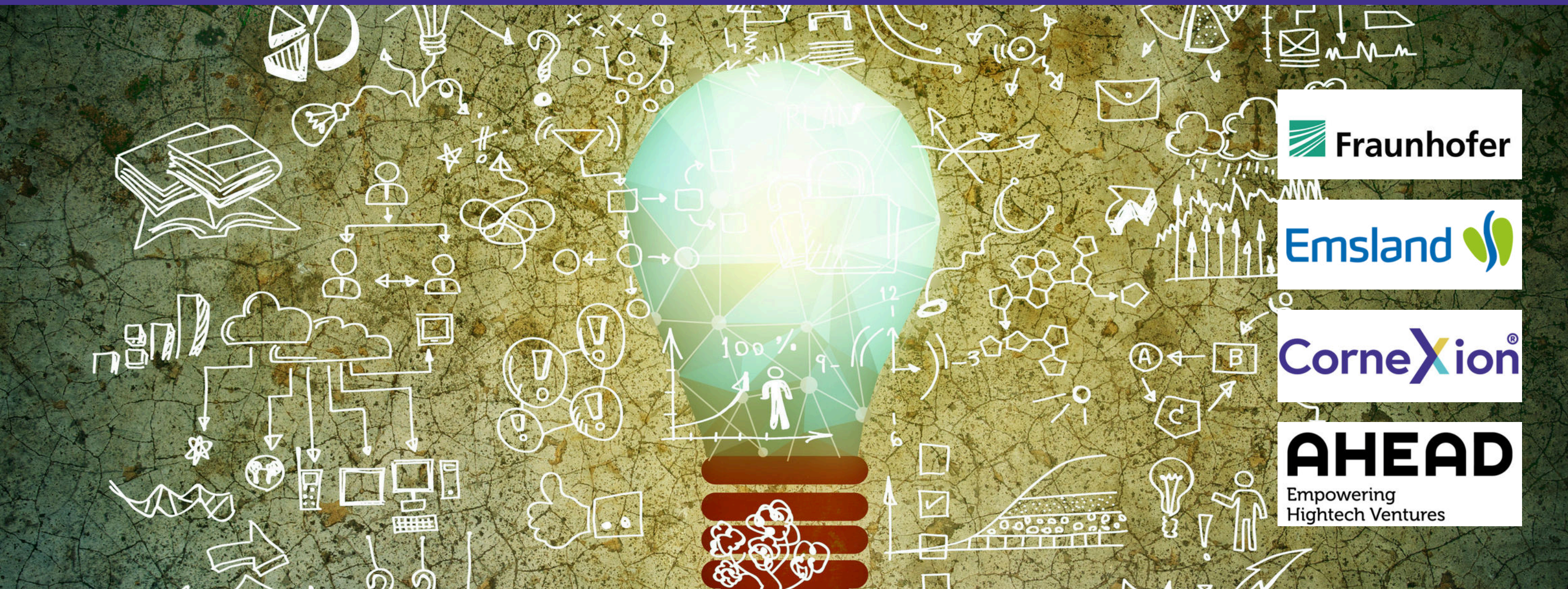


# Matching-Event

AHEAD connect

05.06.2024 | Lingen (Ems) | ab 15:30 Uhr

Fokus: produzierendes Gewerbe und Automation



Fraunhofer

Emsland

CorneXion®

AHEAD  
Empowering  
Hightech Ventures

Das **Fraunhofer Matching Event** ist eine Initiative der **Fraunhofer Gesellschaft**, des DeepTech-Business-Inkubators von Fraunhofer **AHEAD**, des **Landkreises Emsland** und **CORNEXION** und soll dem Mittelstand einen leichten Zugang zu innovativen Technologien bieten. Dafür kommen am 05.06.2024 Teams aus ganz Deutschland nach Lingen (Ems), um ihre Innovationen und Technologien persönlich zu präsentieren. Es ist die Fortführung des erfolgreichen Starts des Innovations-transfers und der gemeinsamen Projekte mit Fraunhofer Instituten im letzten Jahr.

## Warum sollten Sie als Unternehmen dabei sein?

Sie erhalten durch das Event Zugang zu den unternehmerischen High-Tech-Projekten des Business-Inkubator AHEAD und damit zu innovativen Zukunftstechnologien und Verwertungsideen für Ihr Geschäft von morgen. Sichern Sie sich den Zugriff auf innovative Technologien aus den Bereichen produzierendes Gewerbe und Automation und vernetzen Sie sich direkt mit den Projekten.

## Wer kann sich anmelden?

Unternehmerinnen und Unternehmer aus den Bereichen Metall-/Maschinenbau, Kunststofftechnik und Produktion sowie angrenzenden Branchen. Die Veranstaltung richtet sich explizit an Entscheiderinnen und Entscheider sowie Führungskräfte der Unternehmen. Die Teilnahme ist kostenlos.

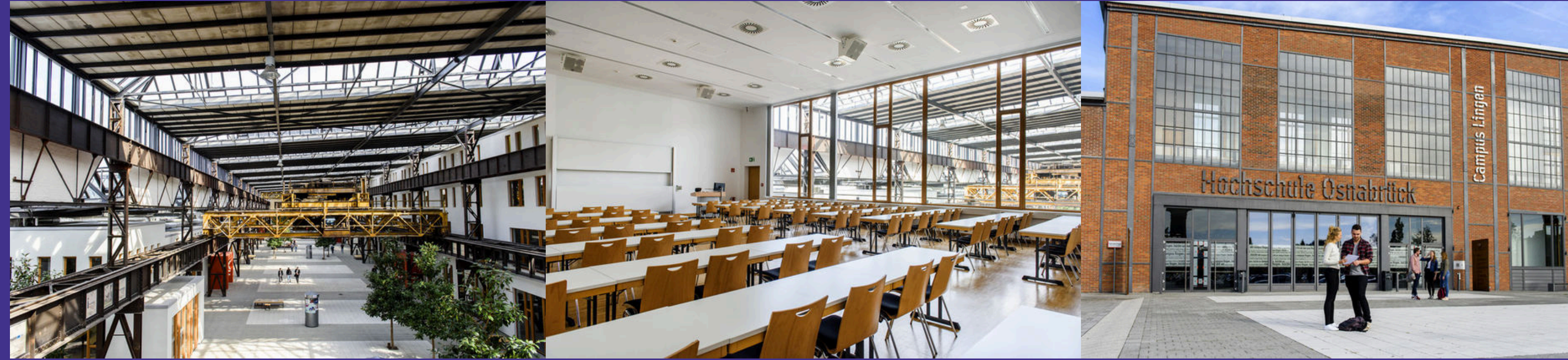
Über folgenden [Link](#) oder über den QR-Code können Sie sich einen der begehrten Plätze sichern.





# Matching-Event

## AHEAD connect



### ab 15:30 Uhr Check-in, Kaffee & Netzwerken

Großer Hörsaal Campus Lingen | Kaiserstraße 10C, 49809 Lingen (Ems)

### 16:00 Uhr Begrüßung & Grußworte

Die Region und Veranstalter heißen Sie herzlich willkommen

### 16:20 Uhr Vorstellung Fraunhofer & Eventformat sowie Mittelstand-Digital Zentrum Lingen.Münster.Osnabrück

Kurz-Vorstellung der Fraunhofer Gesellschaft und des Matching Formats sowie der Arbeit des Mittelstand-Digital Zentrums Lingen.Münster.Osnabrück.

### 16:45 Uhr Pitch-Time

Die insgesamt fünf Teams aus den Fraunhofer Instituten stellen ihre innovativen Zukunftstechnologien dem Publikum vor. Jedes Team hat 10 Minuten Zeit für die Vorstellung mit anschließender Fragerunde.

#### Pitch 1: Produktions- und Personalplanungstool zur effizienten Verwaltung der Auftragsfertigung

Nahtlose Integration des Produktions- und Personalmanagement sowie der Schichtplanung - benutzerfreundlich und intuitiv. Leistungsstarke Algorithmen unterstützen die Planung auf intelligente Weise und berücksichtigt gleichzeitig die Kompetenzen der Fachkräfte auf dem Shopfloor. So wird der reibungslose Ablauf des Fertigungsprozesses und der Erfolg sichergestellt.

#### Pitch 2: Qualitätsmanagement für Waren mittels Röntgen ohne Röntgen - Günstig. Sicher. Einfach.

Überwachungs- und Analysesystem für z.B. Logistiksystemanbieter, Logistikunternehmen und ihre Nutzer, das manuelle oder visuelle Überwachung von Waren für das Qualitätsmanagement ersetzt. Einsatz eines vollautomatischen Prozesses ohne menschliche Interaktion, gefährliche Strahlung und Sichtverbindung: kostengünstig, sicher und einfach in der Bedienung.

#### Pitch 3: Akustisches Monitoring für Steckverbindungen in der industriellen Produktion

Das intelligente akustische Überwachungssystem erkennt Klickgeräusche von Steckverbindungen, um falsch gesetzte oder vergessene Steckverbindungen zu identifizieren und dokumentiert den Vorgang automatisch. Diese smarte Technologie ermöglicht eine stetige Qualitätskontrolle und unterstützt so Nacharbeiten, Rücknahme- und Regresskosten zu vermeiden.

#### Pitch 4: Eindeutige Produktidentifikation für Lieferketten und den Markenschutz - Einfach. Offline. Sicher.

QR-Codes spielen bei der Produktidentifikation eine entscheidende Rolle. Die Technologie nutzt die einzigartigen Eigenschaften der Produktoberfläche als zusätzliches Merkmal für die Generierung eines fälschungssicheren QR-Codes und ist so in der Lage, einzelne Produkte individuell zu schützen. Gängige Smartphones können so Produktidentitäten sicher überprüfen.

#### Pitch 5: Die End-to-End-SaaS-Plattform zur Verwaltung von industriellen Dienstleistungen

E2E-Plattform, um Industriedienstleistungen von der Anfrage über die Ausführung bis hin zur Rechnungsstellung abzuwickeln – gemeinsam mit Kunden. Eine modulare und intuitive Software-as-a-Service-Lösung, die so einfach ist wie gängige Apps entlastet KMUs von der IT-Verantwortung. Digitale Plantafeln, Servicetagebücher oder Ticketing-Systeme – alles aus einer Hand.

### ab ca. 18:30 Uhr Netzwerken bei Food & Drinks

Lassen Sie den Abend in entspannter Runde mit uns ausklingen und vernetzen Sie sich mit den Fraunhofer-Teams aus ganz Deutschland und den Macherinnen und Machern der Region bei kalten Getränken und Fingerfood.



# Die Initiatoren



Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt sie eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft. Die 1949 gegründete Organisation betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen mit etwa 30.800 Mitarbeitenden.



Der Landkreis Emsland erstreckt sich über 2.880 km<sup>2</sup> und ist damit flächenmäßig der größte Landkreis Niedersachsens und zählt zu den größten in der Bundesrepublik Deutschland und ist insgesamt größer als das Bundesland Saarland. Ein breit gefächertes Branchenmix mit vielen mittelständischen Spezialbetrieben ist hier gewachsen, gepaart mit einer Reihe großer Industrieunternehmen der Holz- und Kunststoffverarbeitung, der Maschinen-, Fahrzeug- und Schiffbaubranche und der Energiewirtschaft. Weitere Infos auf [www.emsland.de](http://www.emsland.de)



Innovationsfähigkeit ist DER Schlüssel zum langfristigen Erfolg von Unternehmen. Wir helfen dem Mittelstand im ländlichen Raum beim Zugang zu spannenden Innovationen, neuen Businessoptionen und schaffen Wettbewerbsvorteile. Mit unseren Netzwerken, eigener Cornexion-Academy und Experten helfen wir zudem bei der Innovations-“Readiness“ für notwendige neue Prozesse und Denkweisen in Ihrem Unternehmen. Der “Conventure Club“ ist dabei unsere Netzwerkplattform für Entscheiderinnen und Entscheider aus dem Mittelstand mit regelmäßigen Pitch- und Club-Events. Join the Club! Alle weiteren Infos gibt es auf [www.cornexion.com](http://www.cornexion.com).



AHEAD als Deeptech-Business-Inkubator von Fraunhofer ist die zentrale Plattform zwischen der Fraunhofer-Gesellschaft und den nationalen und internationalen Entrepreneurship-Ökosystemen. Als eines der führenden Technologietransferprogramme Europas investiert AHEAD viel Leidenschaft für die Wissenschaft in eine neue Generation von unternehmerischen Deeptech-Teams. So steht den Teams u.A. ein kuratiertes Netzwerk von (High-Tech-)Experten, Mentoren und Promotoren mit unterschiedlichen Hintergründen und fundierter Erfahrung sowie Netzwerk im Deeptech- und B2B-Kontext zur Verfügung.

## Fragen?

Andreas Bernaczek | [andreas@cornexion.com](mailto:andreas@cornexion.com) | +49 (0) 591-966445-75

Bastian Papen | [bastian@cornexion.com](mailto:bastian@cornexion.com) | +49 (0) 591-966445-85



## Das Fraunhofer Matching-Event wird ermöglicht durch



## Regionale Netzwerkpartner des Events

