

Automatisierung in der Nahrungs- und Genussmittelwirtschaft

Fachveranstaltung am 26./27. März 2025 in Bremerhaven

Programm

26. März 2025 (17:00 – 20:00 h) | ttz – Am Lunedeich 12, 27572 Bremerhaven

Zur Anmeldung: Vorabendveranstaltung

Forschung und Entwicklung mit dem Technologie-Transfer-Zentrum (ttz)

Das ttz Bremerhaven versteht sich als innovativer Forschungsdienstleister und bietet marktorientierte Forschung und Entwicklung. Einen bedeutenden Schwerpunkt hat das ttz Bremerhaven im Bereich Lebensmittel und arbeitet hier seit mehr als 35 Jahren mit Unternehmen jeder Größenordnung zusammen.

Mitarbeitende des ttz werden anhand konkreter Beispiele Kooperationsmöglichkeiten und deren Mehrwert für Unternehmen herausstellen.

Darüber hinaus präsentiert das ttz aktuelle Forschungs- und Entwicklungsthemen aus den Bereichen Verpackung, Produktentwicklung und Ernährung.

27. März 2025 (09:00 – 17:00 h) | Fischbahnhof – Am Schaufenster 6, 27572 Bremerhaven

Zur Anmeldung: Hauptveranstaltung

- 09:00 h **Eintreffen der Gäste, Registrierung**
- 09:30 h **Begrüßung durch Fischereihafen-Betriebsgesellschaft und NaGeB e.V.**
Moderator: Rainer Frerich-Sagurna (Ehrenvorsitzender des NaGeB e.V.)
- 09:45 h **Weniger Personaleinsatz und gesteigerte OEE**
Hartmut Harders, P.A.C. Robotics GmbH
Erst die Kombination unterschiedlichster Technologien ermöglicht die Leistung und Zuverlässigkeit eines Tray Packers. Erfahren Sie aus der Praxis, wie dadurch die Personal-kosten signifikant gesenkt werden und gleichzeitig der Ausstoß, die Produktqualität sowie die tatsächliche Verfügbarkeit - also die OEE - erheblich gesteigert werden.
- 10:30 h **Maschinensicherheit vs. Haftungsrisiko**
Jörn Henneke, CE-CON GmbH
Für Lebensmittelproduzenten können sich durch die Neuanschaffung oder Umbauten von Maschinen rechtliche Pflichten ergeben. Die Maschinenrichtlinie hat dabei spezielle Anforderungen z.B. bei „wesentlichen Veränderungen“, zur „Gesamtheit von Maschinen“ oder zur „reinigungsgerechten Gestaltung“. An Praxisbeispielen wird gezeigt, wie die Sicherheit der Mitarbeiter erhöht und dadurch das Haftungsrisiko des Betreibers vermieden werden kann.
- 11:15 h **Kaffeepause, Networking und Fachgespräche u.a. bei den Ausstellern**
Möchten Sie Ihr Unternehmen als Aussteller präsentieren? Kontaktieren Sie gerne **Ute Dannemann** unter: udannemann@nageb.de
- 11:45 h **Retrofit und Migration: Der Schlüssel zu Industrie 4.0 in der Nahrungsmittelproduktion**
Helge Tobias Kollmann, besecke GmbH & Co. KG
Erfahren Sie, wie die Modernisierung bestehender Steuerungstechnik den Weg zu Industrie 4.0 in der Nahrungsmittelproduktion ebnet. Der Vortrag zeigt Herausforderungen, Lösungen und konkrete Praxisbeispiele, wie durch moderne Technologien Effizienz und Qualität nachhaltig gesteigert werden können.





12:30 h **Mittagspause, Networking und Fachgespräche u.a. bei den Ausstellern**

13:30 h **NIS 2: IT-Sicherheit in der Lebensmittelproduktion**
Vasco de Freitas + Ralph Bargmann, SEGNO Industrie Automation GmbH
 Auch Produktionsanlagen für Lebensmittel rücken verstärkt ins Visier von Cyberkriminellen. Betreiber solcher Anlagen müssen sich zukünftig mit Fragen der IT-Sicherheit auseinandersetzen.
 Welche gesetzlichen Vorgaben im Rahmen des aktuellen NIS 2-Richtlinie sind dabei zu beachten? Wie ist der „Stand der Technik“ zu realisieren? Wie sollten technische und organisatorische Sicherheitsmaßnahmen effektiv implementiert werden, um Gefahren von innen und außen abzuwenden? Diese und ähnliche Fragestellungen werden praxisnah behandelt.

14:15 h **Roboter, Industrielle Bildverarbeitung, ERP-Systeme: Die Innovation der Kommissionierung beginnt hier!**
Alexander Maier, CSB-System SE + Andreas Früchtel, Mech-Mind Robotics GmbH
 Entdecken Sie die Welt der modernen Kommissionierung und erfahren Sie, wie Robotik, Vision-Systeme und ERP-Technologien zusammenarbeiten. Das Ergebnis: Optimierte Prozesse, mehr Flexibilität und effizientere Arbeitsabläufe. Von KI-gestütztem Bin-Picking bis zur automatisierten Produktverarbeitung – mit diesen innovativen Lösungen meistern Sie schon heute die Herausforderungen von morgen.

15:00 h **Kaffeepause, Networking und Fachgespräche u.a. bei den Ausstellern**

15:30 h **KI konkret – Einsatz von KI in der Praxis und der Weg dahin**
Danny Busch, tagaia GmbH
 Aus Sicht eines sehr erfahrenen KI-Entwicklers werden konkrete Anwendungsfälle aus der Intralogistik und dem Wissensmanagement vorgestellt, in denen über die klassische Softwareentwicklung hinaus auch KI-Systeme zum Einsatz kommen. Es wird erläutert, welche technischen Voraussetzungen erfüllt sein müssen, aber auch, welche organisatorischen Maßnahmen begleitend zum Erfolg führen.

16:15 h **Abschlussdiskussion**

17:00 h **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, 26. März 2025
 17:00 - 20:00 h
 ttz
 Am Lunedeich 12
 27572 Bremerhaven



Automatisierung in der
 Nahrungs- und
 Genussmittelwirtschaft

Hier anmelden

Do, 27. März 2025
 09:00 - 17:00 h
 Fischbahnhof
 Am Schaufenster 6
 27572 Bremerhaven



Kostenfrei für NaGeB-Mitglieder und Studierende