

Der NaGeB lädt ein – 4. Automatisierungstag in Bremerhaven

KI als Katalysator der modernen Lebensmittelproduktion

In Kooperation mit:



Programm

Vorabendveranstaltung im ttz Bremerhaven

Mittwoch, 25. März 2026 (17:00 – 20:00 h) | ttz – Am Lunedeich 12, 27572 Bremerhaven

Thema: Forschung & Entwicklung mit dem Technologie-Transfer-Zentrum (ttz) Bremerhaven

Das ttz Bremerhaven ist ein erfahrener Forschungsdienstleister im Lebensmittelbereich und arbeitet seit über 35 Jahren mit Unternehmen aller Größen zusammen. Mitarbeitende erläutern anhand konkreter Projektbeispiele Kooperationsmöglichkeiten und deren Nutzen.

Das Programm umfasst zwei fachliche Kurzvorträge, eine Führung durch das ttz Bremerhaven sowie Networking bei einem kleinen Snack.

Automatisierungstag im Fischbahnhof

Donnerstag, 26. März 2026 (09:00 – 17:00 h) | Fischbahnhof – Am Schaufenster 6, 27572 Bremerhaven

09:00 Eintreffen der Gäste, Registrierung

09:30 Begrüßung durch Fischereihafen-Betriebsgesellschaft und NaGeB e.V.
Moderator: Rainer Frerich-Sagurna (Ehrenvorsitzender des NaGeB e.V.)

09:45 Bis zu 40% Energie einsparen dank intelligenter Kühlung
Dr. David Burzynski, coldsense Technologies GmbH

Kühlung ist in der Lebensmittelindustrie unverzichtbar und zugleich einer der größten Energie- und Kostenfaktoren. In diesem Vortrag erleben Sie, wie die Kombination aus KI-gestützter Steuerung, Hightech-Sensorik und Echtzeitüberwachung Kühlprozesse automatisiert sowie intelligent und nachhaltig an das tatsächliche Nutzerverhalten anpasst. Gezeigt wird, wie Abtau-, Temperatur- und Regelprozesse dynamisch auf komplexe Betriebsabläufe reagieren und so Energieverbrauch und Störungen reduzieren. Anhand realer Anwendungen erhalten Sie praxisnahe Einblicke, wie sowohl Bestandsanlagen als auch moderne Systeme bis zu 40 % Energie einsparen, CO₂-Emissionen senken und bis zu 60 % weniger Störungen erreichen.

10:30 Kognitive & humanoide Robotik unter Einsatz von KI: Die Zukunft beginnt jetzt!
Tobias Köhler, NEURA Robotics GmbH

Erleben Sie den ersten kommerziell erhältlichen kognitiven Roboter der Welt, der per Spracheingabe programmiert wird. Er nimmt wahr, lernt und passt sich an wie ein Mensch. Mit selbstoptimierenden Arbeitsabläufen sorgt er für hohe Effizienz, Sicherheit und Anpassungsfähigkeit im Betrieb – überall dort, wo Produkte ohne Abgrenzungen bewegt werden sollen. Lernen Sie außerdem Europas führenden humanoiden Roboter kennen. Er bewegt sich mit menschenähnlicher Geschmeidigkeit, nimmt seine Umgebung präzise wahr und arbeitet nahtlos mit Menschen zusammen – beim Bin-Picking, Pick & Place oder in der Palettierung.

11:00 Kaffeepause, Networking und Fachgespräche u.a. bei den Ausstellern

11:30 Ausfällen immer einen Schritt voraus - Kosten von mehreren 100k€ vermeiden!
Andreas Dettmer, Siemens AG

Mit KI-gestützter Instandhaltung zur maximalen Anlagenverfügbarkeit: Wie verändert Künstliche Intelligenz die Instandhaltung und welche Herausforderungen gilt es zu überwinden? Praxisbeispiele aus der Milchindustrie zeigen die Möglichkeiten der Predictive Maintenance. Nicht nur die Reparaturkosten sinken häufig um mehrere 10 k€, auch vermiedene Folgekosten summieren sich schnell auf mehrere 100 k€.

- 12:30 Mittagspause, Networking und Fachgespräche u.a. bei den Ausstellern
- 13:30 OEE im Fokus: Wie Sie die Effizienz Ihrer Produktion nachhaltig um entscheidende Prozentpunkte steigern - und das innerhalb nur weniger Wochen
Heinz-Joachim Schulte, OEE-Institute®
Steigende Energiekosten, angespannter Arbeitsmarkt, Lieferengpässe – nicht nur die Nahrungs- und Genussmittelbranche steht unter enormem Druck. Doch gerade in solchen Zeiten entscheiden Daten und Transparenz über Wettbewerbsfähigkeit. Heinz-Joachim Schulte zeigt, wie Unternehmen mit gezieltem OEE-Management und dem sinnvollen Einsatz von KI in der Produktion ihre wahren Effizienzpotenziale heben. Erfahren Sie, wie Sie Produktionsverluste sichtbar machen, Kennzahlen richtig interpretieren und mithilfe datenbasierter und KI-gestützten Tools Ihre Maschinenleistung nachhaltig steigern – ohne sofort in neue Maschinen investieren zu müssen. Ein praxisorientierter Vortrag für alle, die mehr aus ihrer bestehenden Produktion herausholen wollen – faktenbasiert, wirkungsvoll und messbar.
- 14:15 Prozesse intelligent automatisieren: KI in der unternehmerischen Praxis
Heiko Butz, BUHLMANN Gruppe
Wie implementiert man Generative KI sicher und gewinnbringend im Unternehmen? Heiko Butz liefert in seinem Vortrag praxisnahe Antworten statt Theorie. Ein motivierender Einblick in funktionierende KI-Workflows, notwendige Strukturen und die Erkenntnis: Aus einem Hype wird ein klarer Wettbewerbsvorteil, mit dem die Märkte von morgen gestaltet werden.
- 15:00 Kaffeepause, Networking und Fachgespräche u.a. bei den Ausstellern
- 15:30 Kommissionierung im LEH öffnet mit KI bisherige Grenzen
Alexander Maier, CSB-System SE
Entdecken Sie die moderne Kommissionierung und erfahren Sie, wie Robotik, Vision-Systeme und ERP-Technologien zusammenspielen. Von KI-gestütztem Bin-Picking bis zur automatisierten Produktverarbeitung – diese Lösungen meistern bereits heute die Herausforderungen von morgen. In diesem Vortrag sehen Sie die Weiterentwicklung der 2025 vorgestellten Technologie, die ihre Praxistauglichkeit im führenden LEH unter Beweis gestellt hat.
- 16:15 KI in der Lebensmittelindustrie: Wie sieht die Zukunft aus?
Danny Busch, tagaia GmbH
Die an diesem Tag gezeigten Anwendungen werden eingeordnet und hinsichtlich möglicher Weiterentwicklungen beurteilt. Wie sieht die Zukunft der Lebensmittelindustrie mit Künstlicher Intelligenz aus? Danny Busch zeigt – wie bereits 2025 – erneut, wo wir stehen und wohin die Reise gehen kann.
- 16:45 Schlusswort
- 17:00 Ende der Veranstaltung, Abreise

Wo findet die Veranstaltung statt?

In Kooperation mit der Fischereihafen-Betriebsgesellschaft (FBG) empfangen wir Sie an einem Ort direkt im Geschehen von Fischverarbeitung und Produktion, dem Fischereihafen Bremerhaven. Kaum ein Ort in der Seestadt eignet sich besser, um das Thema „Automatisierung in der Nahrungs- und Genussmittelwirtschaft“ mit Ihnen gemeinsam zu erfahren. Wir freuen uns, Sie im Fischbahnhof am Schaufenster Fischereihafen begrüßen zu dürfen.

Anmeldung per QR-Code

Vorabendveranstaltung

Hier anmelden

Mi, 25. März 2026
17:00 - 20:00 h
ttz
Am Lunedeich 12
27572 Bremerhaven



Automatisierungstag

Hier anmelden

Do, 26. März 2026
09:00 - 17:00 h
Fischbahnhof
Am Schaufenster 6
27572 Bremerhaven



Kostenfrei für NaGeB-Mitglieder und Studierende

Unternehmen aus der Automatisierungs- und KI-Branche können sich kostenfrei präsentieren. Anmeldung bei Ute Dannemann (Geschäftsführerin) unter: udannemann@nageb.de