

13. – 15. März 2024

Delegationsreise | Smart Farming Niederlande



Der Agrotech Valley Forum e.V. lädt Sie herzlich zur Anmeldung zur Delegationsreise in die Niederlande ein.

Angeboten wird eine dreitägige Reise in die Niederlande zum Thema Smart Farming. Schwerpunkt der Reise bilden Besuchstermine und das Netzwerken mit niederländischen Forschungsreinrichtungen, KMU/Start-ups und Unternehmen. Reiseziele in den Provinzen Gelderland, Brabant und Limburg sind u.a. die [Universität Wageningen \(WUR\)](#) mit dem dortigen Agrifoodtech Accelerator „[StartLife](#)“ sowie die Unternehmen [AgXeed](#) und [PixelFarming Robotics](#), der landwirtschaftliche Betrieb [Van den Borne](#) und die Forschungsgruppe [Botany Group](#).

Das gesamte Programm findet auf Deutsch oder wahlweise auf Englisch statt.

Die Delegation besteht aus höchstens 25 Teilnehmer:innen. Je Teilnehmer:in wird eine Teilnahmegebühr i.H.v. 110,00 € erhoben. Zur Anmeldung bitte wir um Rücksendung des ausgefüllten Anmeldeformulars und Überweisung der Teilnahmegebühr bis zum 23. Februar 2024.

Anmeldeformular an: Francisca Wesner (wesner@agrotech-valley.de)

Teilnahmebeitrag: Bitte überweisen auf das Konto des Agrotech Valley Forum e.V., Sparkasse Osnabrück, IBAN: DE48 2655 0105 1552 0290 09

Allgemeine Informationen

Datum: 13. - 15. März 2024

Zielregion: Niederlande (Gelderland, Brabant und Limburg)

Teilnahmegebühren: 110,00 € p.P. (Hotelübernachtungen auf Selbstzahlerbasis)

Anmeldung: [s. Anmeldeformular \(Seite 2\)](#)

Anmeldefrist: 23. Februar 2024

[Detailliertes Programm ab Seite 3](#)

Ansprechpartner | Agrotech Valley Forum e.V.

Francisca Wesner

E-Mail: wesner@agrotech-valley.de

Mobil: +49 1511 5239937

Robert Everwand

E-Mail: everwand@agrotech-valley.de

Mobil +49 170 5540582

Ein Angebot in grenzüberschreitender Kooperation von:



ANMELDEFORMULAR



An- und Abreise: Die Anreise erfolgt über einen vom Agrotech Valley Forum zur Verfügung gestellten Reisebus. Beginn der Reise ist am Mittwoch, den 13. März 2024 um 08:30 Uhr ab Kreishaus Osnabrück (Am Schölerberg 1, 49082 Osnabrück). Die Rückkehr nach Osnabrück ist am Freitag, den 15. März 2024 für ca. 16:30 Uhr geplant.

Unterbringung vor Ort: Für alle Teilnehmer:Innen werden Hotelzimmer auf Selbstzahlerbasis reserviert.

13-14. März 2024: Fletcher Hotel [De Wageningsche Berg](#) - Kosten 110,- € (Ü/F)

14.-15. März 2024: [Van der Valk Hotel Venlo](#) - Kosten 115,- € (Ü/F)

Teilnahmegebühr: Für die Teilnahme an der Delegationsreise wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von 110,- € erhoben. Damit sind Kosten für die Reise sowie Mittag- und Abendessen abgedeckt.

Bitte überweisen Sie den Betrag auf folgendes Konto:

Agrotech Valley Forum e.V.

Sparkasse Osnabrück, IBAN: DE48 2655 0105 1552 0290, BIC: NOLADE22XXX

Firmenname: _____

Mitreisende: _____

E-Mail: _____

Müssen wir bei der Planung hinsichtlich Verpflegung etwas berücksichtigen (vegetarisch, Allergien etc.):

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Delegationsreise vom 13.-15. März 2024 in die Niederlande an:

Datum & Unterschrift

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular bis spätestens 23.02.2024 an Francisca Wesner (wesner@agrotech-valley.de), Agrotech Valley Forum e.V. Ebenfalls bitten wir um Überweisung der Teilnahmegebühr bis zur angegebenen Anmeldefrist. Eine Anmeldebestätigung senden wir Ihnen anschließend zu.

PROGRAMMDETAILS



Tag 1: Mittwoch, 13. März

- 8.30 Uhr Treffen zur Abfahrt (Kreishaus Osnabrück, Am Schölerberg 1, 49082 Osnabrück)
- 12.15 – 13.00 Uhr Empfang & Lunch bei WUR / NPEC (Netherlands Plant Eco-phenotyping Centre www.npec.nl)
- 13.00 – 14.00 Uhr Einführung: Vision und Robotics
- Digital Twins for robotics [@wur](https://twitter.com/wur)
 - Making Mechanical Implements Smart and Robot ready
- 14.00 – 14.30 Uhr Austausch und Diskussion
- 14.30 – 14.40 Uhr Pause
- 14.40 – 16.00 Uhr Campus_Tour
NPEC Vertical Farming | NPEC Greenhouse | NPEC Fields | Robotics Labs |
Vision Spectral lab | Vision 3D lab | One Planet labs
www.oneplanetresearch.nl
- 16.00 – 17.00 Uhr Besuch [StartLife](https://www.startlife.nl), Agrifoodtech Accelerator
- 17.15 – 17.30 Uhr Fahrt zum Fletcher Hotel [De Wageningsche Berg](https://www.fletcherhotels.com/de/wageningen)
Adresse: Generaal Folkesweg 96 6703 DS Wageningen
- 18.15 – 19.15 Uhr Presentation und Diskussion
- 19.15 Uhr Abendessen

Ein Angebot in grenzüberschreitender Kooperation von:



PROGRAMMDETAILS



Tag 2: Donnerstag, 14. März

9.00 Uhr Abfahrt ab Fletcher Hotel [De Wageningsche Berg](#)

10.00 – 13.00 Uhr Firmenbesuch [PixelFarming Robotics](#) (inkl. Lunch)
Adresse: Laagt 16, 4286 LV Almkerk

Empfang:

Arend Koekkoek, CEO
Geert Hermans, Business Development

Vortrag und Führung mit einer Demonstration des Robot One.

Pixelfarming Robotics wurde 2019 gegründet, um den Übergang mit Robotik in der Landwirtschaft zu unterstützen. Sie entwickeln und fertigen fortschrittliche Agrarroboter, um die biologische Vielfalt in der Landwirtschaft zu unterstützen. Durch die Kombination digitaler Technologie mit robusten Werkzeugen wurde eine fortschrittliche Maschine für die artenreiche Landwirtschaft unter Einsatz intelligenter Biologie gebaut.

13.00 – 14.00 Uhr Reisezeit

14.00 – 16.30 Uhr Besuch des landwirtschaftlichen Betriebs [Van den Borne](#)
Aardappelen und Fieldlab Präzisionslandwirtschaft
Adresse: Postelsedijk 15, Reusel

Empfang:

Jacob van den Borne, CEO und seit 1996 Vorreiter in der Präzisionslandwirtschaft
Paul van Zoggel, Projektleiter Praktijkcentrum Precisielandbouw
Van den Borne Aardappelen:

- 180 Parzellen Ackerland von 3 Hektar: Kartoffeln, Zuckerrüben und Mais
- 6 Mitarbeiter
- Lagerkapazität 32.000 Tonnen

16.30 - 18.00 Uhr Reisezeit nach Brightlands Campus, Venlo

18.00 - 21.00 Uhr [Brightlands Greenport Campus Venlo \(BGCV\)](#)

Empfang mit geladenen Gästen:

Ingrid Vermeer, Direktorin BCGV

- Walking Dinner, Networking, Pitches der Delegationsteilnehmer
- Möglichkeit zur Besichtigung der [Villa Flora](#)

21.00 Uhr Fahrt zum Hotel [Van der Valk Hotel Venlo](#)
Adresse: Nijmeegseweg 90, 5916 PT Venlo

PROGRAMMDETAILS



Tag 3: Freitag, 15. März

- 8.30 Uhr Abfahrt vom Hotel [Van der Valk Hotel Venlo](#)
- 9.00 Uhr Empfang im [Brightlands Greenport Campus Venlo](#) durch Peter Korsten von der [Botany Group](#)
- Die [Botany Group](#) ist eine Forschungsgruppe im Bereich der professionellen Landwirtschaft, zu der Botany, Exploras, Brightbox, Asperico, Innexo, PhenoVerius, Innoveins Seed Solutions und Innoveins gehören. Die verschiedenen Unternehmen arbeiten, jedes für sich, auf ihren eigenen Fachgebieten: verdeckter Anbau, offener Anbau, vertikaler Anbau, automatische Insektenerkennung, Hart- und Steinobst, medizinischer Anbau, Saatgutlösungen und Produkt-Markt-Kombinationen. Inzwischen ist die Botany Group ein etablierter Name in der Branche und führt verschiedene Innovationsprojekte für internationale Organisationen der Pflanzenschutzindustrie, der Düngemittelindustrie, der Zulieferer der Landwirtschaft und des Gartenbaus usw. durch. Während unseres Besuchs werden wir drei Unternehmen der Botany-Gruppe besuchen.
- 10.45 Uhr Empfang bei [AgXeed](#) durch Rienk Landstra
- AgXeed wurde aus der Idee geboren, Landwirte davon zu befreien, endlose Stunden allein im Traktor zu sitzen. Es war auch wichtig zu sehen, wie der Boden von den immer schwerer werdenden Traktoren entlastet werden kann. Vier Unternehmer haben vier Jahre lang gemeinsam an der Entwicklung eines Traktors gearbeitet, der diese Anforderungen erfüllt. AgXeed hat sich seitdem weltweit einen Namen im Bereich autonom fahrender landwirtschaftlicher Fahrzeuge gemacht.
- 12.30 Uhr Mittagessen
- 16:30 Uhr Rückkehr nach Osnabrück

Ein Angebot in grenzüberschreitender Kooperation von:

