

Jahresnetzwerktreffen 2025

Smart Manufacturing
15. Dezember 2025

Technologiezentrum Varel | Aeropark 1, 26316 Varel

Programm

Parallel stattfindende Unternehmensbesichtigungen

Option 1

Ab 10:30 Uhr

Akkreditierung für die Besichtigung bei Broetje-Automation GmbH

11:00 > Werksführungen – Broetje-Automation liefert weltweit automatisierte Produktionslösungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie dem Windkraftanlagenbau. Bei der Werksführung erhalten Sie einen Einblick in den Bau modernster Niet- und Montageanlagen sowie aktuelle Entwicklungen im Bereich Robotik und Prozesse für die Fabrik der Zukunft.

12:30 > Eigenständiger Transfer zum Technologiezentrum Varel – ca. 20 min

Option 2

Ab 11:00 Uhr

Akkreditierung im Technologiezentrum Varel für die Besichtigung bei Airbus

11:40 > Werksführung Airbus Varel – Der Airbus Aerostructures Standort in Varel ist führend in den Bereichen Zerspanung, Tür- und Torrahmenmontage sowie im metallischen 3D-Druck. Jedes Jahr verlassen rund drei Millionen Komponenten als Einzelteile oder Baugruppen für die zivilen und militärischen Flugzeugprogramme von Airbus das Werk in Friesland.

Ohne Führung

Ab 13:00 Uhr

Eintreffen der Teilnehmenden und Akkreditierung derer, die nicht an den Führungen teilgenommen haben.

13:00 Uhr

Imbiss | Networking | Besichtigung der Begleitausstellung

13:45 Uhr

Begrüßung

Begrüßung durch die Landesinitiative, *Stefan Schröder*

Begrüßung durch den Landrat Landkreis Friesland, *Sven Ambrosy*

Begrüßung durch den Standortleiter Airbus Varel, *Dr. Joachim Schmidt*

- 14:20 Uhr** **Innovative Fertigungstechnologien – Teil 1**
- ▶ Der Weg additiver Technologien: Von ersten Applikationen bis zur Serienprimärstruktur, *Dr. Jan Hönnige, Airbus Varel*
 - ▶ Hochratenfähige Composite-Fertigung durch Smart Manufacturing, *Lars Windels, SWMS Systemtechnik Ingenieurgesellschaft mbH*
 - ▶ KI-basierte visuelle Qualitätsinspektion mittels synthetischer Bilddaten, *Nils Gutsche, Sightwise GmbH*
- 15:00 Uhr** **Pitches zu den Angeboten in der Begleitausstellung**
- 15:30 Uhr** **Kaffeepause | Networking | Besuch der Begleitausstellung**
- 16:30 Uhr** **Innovative Fertigungstechnologien – Teil 2**
- ▶ Siemens Digital Enterprise: Der Digitale Zwilling als Basis der datengesteuerten Leistungsoptimierung, *Simon Trumpfheller, Siemens AG*
 - ▶ Digitale Nachweise in der Luftfahrtproduktion
Arne Rossberg, Arconic Extrusions Hannover GmbH
 - ▶ LuFo-SHILA: Digitale Methoden für die shimfreie Montage flexibler Flugzeugstrukturen, *Tobias Weber, Boeing Deutschland GmbH*
- 17:00 Uhr** **Grußwort des Staatssekretärs im Niedersächsischen Wirtschaftsministerium
Matthias Wunderling-Weilbier**
- 17:15 Uhr** **Gespräch zu den Herausforderungen der Supply Chain**
- Strategien zur (Neu-)Gestaltung sicherer Lieferketten
Matthias Wunderling-Weilbier, Staatssekretär, Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen
Norbert Peer, Geschäftsführer der Airbus Aerostructures GmbH
Dr. Kai Brüggemann, Geschäftsführer Deharde GmbH
Lutz Neugebauer, Geschäftsführer Broetje-Automation GmbH
- 18:15 Uhr** **Get together | Buffet**
- 20:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**