



# Matching-Event

AHEAD connect

07.05.2025 | Lingen (Ems) | ab 15:30 Uhr

**Fokus: produzierendes Gewerbe und Automation**

Das **Fraunhofer Matching Event** ist eine Initiative der **Fraunhofer Gesellschaft**, in Zusammenarbeit mit dem Deeptech-Business-Inkubator **Fraunhofer AHEAD**, den **Landkreisen Emsland** und **Grafschaft Bentheim** und **Cornexion**. Ziel ist es, dem Mittelstand einen einfachen Zugang zu innovativen Technologien zu ermöglichen. Am 05.06.2024 kommen Teams aus ganz Deutschland nach Lingen (Ems), um ihre Innovationen und Technologien persönlich vorzustellen. Dies ist die Fortsetzung des erfolgreichen Starts des Innovationstransfers und der gemeinsamen Projekte mit den Fraunhofer Instituten im vergangenen Jahr.

## **Warum sollten Sie als Unternehmen teilnehmen?**

Durch das Event erhalten Sie Zugang zu den unternehmerischen High-Tech-Projekten des Business-Inkubators AHEAD, was Ihnen innovative Zukunftstechnologien und Verwertungsideen für Ihr zukünftiges Geschäft eröffnet. Sichern Sie sich den Zugang zu innovativen Technologien aus den Bereichen produzierendes Gewerbe und Automation und vernetzen Sie sich direkt mit den Protagonisten der Projekten.

## **Wer kann sich anmelden?**

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

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





# Matching-Event

## AHEAD connect

## Agenda

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

**16:00 Uhr Begrüßung & Grußworte**

**16:15 Uhr Vorstellung Fraunhofer & Eventformat**

**16:30 Uhr Pitch-Time:**

**Pitch 1: Intelligente Sicherheitsplattform für eine unfallfreie Automatisierung**

Verbesserung der Sicherheitsstandards in der Robotik und reibungslose, sichere Mensch-Roboter-Interaktionen. Die Softwareplattform bietet innovative Sicherheitslösungen, die Produktivität und Compliance steigern.

**Pitch 2: Produktionssteigerung durch präzise Kalibrierung von Industrierobotern**

Ermöglichung einer präzisen Kalibrierung von Industrierobotern, wodurch die Produktionsleistung signifikant gesteigert wird. Die Software gewährleistet höchste Genauigkeit bei der Robotersteuerung und optimiert so die Effizienz der Fertigungsprozesse.

**Pitch 3: Laserbasiertes Leitsystem für eine effizientere Intralogistik**

Ein laserbasiertes Leitsystem zur Projektion dynamischer Routen und Aufträge, das in Echtzeit anpassbar ist. Diese ergonomische, skalierbare Lösung steigert die Effizienz, eliminiert Bodenmarkierungen und spart wertvolle Zeit.

**Pitch 4: Echtzeit-Cloud-System zur datengetriebenen Produktionsoptimierung**

Echtzeitfähiges Factory-Cloud-System für Fertigungsunternehmen, das hilft, datengesteuerte Lösungen in Produktionen mit einer hochzuverlässigen Computing-Infrastruktur einzusetzen, zu verwalten und zu skalieren.

**Pitch 5: Bio-basierte Kunststofflösungen für eine nachhaltige Zukunft**

Produktion von biologisch abbaubaren und biobasierten Kunststoffen (PBS) in beispielloser Qualität. Das Engagement für kontinuierliche Innovation und Nachhaltigkeit stellt sicher, dass der Weg zu einer grüneren Zukunft mit Kunststoffen geebnet ist.

**ab ca. 18:15 Uhr Netzwerken bei Food & Drinks | Open End**

# 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.



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.



Seit 2019 begleiten wir den deutschen Mittelstand, identifizieren jährlich hunderte Start-ups und sind tief in der Innovationszene verwurzelt. Mit unserem mehrfach ausgezeichneten Ansatz arbeiten wir erfolgreich mit Unternehmen, Wirtschaftsförderungen sowie Akteuren aus Bildung und Forschung zusammen. Dynamisch wachsend, bauen wir unser Netzwerk in Deutschland kontinuierlich aus. Unsere Vision: „Wir entwickeln das wertvollste Innovationsnetzwerk für den Mittelstand“ – für nachhaltiges Wachstum, gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und zukunftssichere Unternehmen. Mehr erfahren Sie hier: [www.cornexion.com](http://www.cornexion.com).



## Das Fraunhofer Matching-Event wird ermöglicht durch



## Regionale Netzwerkpartner des Events

