

NEWSletter MMC e.V.

March/2024

Three trump cards under one roof: revolutionary projects, a unique team of experts and the supporting association MMC e.V.

The March newsletter will focus on our sponsoring association MMC e.V., after all, the 2024 general meeting is just around the corner. At the non-profit organization based in Tettngang, pretty much all aspects of sustainable cruise and diving tourism come together. From Flotilla 1 onwards, the organization acts as a contractual partner to the tour operators and is at the same time the owner of all data generated for and during the operation of the ships. More on this at the Annual General Meeting on March 19th.

News from the captain deck:

Here we provide information about the main project and progress on the sub-projects from the board's perspective.

- **3Ship/Investor approach:** The approach of potential investors in the companies behind the flotillas (MMC1 Ltd.) by Eberhard, Waldemar and Axel has begun. Thanks to Ulrich Rüter, parallel activities continue to target the royal family of Saudi Arabia. In addition, after intensive discussions with a consortium, a completely new option may emerge.

- **3Ship/Companion Book:** The first volume of the 3Ship story, written by our team member Thomas Menthe, is taking shape. Thomas wrote to some of us and asked for help or biographical information. In addition, the priority now is to get “exciting” photos.

- **3Ship/Sup projects/Artificial intelligence:** Not only is it on everyone's lips, but it is practically integrated into all of our projects on paper. The key word here is digital twins. Andreas Bonin, head of the data team, is responsible for this. Our team member Sebastian Beck also knows that the possible uses for AI-based tools wherever huge amounts of data are generated are extremely diverse. For example, at 3Ship, weather and route planning as well as crew planning are optimized on this basis. The “green hydrogen” sub-projects revolve around system control, which, among other things, is also dependent on environmental and weather parameters, corresponding operational requirements. Our team member Sascha Adam (currently in Dubai) and his company combine the topics of digitalization and artificial intelligence with the requirements of sustainability.

- **Subprojects/New company:** The possibility of using alternative energies to provide methanol or ammonia as an alternative to heavy and light oils for ship propulsion in the sunniest EU country has become more tangible than ever. This is the result of the contact work with the first high-level discussions of the newly founded company BETANIMA with Beate Christeleit as CEO. The goals the company is pursuing with its German-Cypriot board are shown on the homepage www.betanima.com.

- **MMC e.V.:** The core of the annual general meeting is two lectures. The president provides information about 3Ship's business construct, the vice president explains the purpose and the association's involvement in the projects.

Dates (times in GMT):

2024-03-19. (5.30 p.m./CET: 6.30 p.m.) – Online: Annual General Meeting of MMC e.V.

Registration via https://vereinonline.org/MMC_eV/?Veranstaltungsmelden=84775

Event with Agenda: https://vereinonline.org/MMC_eV/?Veranstaltung=84775

NEWSletter MMC e.V.

März/2024

Drei Trümpfe unter einem Dach: Revolutionäre Projekte, einzigartiges Kompetenzteam und der Trägerverein MMC e.V.

Im März-Newsletter soll unser Trägerverein MMC e.V. im Mittelpunkt stehen, schließlich steht die Generalversammlung 2024 unmittelbar vor der Tür. Beim gemeinnützigen Verein mit Sitz in Tettnang laufen so ziemlich alle Stränge in Sachen nachhaltigem Kreuzfahrt- und Tauchtourismus zusammen. Die Organisation tritt ab Flottile 1 gegenüber den Reiseveranstaltern als Vertragspartner auf und ist zugleich Eigentümer aller für und beim Betrieb der Schiffe anfallenden Daten. Dazu auf der Hauptversammlung am 19. März mehr.

Neues vom Kapitänsdeck:

Hier informieren wir aus Sicht des Boards über das Hauptprojekt und über Fortschritte bei den Sub-Projekten.

- **3Ship/Investorenansprache:** Die Ansprache potenzieller Investoren in die hinter den Flottillen stehenden Firmen (MMC1 Ltd.) durch Eberhard, Waldemar und Axel ist angelaufen. Parallele Aktivitäten zielen dank Ulrich Rüter nach wie vor auf das Königshaus von Saudi Arabien; zudem ergibt sich nach intensiven Gesprächen mit einem Konsortium ggf. eine vollkommen neue Option.
- **3Ship/Begleit-Buch:** Der erste Band der 3Ship-Story, geschrieben von unserem Teammitglied Thomas Menthe, nimmt Gestalt an. Thomas hat einige von uns angeschrieben und um Zuarbeit bzw. um biografische Infos gebeten. Zudem müssen jetzt vorrangig „aufregende“ Fotos besorgt werden.
- **3Ship/Sup-Projekte/Künstliche Intelligenz:** Sie ist nicht nur in aller Munde, sondern wird praktisch schon auf dem Papier in alle unsere Projekte integriert. Stichwort hier sind digitale Zwillinge. Verantwortlich dafür ist Andreas Bonin, Chef des Data-Teams. Die Einsatzmöglichkeiten für KI-basierte Tools überall dort, wo riesige Datenmenge anfallen, sind überaus vielfältig, weiß auch unserer Teammitglied Sebastian Beck. So wird beispielsweise bei 3Ship die Wetter- und Routenplanung wie auch die Crewplanung auf dieser Grundlage optimiert. Bei den Sub-Projekten zum „grünen Wasserstoff“ ergeben sich rund um die Anlagensteuerung, die u. a. auch von Umwelt- und Wetterparametern abhängig ist, entsprechende Einsatznotwendigkeiten. Unser Teammitglied Sascha Adam (z. Z. Dubai) verbindet im Übrigen mit seiner

Firma die Themen Digitalisierung und Künstliche Intelligenz mit den Anforderungen der Nachhaltigkeit.

- **Subprojekte/Neue Firma:** Die Möglichkeit, im sonnenreichsten EU-Land durch Alternativenergien Methanol bzw. Ammoniak als Alternative für Schwer- und Leichtöle für Schiffsantriebe bereitzustellen, ist greifbarer denn je geworden. Das ist das Ergebnis der Kontaktarbeit mit ersten hochrangigen Gesprächen der dafür neu gegründeten Firma BETANIMA mit Beate Christeleit als CEO. Welche Zielrichtung das Unternehmen mit seinem deutsch-zyprischen Board verfolgt, wird auf der Homepage www.betanima.com dargestellt.
- **MMC e.V.:** Kern der Jahreshauptversammlung sind zwei Vorträge. Der Präsident informiert über das Business-Konstrukt von 3Ship, der Vizepräsident erläutert den Zweck und die Einbindung des Vereins in die Projekte.

Termine (Uhrzeiten in GMT):

2024-03-19. (17.30 Uhr/MEZ: 18.30) – Online: Jahreshauptversammlung des MMC e.V.

Anmeldung über https://vereinonline.org/MMC_eV/?Veranstaltungenanmelden=84775;

Veranstaltung und Tagesordnung: https://vereinonline.org/MMC_eV/?Veranstaltung=84775