

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 Aerostructures

11:40 > Werksführung Airbus Aerostructures 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 Aerostructures Varel, Joachim Schmidt

14:20 Uhr Innovative Fertigungstechnologien – Teil 1

Der Weg additiver Technologien: Von ersten Applikationen

bis zur Serienprimärstruktur, Dr. Jan Hönnige, Airbus Aerostructures 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

Staatssekretär, Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

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

Dr. André Walter, Vorsitzender der Geschäftsführung Airbus Aerostructures

GmbH & Vorsitzender der Geschäftsführung Airbus 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