



# Einladung

## Workshop: Landwirtschaft trifft maritime Wirtschaft

25.09.2024 von 12:30 Uhr bis 16:30 Uhr im Eco-Park Emstek

Die Landwirtschaft und die maritime Wirtschaft haben nur auf den ersten Blick wenig Gemeinsamkeiten. Wer jedoch näher hinschaut, wird feststellen, dass sich viele Herausforderungen, vor denen die jeweiligen Branchen stehen, stark ähneln. So wird das Thema Dekarbonisierung der Flotten (gleich, ob Schlepper oder Schiff) in den nächsten Jahren ein zentrales Thema. In beiden Fällen gibt es keine klaren Lösungen, wie z.B. eine flächendeckende Elektrifizierung über alle Einsatzgebiete der Maschinen/Fahrzeuge hinweg.

Kleinere Arbeits- und Küstenschiffe haben häufig Motorisierungen ähnlich denen der landwirtschaftlichen Maschinen (z. B. Traktoren oder Mähdrescher). Dies liegt auch darin begründet, dass teilweise dieselben Nutzfahrzeugmotoren als Basis für die Motorisierung herangezogen werden. Hier könnten Synergiepotenziale liegen. Im zweiten Schritt müssen diese Maschinen mit grünen Brennstoffen wie HVO oder Methanol betrieben werden, die für beide Branchen in ausreichenden Mengen noch schlichtweg fehlen oder noch zu teuer sind. In Bezug auf HVO gibt es ähnliche Problematiken in beiden Branchen, da HVO jeweils preislich gegen steuerfreien Diesel antreten muss.

Zur Senkung der Produktionskosten von grünen Brennstoffen gibt es aber erfolgversprechende Ansätze aus der Landwirtschaft. Zum Beispiel die Nutzung von Biogasanlagen als Punktquellen für klimaneutrales CO<sub>2</sub>, welches wiederum als Grundstoff für regenerative Brennstoffe in nicht unerheblichen Mengen benötigt wird. Eine engere Zusammenarbeit zwischen Landwirtschaft und maritimer Wirtschaft könnte der Schlüssel sein, um eine flächendeckende dezentrale Versorgung aufzubauen.

Wir, der Agrotech Valley Forum und das Maritimen Cluster Norddeutschland laden Sie ein, über diese oder weitere potenziell gemeinsamen Themen zu diskutieren.

Melden Sie sich bitte **bis zum 23.09.2024 [HIER](#)** an.

# Programm

**12:30 Uhr | Ankunft und Begrüßungsimbiss**

**13:30 Uhr | Begrüßung**

AVF und MCN, Dr. Rainer Henking (Innovationsberater)

**13:40 Uhr | gemeinsame (motorische) Herausforderungen**

Prof. Dr. Wolfram Gottschalk, IAV GmbH

**14:10 Uhr | Neue Kraftstoffe für Schiff und Schlepper – Synergien durch Plattformen**

Henning Dicks, agriportance GmbH

Dietrich Schulz, Liberty Pier Maritime Projects GmbH & Co. KG

**14:40 Uhr | Betriebserfahrungen mit HVO und zukünftige Kraftstoff-Alternativen**

Georg Ulbrich, bremenports GmbH & Co. KG - angefragt

**15:10 Uhr | moderierter Workshop**

**15:25 Uhr | Ausblick**

**15:30 Uhr | Networking**

**16:30 Uhr | Ende der Veranstaltung**

## Ihr Ansprechpartner:

Henning Edlerherr, MCN e. V.

Tel.: 04404 9878614

[henning.edlerherr@maritimes-cluster.de](mailto:henning.edlerherr@maritimes-cluster.de)

Robert Everwand, AVF e. V.

Tel.: 0170 5540582

[everwand@agrotech-valley.de](mailto:everwand@agrotech-valley.de)

## Veranstaltungsort:

Zentrum Zukunft im Eco-Park Emstek (Raum im Erdgeschoss), Europa-Allee 2, 49685 Emstek

### Anreise mit dem Auto / Parken:

Sie erreichen das Zentrum Zukunft bequem für die A1 und die B72 und können direkt vor dem Gebäude kostenlos parken.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Die nächstgelegenen Bahnhöfe sind Cloppenburg und Ahlhorn. Von beiden ist das Zentrum Zukunft im Eco-Park innerhalb einer halben Stunde per Bus erreichbar.

Nutzen Sie außerdem gerne das innovative Mobilitätssystem **moobil+**.

## Bitte beachten Sie:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Falls Sie nicht teilnehmen können, bitten wir um rechtzeitige Absage.

Für Speisen- und Getränke während der Veranstaltung ist gesorgt.