholingsconsulent                                                                                                                                                                               |

|                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opleider</b>       | Yuverta Leven Lang Ontwikkelen                                                                                                                              |
| <b>Adres</b>          | De Molen 84                                                                                                                                                 |
| <b>Postcode</b>       | 3995 AX                                                                                                                                                     |
| <b>Plaats</b>         | Houten                                                                                                                                                      |
| <b>Telefoonnummer</b> | 0884354295                                                                                                                                                  |
| <b>E-mailadres</b>    | <a href="mailto:levenlangontwikkelen@yuverta.nl">levenlangontwikkelen@yuverta.nl</a>                                                                        |
| <b>Website</b>        | <a href="https://llo.yuverta.nl/bedrijfsopleidingen/bedrijfsopleidingen-aanbod/">https://llo.yuverta.nl/bedrijfsopleidingen/bedrijfsopleidingen-aanbod/</a> |

|                   |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informatie</b> | Resultaat                                                                                                                                                                              |
|                   | In de training maak je kennis met de belangrijkste facetten van Big Data. Je leert hoe data kan worden verzameld, hoe je data bewerkt en op welke manieren je de data kunt analyseren. |

### Doelgroep

Voor iedereen die onderneemt, werkzaam is of organisaties welke actief zijn in of voor de sectoren voeding en teelt.

### Aanpak

Deze complete training behelst de modules “Big data – Introductie” en “Big Data – Verwerking & analyse. De training combineert theorie en praktijk. Een onderdeel van de modules zijn veldbezoeken bij bedrijven om te ervaren hoe Big Data in de praktijk werkt.

Tijdens de complete training wordt je in de wereld van big data geïntroduceerd en leer je om data te verwerken en te analyseren. Aan de orde komen:

Wat is Big Data?  
Wat kunt je met Big Data?  
Verzamelen van Big Data  
Big Data visualiseren  
Big Data analyseren

Big Data in de tuinbouw  
Kunstmatige intelligentie  
Basiskennis programmeren in Python:- Loop- If then else- Functions en modules- Werken met bestanden (bijv. .csv)  
Big Data acquisitie met Arduino of Phyboard  
Big Data processing

Deze nieuwe training is ontwikkeld samen met het bedrijfsleven. De training wordt verzorgd door Bastiaan Vroegindewey, eigenaar van Livestockrobotics en verbonden aan de Wageningen Universiteit.