



Deutscher
Marinebund
Das Bündnis für
Mensch, Schifffahrt, Meer

Winkspruch



Termine
Berichte
Fachbeiträge
und Informationen

Das Vereinsmagazin

der Marinekameradschaft Forchheim/Obfr. e.V.



Heft 2/2019

25. August 2019 - "Hafenfest"

Ort: Gelände der Marine Zeit: 10.00 bis 19.00 Uhr

Diese Traditionsveranstaltung jährt sich zum 16. Mal. Mit Shantychor, Bootsfahrten, „riesiger“ Modellbootausstellung mit Dieter Maier und dem Modellbauclub Nürnberg, friesischer Kost zu Mittag, Kaffee und Kuchen.

03. Oktober 2019 - Kinderfest der Marinejugend

Ort: Gelände der Marine Zeit: 14.00 bis 18.00 Uhr

Eine Kinderveranstaltung für unsere Marinekinder, Freunden und bekannten Kindern. Mit viel Aktionen, Bootsfahrten und Essen aus dem Feuerkessel.

Natürlich sind uns auch die Eltern herzlich willkommen.

13. Oktober 2019 - Konzert der "Regnitzmöven"

Ort: Junges Theater Zeit: 17.00 bis 19.00 Uhr

Ein abwechslungsreiches Programm mit Seemannsliedern, Anekdoten, Geschichten und Gedichten aus der Seefahrt, herausgezaubert aus der Backskiste.

08.11.2019 - Karpfenpartie

Ort: Gasthaus Hubert, Weilersbach Zeit: ab 18.00 Uhr

Für uns ist wieder der Nebenraum reserviert. Freunde und Bekannte sind uns herzlich willkommen. Bitte rechtzeitig in die ausliegenden Listen eintragen.

10.11.2019 - Schatzsuche (Kinderprogramm)

Ort: Gelände der Marine Zeit: 14.00 bis 17.00 Uhr

Die Kinder müssen einen Schatz im Gelände auf der Schleuseninsel suchen. Dazu benötigen sie Grundkenntnisse in der Navigation, die wir ihnen bei dieser Gelegenheit beibringen.

Die Veranstaltung wird öffentlich ausgeschrieben.

16.11.2019 - Schlachtschüssel

Ort: Gelände der Marine Zeit: ab 17.00 Uhr

Wir werden unseren Schlachtkessel wieder aktivieren und die Schlachtschüssel in Eigenregie durchführen. Zur besseren Planung liegt eine Teilnehmerliste aus.

08.12.2019 - Marineweihnacht

Ein Termin zum Vormerken.



Der Vorstand hat das Wort

Liebe Kameradinnen, Kameraden, Angehörige und Freunde,

In der ersten Jahreshälfte hat sich in unserer MK viel getan, insbesondere auch im Mitgliederbereich.

Das Projektseminar „Nautik“ des Ehrenbürg-Gymnasiums Forchheim hat bei uns angeklopft, um zusammen mit unserer MK ein Projekt im Königsbad durchzuführen. Das Seminar, wie auch die Verantwortlichen des Königsbades setzten dabei auf unser Knowhow aus dem Vorjahr und unser Equipment. Alle 14 Seminarteilnehmer sind bei unserer Marinejugend als Jahresmitglieder eingestiegen.

Angelaufen ist auch erstmals die Segelausbildung unseres neu gegründeten MRV-Forchheim. Auch die beiden Kursteilnehmerinnen sind Jahresmitglieder mit der Option, wenn sie bei uns weiter segeln wollen, dauerhafte Mitglieder zu werden.

Unser kreatives Kursangebot für Kinder hat uns zwei weitere Jugendmitglieder gebracht, die Kinder unseres Kameraden Torsten Schulz.

Unsere Bemühungen haben sich also gelohnt. Deshalb werden wir dieses kreative Kinderprogramm weiter fortführen und uns auch an Aktionen anderer Einrichtungen beteiligen, wie z.B. im September an der „Ministadt Forchheim“.

Ebenfalls verstärkt werden die Werbeaktionen für den Shantychor, um auch in diesem Bereich neue Mitglieder gewinnen zu

können und eine Verjüngung zu erreichen. Etliche Aktionen sind bereits angedacht und warten auf ihre Realisierung. Mit Janine Zollner verzeichnen wir auch hier erste Erfolge.

Jetzt bleibt mir nur noch, Euch allen erholsame Tage in der bevorstehenden Urlaubszeit zu wünschen und euch auf die besonderen Veranstaltungsangebote unserer MK in der zweiten Jahreshälfte hinzuweisen. Ihr findet dieses Angebot nebenstehend.

Denkt aber auch an die Bordabende (Klönschnak) und die Frühschoppen, die besonders im Sommer auf unserer Terrasse ein erholsamer Genuss sind.

Euer 1. Vorstand Hans Gerhard Braun

Inhalt:

Unser Kurs	S 4
Der Anfang ist gemacht	S 6
Segeln und mehr im Königsbad...	S 7
Schlemmen ... genießen	S 8
Tag des Meeres	S 10
Kurz notiert	S 12
Umweltschutz in der	
Seeschifffahrt	S 14
Aus der Marinefamilie	S 16
Die MK Forchheim	S 19

Bildnachweis:

Wenn nicht gesondert angegeben, sind die Bilder dem Archiv der MK Forchheim entnommen, das von Jutta Bartmann, Peter Schulte und Hans Gerhard Braun gespeist wird.



Termine im August

- 04.08.. So Frühschoppen im Heim ab 10.00 Uhr
10.08. Sa Weinfest des Musikvereins am Rathausplatz
11.08.. So Frühschoppen im Heim ab 10.00 Uhr
18.08. So Frühschoppen im Heim ab 10.00 Uhr
24.08. Sa Arbeitsdienst: Vorbereitung Hafenfest ab 09.30 Uhr
25.08. So Hafenfest der Marine ab 10.00 Uhr

Termine im September

- 01.09. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
03.09. bis 05.09. „**Ministadt Forchheim**“ - Ein Projekt des Bürgerzentrum-Mehrgenerationenhaus Forchheim-Nord unter Mitwirkung unserer Marinekameradschaft mit ihren Abteilungen Marinejugend und Shantychor
05.09.bis 09.09. Kerwa in Buckenhofen auf dem Festplatz beim Sportheim
08.09. So Frühschoppen auf der Buckenhofener Kerwa ab 10.00 Uhr
13.09. Fr Klönsnack an der Back im Heim mit Brotzeit, Beginn: 18.00 h
15.09. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
16.09. Mo Vorstandssitzung im Marineheim, 19.30 Uhr
22.09. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
26.09. Do Mitgliederversammlung Freundeskreis Fregatte Bayern im Bayerischen Landtag, München, 17.30 Uhr
29.09. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr

Termine im Oktober

- 03.10. Do Kinderfest** bei der Marine, 14.00 bis 18.00 Uhr
06.10. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
11.10. Fr Klönsnack an der Back im Heim mit Brotzeit, Beginn 18.00 h
13.10. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
13.10. So Konzert der „Regnitzmöven“ im Jungen Theater, Beginn 17.00 Uhr
18.10 bis 20.10. Bundesjugendausschusssitzung und Bundesjugendversammlung der Jugend im DMB in Hamm
20.10. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
24.10. bis 27.10 Sitzung Erweiterter Vorstand des DMB in Berlin
26.10. Sa Abgeordnetentag des DMB in Berlin
27.10. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
Termin nach Absprache: Bootssteg herausnehmen und Grundstückspflege



Termine im November

- 03.11. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
08.11. Fr **Karpfenpartie im Gasthaus „Hubert“, Weilersbach Beginn 18.00 Uhr**
10.11. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
10.11. So **Kinderveranstaltung: „Schatzsuche - Navigieren im Gelände“, 14.00 bis 17.00 Uhr**
16.11. Sa **Schlachtschüssel** aus dem eigenen Schlachtkessel im Marineheim ab 17.00 Uhr
17.11. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
24.11. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr

Termine im Dezember

- 01.12. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
08.12. So **Marineweihnacht, 16.00 bis 20.00 Uhr** (*Einladung und Programm im nächsten Heft*)
???? Fr **Adventssingen in St. Johannis**
15.12. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
22.12. So Frühschoppen im Marineheim ab 10.00 Uhr
26.12. Do Weihnachtsfrühschoppen im Heim ab 10.00 Uhr
29.12. So Frühschoppen im Heim ab 10.00 Uhr

Regelmäßige Termine in unserer Marine

Marinejugend: In den Sommermonaten Segeln nach Vereinbarung im Revier Brombachsee. Jugendgruppenstunden im Winter nach Vereinbarung (Kontakt Jugendwart Peter Schulte)

Shantychor: Singstunde i.d.R. jeden Mittwoch ab 19.30 im Marineheim (sangesfreudige Gäste sind herzlich willkommen)

Marine-Regatta-Verein: Seglerabend an jedem dritten Freitag im Monat, Segeln nach Vereinbarung im Revier Brombachsee (Kontakt Peter Schulte).

Kartenspielgruppe: Alle zwei Wochen am Mittwochabend im Marineheim (Termin anfragen bei Horst Wesenberg, Tel.: 09191/976855)

Unsere MK im Internet:

Marinekameradschaft: www.marine-forchheim.de

Marine-Regatta-Verein: www.mrv-forchheim.de



Der Anfang ist gemacht

MRV-Forchheim startet mit der Segelausbildung

Wie es begann...

Ankündigung der Auftakt-Informationsveranstaltung zum Erwerb des Jüngstenscheins des DSV (Segelschein des Deutschen Segler Verband) am 27. April in den Medien.

Keine Resonanz aus den eigenen Reihen der Kinder... aber zwei fremde Mädchen mit ihren Eltern zeigten Interesse und waren von dem Angebot angetan. So konnte tatsächlich der erste Ausbildungskurs unseren jungen MRV-Vereins anlaufen.

Die Ausbildung ...

findet an sechs Samstagen statt und beinhaltet neben der praktischen Ausbildung auf der Optimistenjolle auch die wesentlichen theoretischen Grundregeln des Segelns. Die Kinder müssen sowohl eine theoretische als auch eine praktische Abschlussprüfung ablegen und erhalten dann ihre offizielles DSV-Zertifikat, den Jüngsten-Segelschein.



Anya und Eva bei Segelübungen auf den OptimistenJollen der MK

Die Vermittlung der Theorie erfolgt im MRV-Stützpunkt, den Räumen der MK, die Praxis wird im Segelrevier am Brombachsee auf unseren beiden Optis erlernt. Die Ausbildung liegt in den Händen des MRV-Vorstands Peter Schulte

Uwe Schmitt (Vater), Anya Schmitt, Eva Stämmler, Peter Schulte (MRV)





Segeln und mehr im Königsbad

Unsere MK mit ihren Abteilungen wird zum beliebten Kooperationspartner ... nicht nur bei diesem Event



4. Mai vormittags. 14 Schüler des Nautik-Seminars vom Ehrenburg-Gymnasium mit ihrem Seminarleiter und die Mannschaft der MK rücken an, um die Optis und das weitere Equipment klar zu machen für diesen großen Projekttag auf den schon alle hingefiebert haben.

Leichter Regen und Außentemperaturen von drei Grad sind dabei die schlechtesten Voraussetzungen für dieses Vorhaben: Segeln im Königsbad. Der Abbruch war eigentlich schon vorgezeichnet ... trotz der zwei Neopren-Anzüge, die Peter vorsichtshalber mitgebracht hatte.

Aber es kam ganz anders. Dem Wetter zum Trotz wollte eine durchaus ansehnliche Schar von Kindern ihre Segelkünste ausprobieren, so dass teilweise alle drei Optis gleichzeitig auf dem Wasser waren.

Insofern war diese Veranstaltung durchaus ein Erfolg.



Diese Veranstaltung der Abteilungen MRV und Marinejugend unserer MK fand in Kooperation mit dem Königsbad und dem Nautik-Seminar des Ehrenburg-Gymnasiums Forchheim statt.

Ohne wasserfeste Winterbekleidung war ein Segeln kaum möglich. Nur gut, dass einige Kinder darauf vorbereitet waren.





Schlemmen ... genießen mit allen Sinnen

Samstag, 06. Juli 11.00 Uhr: Ein großer Kastenwagen fährt vollbeladen am Marinegelände vor. Ihm entsteigt Dirk. Die Ladung entpuppt sich als umfangreiches Grill-Equipment, das Dirk nun aufbaut, um uns am Abend mit einem wahren Gaumenschmaus zu verwöhnen. Die Zeit bis zum Abend benötigt Dirk für die Zubereitung der Leckereien, die er sich diesmal für uns ausgedacht hat.

Für euch ... heute nur vom Feinsten

zur Einstimmung ...

Flammkuchen mit gerupftem Lachs

zum satt werden ...

Pulled Pork (gerupftes Schwein)

Schichtfleisch mit Gemüse

Schweinefilet aus dem Smoker

Fleisch-/Lendenspieße

als Beilagen:

Grillgemüse, diverse Salate, Baguette

zum Ausklang ...

Mascarponetraum mit Grütze



Was uns Dirk geboten hat, das war die allerhöchste Kunst des Meistergrillens. Das hat nichts mehr zu tun mit dem, was wir auf unserem Grill zuhause fabrizieren. Wer nicht dabei sein konnte, sollte dieses Erlebnis im nächsten Jahr auf keinen Fall versäumen.





02. Juni 2019

Tag des Meeres

... und es gibt sehr wohl eine Marine in Forchheim

„Eine Marine gibt es in Forchheim nicht“- so die Aussage Forchheimer Bürger auf die Nachfrage auswärtiger Gäste, wo denn das Marinefest stattfindet, und: „was wollt Ihr denn auf der Schleuseninsel, da ist doch nix“ – so die Anmerkung eines Forchheimer Taxifahrers, der Gäste vom Bahnhof zum Marine-Gelände chauffierte ...

Kaum zu glauben, dass Forchheimer Bürger noch immer nicht realisiert haben, welch regen maritimen Verein sie auf ihrer Schleuseninsel beheimatet haben!

Die Tatsache, dass erstmals seit 2013, dem Auftakt zu unserem „Tag des Meeres“, eine ansehnliche Anzahl von Gästen aus dem Großraum Erlangen und Nürnberg extra mit der Bahn angereist waren, schulden wir dem Umstand, dass unser Fest diesmal auch in diesem Gebiet beworben wurde.

Überraschend tauchte der Modellschiffbauclub Nürnberg - er war eigentlich erst zum Hafenfest angemeldet - bei uns auf und präsentierte seine schönsten Ausstellungsstücke ... auch auf dem Regnitz-Altwasser. Da für die Mo-



dellbauer kein Platz eingeplant war, mussten wir improvisieren. Aber das können Seeleute bekanntlich recht gut.

Diese Attraktion für Jung und Alt wurde durch weitere ergänzt: Besucher konnten auf unserem Marinekutter über das Wasser schippen oder ein Modell der Gorch Fock ersteigern. Außerdem war eine informative Ausstellung über die größten Schiffskatastrophen und Seeschlachten, sowie die Plünderung von Seekriegsgräbern zu bestaunen.

Schiffswracks in Nord- und Ostsee - Zeugen einer Zeitepoche und Seekriegsgräber

Immerhin die Schiffsverluste während der beiden Weltkriege, die gegen eine solche Ausstellung zu verzeichnen sind, sind in der Lage, die gesamte Ausstellung zu übersteigen. Die Ausstellung ist eine Mischung aus einer Ausstellung über die Geschichte der Schifffahrt und einer Ausstellung über die Geschichte der Seekriegsgräber. Die Ausstellung ist eine Mischung aus einer Ausstellung über die Geschichte der Schifffahrt und einer Ausstellung über die Geschichte der Seekriegsgräber.

Schiffswracks sind Unterwasserkulturreliefs
Die Schiffsverluste während der beiden Weltkriege sind eine Mischung aus einer Ausstellung über die Geschichte der Schifffahrt und einer Ausstellung über die Geschichte der Seekriegsgräber.



Die großen Seeschlachten

Die Schiffsverluste während der beiden Weltkriege sind eine Mischung aus einer Ausstellung über die Geschichte der Schifffahrt und einer Ausstellung über die Geschichte der Seekriegsgräber.

Die großen Schiffskatastrophen



Die großen Schiffskatastrophen

Die Schiffsverluste während der beiden Weltkriege sind eine Mischung aus einer Ausstellung über die Geschichte der Schifffahrt und einer Ausstellung über die Geschichte der Seekriegsgräber.

Natürlich untermalte der Shantychor „Die Regnitzmören“ mit seinen maritimen Ohrwürmern das sonntägliche Fest. Erstmals hatte Janine Zollner ihren Auftritt als Solosängerin unseres Chors.

Liebhaber ausgewählter seemännischer Spezialitäten kamen, wie gewohnt, auf ihre Kosten. Augen und Mägen triffen vor Freude angesichts der reichhaltigen Kuchen- und Tortentheke.

Die Kinder konnten ausgelassen, aber doch geschützt im Herzen des Mari-

negeländes, den maritimen Spielplatz erobern, auf Spielboot einmal Kapitän spielen, auf der Aussichtsplattform einen Rundblick genießen oder einfach im Bootssandkasten spielen.

Der Wettergott meinte es aber an diesem Tag zu gut. Bei Temperaturen von weit über 30 Grad zogen es doch viele Gäste vor, im Laufe des Nachmittags die kühleren heimatischen Gefilde aufzusuchen. So endete dieses Fest deutlich früher als in den Jahren zuvor.

Schiffskatastrophen - Historische Hintergründe

Die Schiffsverluste während der beiden Weltkriege sind eine Mischung aus einer Ausstellung über die Geschichte der Schifffahrt und einer Ausstellung über die Geschichte der Seekriegsgräber.

Die dreiteilige Thementausstellung umfasste insgesamt acht großformatige Ausstellungstafeln.

Mit dem (auch wirtschaftlichen) Erfolg konnten wir aber dennoch mehr als zufrieden sein. Auch stellte sich heraus, dass das zeitgleich stattfindende Forchheimer Stadtfest nicht wirklich eine Konkurrenz zu unserem traditionellen Fest war.

Erfreulich, dass sich dieses mal doch eine ganze Reihe unserer jüngeren Mitglieder eingebracht haben, was zu einer deutlichen Entspannung bei der Arbeitsbelastung führte.

Kurz notiert ...

09. März 2019

Jahreshauptversammlungen MK und MRV

Beide Versammlungen liefen nach dem üblichen, satzungsgemäßen Muster ab.

Dem Totengedenken folgten die Rechenschaftsberichte der Abteilungsleiter Marinejugend und Shantychor sowie des Marine-Regatta-Vereins, der gemeinsame Kassenbericht und der Bericht der Kassenprüfer mit Entlastung der Vorstandschaft.

Beim MRV hat der 1. Vorsitzende Hartmut Schug seinen Rücktritt bekanntgegeben. Dieses Amt wird bis zu den regulären Neuwahlen im kommenden Jahr vom 2. Vorstand Peter Schulte wahrgenommen.

Er informierte auch, dass der MRV bezüglich Segelausbildung zukünftig mit der Fahrschule Endres zusammenarbeiten und unabhängig davon in diesem Jahr die Ausbildung zum Jüngsten-Segelschein für Kinder im Alter von 7 bis 14 Jahren angeboten werden wird.

Erster Vorsitzender der MK, Hans Gerhard Braun, informierte zudem über den DMB und die verbundenen Organisationen DSSV, DMJ und Freundeskreis Fregatte Bayern.

Der Verbandstag des Deutschen Seesportverbandes konnte sich auch dieses Jahr wieder nicht für einen Beitritt zum DMB entscheiden und vertagte die Entscheidung auf das kommende Jahr.

Die Deutsche Marinejugend hat sich nun aufgelöst. Einige seiner Jugendgruppen sind zur Jugend im DMB gewechselt.

Unser Kamerad Volker Hack konnte die Mitfahrgelegenheit auf der Fregatte Bayern nutzen.

12. April 2019

Themenabend: Schnellboote - ihr Auftrag früher und heute

Dieser mit Bild-, Karten- und Statistiken angereicherte Vortrag von Hans Gerhard Braun zeigte den Werdegang der Schnellbootwaffe in Deutschland nach 1945 auf. Dabei wurde nicht nur die technische Entwicklung aufgezeigt sondern auch auf die sich verändernden politischen Rahmenbedingungen eingegangen.

Zum Abschluss zeigte der Referent einen Film von seiner eigenen Fahrenszeit auf Schnellboot Albatros.

Das gab Anlass, über das Bordleben dieser kleinen Marineeinheiten ins Gespräch zu kommen, denn immerhin hatten sich, neben den leider viel zu wenig eigenen Marinern, zwei ehemalige Schnellbootfahrer zu diesem Vortrag eingefunden.

01. Mai 2019

Familientag mit den Donauschwaben

Über 20 Jahre kommen die Donauschwaben nun schon am 01. Mai zu uns, um dort ihre Paprikawürste zu grillen und den Nachmittag bei Kaffee und Kuchen ausklingen zu lassen.

Für uns ist dieser Tag der Start in die Grillsaison, wobei unser Schwerpunkt auf dem Angebot von Makrelen und Forellen liegt.

Auch in diesem Jahr war diese Veranstaltung gut besucht, wenn auch auf Grund der Altersentwicklung bei den Donauschwaben nicht mehr so, wie in früheren Jahren.

Die Beteiligung von unserer Seite ist schon seit eh und je recht verhalten.

Kurz notiert ...

26. Mai 2019

Kinderprogramm: Wir machen maritime Schlüsselanhänger

Hermann Schmidgruber hatte einige Muster solcher maritimen Schlüsselanhänger mitgebracht, damit die Kinder gleich eine Vorstellung von dieser speziellen Knotenkunst bekommen konnten.

Leider waren nur zwei Kinder, die beiden Mädchen unseres Kameraden Torsten Schultz gekommen, obwohl wir diese Veranstaltung öffentlich ausgeschrieben hatten und für unsere Mitgliederkinder im letzten Winkspruch beworben hatten.

Den beiden Mädchen hat es auf jeden Fall Spaß gemacht und sie konnten gleich mehrere Schlüsselanhänger mit nach Hause nehmen.

23. Juni 2019

Kinderprogramm: Wir bauen ein kleines Schiffsmodell

Auch diese Kinderveranstaltung war öffentlich ausgeschrieben und in unserer MK beworben worden. Gekommen waren aber wieder (nur) die beiden Mädchen unseres Kameraden Torsten Schultz und beiden hat es auch wieder Spaß gemacht.

Hans Gerhard Braun hatte drei Schiffsmodellbausätze aus Holz im Angebot und auch ein Musterschiff mitgebracht, damit die Kinder ein fertiges Modell sehen konnten. Beide Kinder entschieden sich für den Bau eines Bugsierschleppers.

Alle Teile dieser respektablen Schiffsmodelle mussten erst angemalt werden und wurden dann miteinander verklebt.

Auch dieser Kurs hat den Kindern viel Spaß bereitet.



22. Juni 2019

110 Jahre Bartmann und Pöhlmann

Dieter und Jutta hatten nach Pinzberg zu ihrem gemeinsamen Geburtstagsjubiläum (60 und 50 Jahre) eingeladen.

Es war ein gelungener Abend, bei dem unsere „Regnitzmöven“ frenetischen Beifall bekamen, v.a. von den Besatzungsmitgliedern von SSS Greif.

Dieter ließ es sich dabei nicht nehmen, im Chor mitzusingen und einige Soli zum Besten zu geben.

Bild unten: 1. Vorstand Hans Gerhard Braun bei seiner „Laudatio“ und Geschenkübergabe an Jutta und Dieter.





Umweltschutz in der Seeschifffahrt

Das Jahr 2020 steht für den Einstieg der maritimen Industrie in eine umweltbewusste Seeschifffahrt. Ab dem Januar muss der Schwefelanteil im Schiffstreibstoff weltweit auf 0,5 Prozent statt der bisher gültigen 3,5 Prozent begrenzt werden. Bis zum Jahre 2050 soll der CO₂-Ausstoß gegenüber 2008 auf 50 Prozent gesenkt und bis zum Jahre 2100 komplett zurückgefahren werden. Das sieht zumindest das MARPOL-Abkommen (Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Seeschiffe) der IMO (International Maritime Organization der UNO) vor.

Etwa 70.000 Schiffe sind weltweit davon betroffen. Für die Reeder eine immense Herausforderung. Derzeit gibt es nur wenige Möglichkeiten, diese Ziele zu erreichen. Eine Entscheidung muss getroffen werden.

Marine-Treibstoff als Alternative

Die einfachste Möglichkeit ihre Flotte an die geforderten Bedingungen anzupassen, ist die Verwendung von Marinediesel, einem Kraftstoff mit sehr niedrigem Schwefelgehalt („Compliant Fuel“).

Quelle: VdR: Deutsche Seeschifffahrt 3/2019. S 16 ff

Schiffe, die die Nord- und Ostsee befahren, haben bereits seit 2015 auf diesen Treibstoff umgestellt, denn in diesen Seegebieten gilt bereits seit dieser Zeit der niedrigere Grenzwert von 0,1 Prozent Schwefelgehalt. Allerdings ist dieser Treibstoff deutlich teurer.

Treibstoffe, die die 0,5 Prozent-Marke zu erreichen helfen, sind allerdings noch rar auf dem Markt und können die weltweit rasant steigende Nachfrage für den geforderten Umstellungszeitpunkt mit Sicherheit nicht befriedigen.

Neben den erhöhten Treibstoffkosten kommen noch weitere Kosten für die Umstellung auf diese Kraftstoffe dazu, wie z.B. die Komplettsäuberung der Tanks und Leitungen von den Schwerölrückständen.

Einbau von Abgasreinigungsanlagen

Als weitere Alternative bietet sich der Einbau sogenannter „Scrubber“ an. Diese Abgasreinigungssysteme sind in der Lage bis zu 99 Prozent des Schwefels aus dem Schweröl zu filtern. Die Umrüstung ist aber sehr kostenintensiv. Es fallen pro Schiff mehrere Millionen Dol-

lar an, wodurch eine Nachrüstung bei älteren Schiffen unwirtschaftlich wird.

Augenblicklich sind zwei Varianten von „Scrubbern“ auf dem Markt: Open-loop-Scrubber, Closed-loop-Scrubber.

Bei gesicherter Auslastung der Schiffe (ein Problem bei der Schiffscharter) amortisieren sich solche Anlagen bereits nach wenigen Jahren.

LNG als Alternative

Die dritte Alternative wäre der Umstieg auf einen emissionsarmen Treibstoff wie LNG. Die Flüssiggasverbrennung erzeugt keinerlei Schwefeloxide und Rußpartikel. Die Stickoxide reduzieren sich um bis zu 80 Prozent, die von CO₂ um bis zu 30 Prozent.

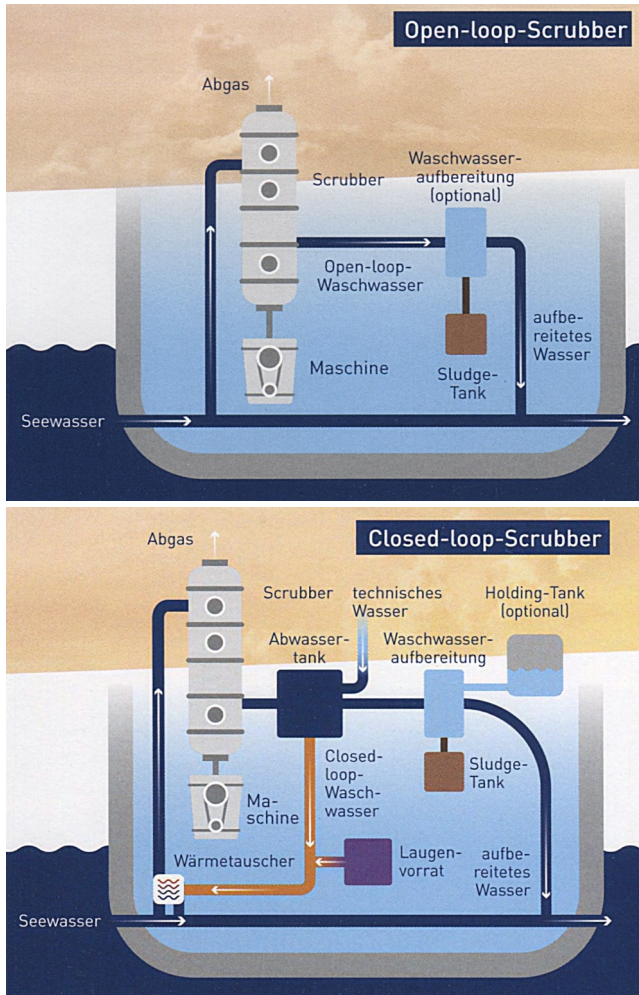
Das auf –163 Grad heruntergekühlte Flüssiggas erfordert aber spezielle Flüssiggastanks und Duale-Treibstoffaggregate.

In Deutschland hat sich die Reederei AG Ems auf diesen Antriebtyp spezialisiert und schon etliche Schiffe gebaut und umgerüstet.

Mit der AIDANova geht seit 2018 auch das erste LNG-betriebene Kreuzfahrtschiff auf Reisen.

Kosten zwischen 20 und 30 Millionen Dollar pro Schiff schließen die Nachrüstung bei kleineren Schiffseinheiten nahezu aus. LNG-Antriebe sind in diesem Größensegment eher Neubauten vorbehalten.

Nicht kalkulierbar ist aber die Preisentwicklung bei LNG im Vergleich zu Marinediesel, insbesondere da die Importe von Flüssiggas aus den USA kommen.



Der Schwefel wird mit Salzwasser aus den Abgasen ausgewaschen und gesammelt (Sludge-Tank), das Seewasser wieder ins Meer geleitet (Abb.1) oder erst chemisch aufbereitet (Abb. 2)

Allerdings gibt es einige wichtige maritime Standorte, z.B. in China, die ab 2020 das Anlaufen von Schiffen mit offenem Scrubbersystem untersagen.

Weitere Treibstoff-Alternative

Eine komplett andere Lösung haben die Ostseefährreedereien entwickelt (z.B. Stena-Line). Sie setzen auf Methanol als Antriebsstoff. Im Vergleich zu LNG ist bei Methanol die Lagerstruktur und die Integration in die Schiffe deutlich unkomplizierter.

aus der Marinefamilie



Mitglieder:

Wir begrüßen als Jahresmitglieder:

Projekt-Seminar Nautik des Ehrenbürg-Gymnasiums Forchheim



Tim Klose, Florian Welker, Liam Rabenstein, Maximilian Durnick, Max Schwarzmann, Martin Ahrbecker, Timo Öhrlein, Jannik Neubauer, Luis Lippert, Timo Seubert, Julian Dashi, Sebastian Braick, Friederike Voit, Buse Umdü

Anya Schmitt

Anya macht bei unserem Marine-Regatta-Verein die Segelausbildung mit der Abschluss des Segel-Jüngstenscheins des Deutschen Segler Verbands.



Eva Stammler

Auch Eva macht bei unserem Marine-Regatta-Verein ihre Segelausbildung mit dem Abschluss des Jüngsten-Segelscheins des Deutschen Segler Verbands.





aus der Marinefamilie

Wir begrüßen an Bord...



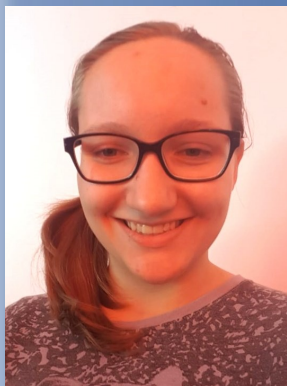
Pauline Bähr

Sie ist die Tochter unseres Kameraden Torsten Schulz und macht in der Marinejugend mit.



Josefine Bähr

Die jüngste Tochter unseres Kameraden Torsten Schulz macht ebenfalls in der Marinejugend mit.



Janine Zollner

Die Enkeltochter unseres Kameraden Bernhard Zollner hat sich bereits als Solosängerin in unseren Shantychor „Die Regnitzmöven“ eingebracht und wird den Chor auch mit Percussion unterstützen.

Hans-Werner Eisen



Er ist Stadt-rat in Forch-heim und liebäugelt schon seit ge-raumer Zeit mit unserer MK.

Wir freuen uns, dass er nun den Weg zu uns gefunden hat.

Eugen Gößwein



Er ist seit „ewigen“ Zeiten Bootsan-lieger bei uns.

Auch er hat sich nun ent-schieden, un-serer MK beizutren-ten.

aus der Marinefamilie



Mitglieder:

Wir verabschieden uns von ...

Andre Burgis

Seine berufliche Entwicklung mit einem damit einhergehenden Wohnortwechsel hat Andre dazu bewogen, sich von uns zu verabschieden. Wir wünschen ihm für der Zukunft alles Gute.



Gerd war acht Jahre lang 1. Vorstand in unserer MK und hat auch über Jahre hinweg unseren Shantychor geleitet.

Gerd war mit Leib und Seele Mariner und ein beständiges Crewmitglied in unserer MK. Wir hatten gehofft, dass er wieder genesen und mit uns alten Fahrensleuten am Frühschoppen über unsere gemeinsamen Erlebnisse klönsnacken kann. Aber unser großer Kommandant dort oben hatte einen anderen Plan für ihn.

Wir erinnern uns noch an die Weihnachtsfeier, an der Gerd mit anderen Kameraden das selbst geschriebene Weihnachtsspiel „Über den Wolken“ aufgeführt hatte. Zusammen mit den anderen Marinekameraden hatte er im Himmel gesessen und von dort das Treiben in unserer Marinekameradschaft beobachtet und seine Kommentare dazu abgegeben. Für ihn ist diese Rolle nun zur Wirklichkeit geworden.

Gerd war wie kein anderer Mahner und Beschwörer des Kameradschaftsgeistes in unserer MK, einer Kameradschaft, die er, wie so mancher andere von uns, an Bord seines Schiffes erlebt hat und wie sie in unserer heutigen, schnelllebigen Gesellschaft kaum mehr zu finden ist. Mit Gerd geht ein Stück dieser Kameradschaft.

Gerd Bischof

Gerd ist am 24.06. eingelaufen in den Hafen des ewigen Friedens. Unsere Marinefamilie hat ihm zahlreich das letzte Geleit gegeben und unser Shantychor begleitete ihn auf dem letzten Weg mit seinen beiden Wunschliedern.



Gerd hat über viele Jahre unser Kameradschaftsleben geprägt.



Marinekameradschaft Forchheim Obfr. e.V.
Mitglied im Deutschen Marinebund e.V.
Zur Staustufe 25, 91301 Forchheim

Die Vorstandschaft der MK

- 1. Vorstand:** Hans Gerhard Braun, Am Hinteranger 14, 91301 Forchheim
Tel.: 09191 32406; eMail: vorstand@marine-forchheim.de
- 2. Vorstand:** Horst Wesenberg, Tannenweg 5, 91301 Forchheim
Tel.: 09191-976855, eMail: hg.Wesenberg@gmail.com
- Kassenwart:** Robert Ahlig, Jean-Paul-Straße 17, 91301 Forchheim
Tel.: 09191 13747
- Schriftführer:** Irene Braun, Am Hinteranger 14, 91301 Forchheim
Tel.: 09191 32406; eMail: schriftfuehrer@marine-forchheim.de

Der Shantychor „Die Regnitzmöven“

Shantychorbeauftragter:

Franz-Josef Götz, Kirchenstraße 21, 91365 Weilersbach
Tel.: 09191-96390; eMail: shantychor@marine-forchheim.de

Die Marinejugend Forchheim

Jugendwart: Peter Schulte, Lindenweg 17, 91301 Forchheim
Tel.: 09191 977344; eMail: mrv@marine-forchheim.de

Der Marine-Regatta-Verein Forchheim

Vorstand: Peter Schulte, Lindenweg 17, 91301 Forchheim
Tel.: 09191 977344; eMail: mrv@marine-forchheim.de

Die aktuellen Mitgliedsbeiträge

Vollmitglied:	60,00 €/Jahr	Familienmitglied:	46,00 €
Jugendmitglied ohne Ek.:	6,00 €/Jahr	mit eigenem Einkommen:	18,00 €

Unsere Bankverbindungen

Alle Konten bei der Sparkasse Forchheim BIC: BYLADEM1FOR

Konto Verein:	IBAN: DE60 7635 1040 0020 0276 37
Konto Shantychor:	IBAN: DE46 7635 1040 0008 5197 12
Konto Marinejugend:	IBAN: DE17 7635 1040 0020 0247 25
Konto MRV:	IBAN: DE38 7635 1040 0008 4671 85

Die MK im Internet: www.marine-forchheim.de



Glück ist einfach.

Wenn Sie es selbst in die
Hand nehmen.

Sparen. Gewinnen. Gutes tun.



PS-Sparen

- PS-Sparen mit 5 € im Monat – davon sparen Sie 4 €
- Einsatz für Ihr Glück: 1 € – hier winken neben 10.000 € tolle Sonderauslosungen
- mit 25% (vom Einsatz) fördern Sie die Region
- Infos unter sparkasse-forchheim.de und in allen Geschäftsstellen der Sparkasse Forchheim



**Sparkasse
Forchheim**

Teilnehmen kann jeder, der volljährig ist. Vertragsbestandteil sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Bedingungen für das Sparkassen-PS-Sparen und Gewinnen, die Auslosungsbestimmungen und die Informationen für den Verbraucher. Jedes 25. Los gewinnt. Die Chance auf den Höchstgewinn liegt bei 1:40.000. Das Verlustrisiko beträgt 1 Euro pro Los. Hinweis zur Spielsuchtgefährdung: Glücksspiel kann süchtig machen. Weitere Informationen erhalten Sie unter: Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA), Maarweg 149-161, 50825 Köln. Infotelefon zur Glücksspielsucht: 0800 1372700 (kostenfreie Servicenummer) Montag bis Donnerstag 10:00 - 22:00 Uhr und Freitag bis Sonntag 10:00 - 18:00 Uhr oder unter www.bzga.de und www.spielen-mit-verantwortung.de.