

Schlepper Petersdorf e. V. 2016- 2021

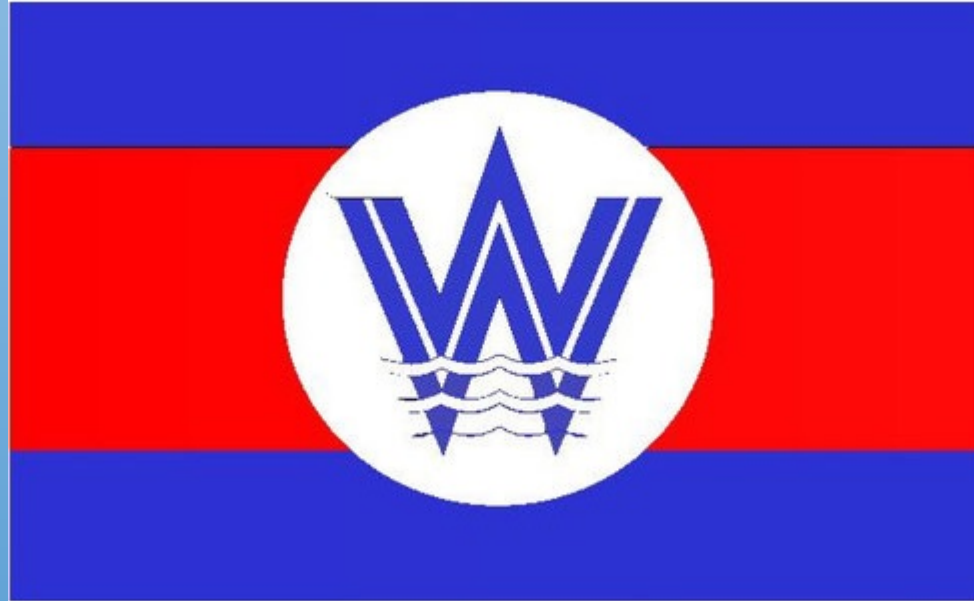


Vorstellung des Vereins
anlässlich der digitalen Ehrenamtsmesse
am 29.5.2021

Wer sind wir?

Das kann man an unserer Vereinsfahne sehen!

Grundfarben:
Deutsche
Seereederei



Logo:
Bauwerft:
Warnowwerft
Warnemünde

Wir sind keine „Ostalgiker“, aber wir sind stolz auf unsere Leistungen- immerhin wurde ein moderner Schiffbau und Schifffahrt unter schwierigsten Bedingungen aus dem Nichts geschaffen- auch unser Schlepper: Kiellegung 1957

Welche Ziele verfolgen wir?

- Erhalt und Pflege des maritimen Erbes Rostocks allgemein und am Beispiel unseres Schleppers



Die Petersdorf ist zur Zeit das einzige fahrbereite Schiff aus der Anfangszeit der Warnowwerft Warnemünde!

Welche Ziele verfolgen wir?

- Zeitgemäße Präsentation unseres Schleppers mit dem Ziel der Vermittlung von technischen, physikalischen und historischen Kenntnissen in der Praxis
- Technik zum Anfassen u. Mitmachen



Archimedisches Prinzip/ Auftriebskraft

Der statische Auftrieb F_A eines Körpers in einem Medium ist genauso groß wie die Gewichtskraft F_G des vom Körper verdrängten Mediums.

$$F_A = F_G$$

$$F_G = \rho \times V \times g \text{ (kg/ m}^3 \times \text{m}^3 \times \text{m/s}^2 = \text{N)}$$

Beispiel Schlepper:

$$\rho_{\text{Wasser}} = 1000 \text{ kg/ m}^3$$

$$\rho_{\text{Salzwasser}} = 1025 \text{ kg/ m}^3$$

$$L_{\text{Schlepper}} = 20\text{m}; B_{\text{Schlepper}} = 5\text{m}; T_{\text{Schlepper}} = 2\text{m}$$

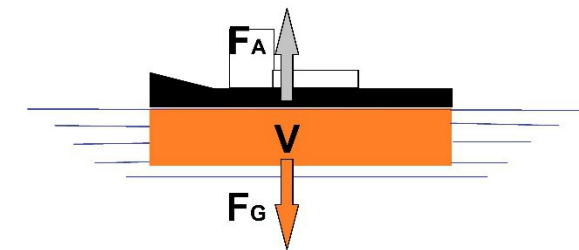
$$V_{\text{Schlepper}} = L \times B \times T = 20 \times 5 \times 2 = 200\text{m}^3$$

$$F_{G\text{Wasser}} = 1000 \times 200 \times 9,81 = 1962000\text{N}$$

$$F_{G\text{Salzwasser}} = 1025 \times 200 \times 9,81 = 2011050\text{N}$$

$$m_{\text{Wasser}} = 1000 \times 200 = 200000\text{kg} = 200\text{t}$$

$$m_{\text{Salzwasser}} = 1025 \times 200 = 205000\text{kg} = 205\text{t}$$



Wenn das Modell im Maßstab 1:100 gebaut ist, sind die Volumina, die Kräfte und Massen

$$1/1000000$$

Der Schlepper taucht im Salzwasser weniger tief ein- oder er kann bei gleicher Eintauchtiefe st mehr laden!

Welche Ziele verfolgen wir?

- Hanse-, Werft- und Hafenstadt Rostock von See aus für Einheimische und Touristen im Rahmen von Ausfahrten für Gruppen und Einzelpersonen erlebbar machen
- Kindern maritime Schnupperkurse u. Schiffsmodellbau anbieten



Welche neuen Mitglieder suchen wir?

Wir suchen neue aktive Mitglieder, die durchschnittlich einmal pro Woche für unseren Verein aktiv sein können.

In erster Linie sind handwerkliche Leistungen wie Maler, Schlosser, Schweißer, Elektriker gefragt.

Höhepunkt sind die Werftarbeiten alle 2,5 Jahre!



Welche neuen Mitglieder suchen wir?

Wir lernen aber auch andere Interessierte an,
machen Berufspraktika und seemännische Qualifizierungen.



Welche neuen Mitglieder suchen wir?

Aber auch nicht handwerkliche Leistungen wie Gästebetreuung bei Ausfahrten, Chronik, Homepage, Marketing/ Medien, Buchhaltung, Kinderbetreuung usw. müssen erbracht werden!

Zur Zeit machen wir zum Beispiel einen
Mal- und Zeichenwettbewerb,
wo umfangreiche
organisatorische Leistungen
notwendig sind.



Welche neuen Mitglieder suchen wir?

Um das Weiterleben unseres Vereins zu gewährleisten, brauchen wir dringend jüngere Mitglieder.

Auch ausgebildete Seeleute, Maschinisten, Schweißer usw., die in Rente gehen und noch etwas bewegen wollen sind wichtig. Idealerweise, indem sie vorher Fördermitglied waren.



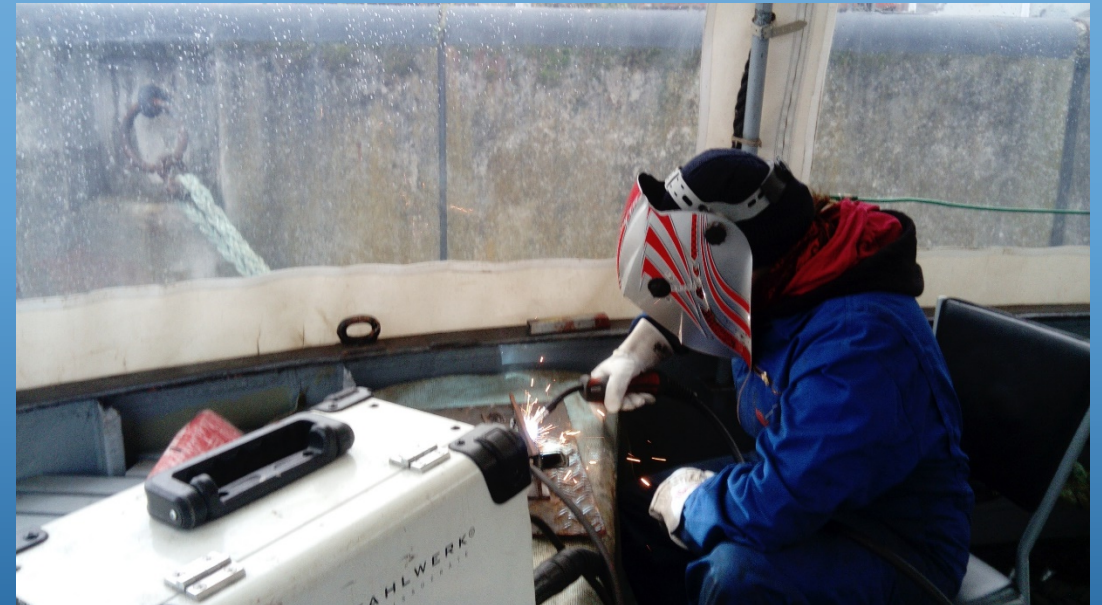
Welche neuen Mitglieder suchen wir?

Ein gutes Beispiel ist unser Mitglied Jungingenieurin Christine Möschner. Sie hatte coronabedingt Kurzarbeit bei ihrem Schiffbauprojekt und hat die Gelegenheit genutzt, bei uns ihre Praxiskenntnisse zu vertiefen.

Sie hat kleinere Projekte, wie Bau eines Lüfters erfolgreich abgeschlossen und ist dabei,

Revisionszeichnungen zu erstellen.

Bei Stahlbauarbeiten hat sie wertvolle Hilfe geleistet und erste Erfahrungen beim Schutzgas-schweißen gesammelt



Was bieten wir unseren Mitgliedern?

Wir bieten unseren Mitgliedern soziale Integration und Teamarbeit an unserem interessanten Projekt.



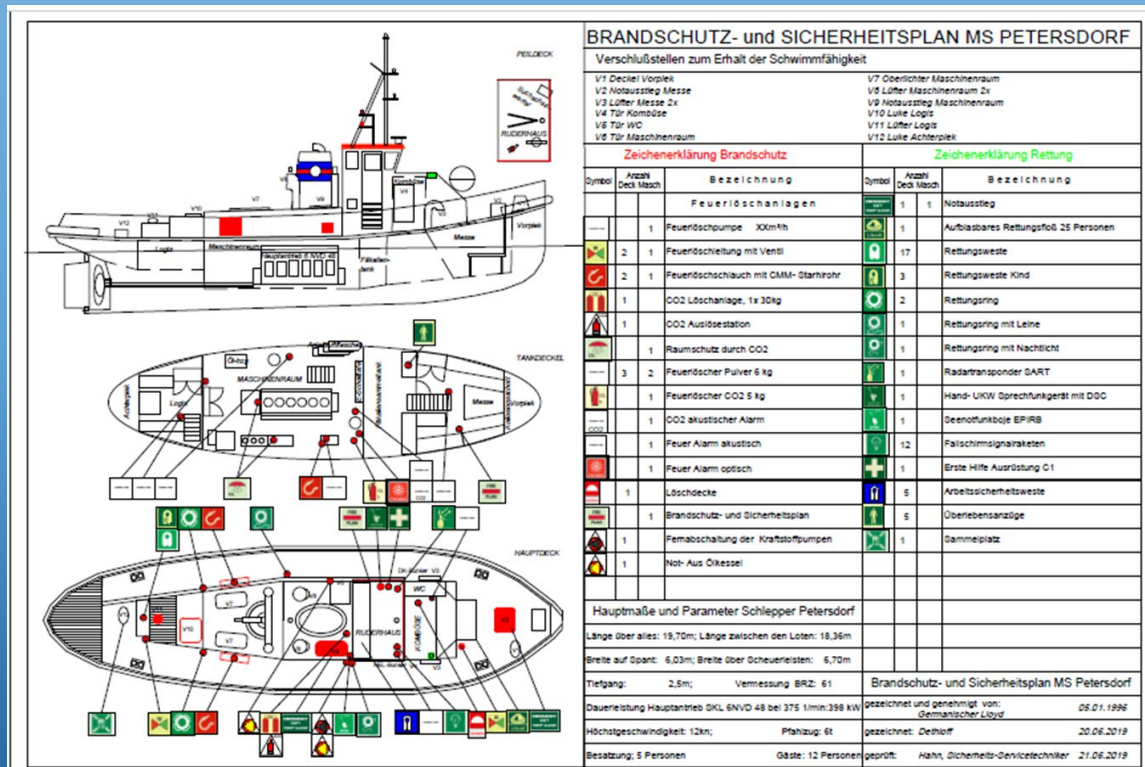
Was bieten wir unseren Mitgliedern?

Wir bieten unseren Mitgliedern soziale Integration und Teamarbeit an unserem interessanten Projekt.



Was bieten wir unseren Mitgliedern?

Dabei entstehen Erfolgserlebnisse bei eigenverantwortlichen Teilprojekten und Verantwortungsgebieten.
Es erfolgt eine Qualifikation auf verschiedenen Gebieten, die im weiteren Berufsleben nützlich ist.



Was bieten wir unseren Mitgliedern?

Bei Ausfahrten in den Häfen Rostocks und auf Reede entsteht auch maritimer Spaß und ein bisschen Abenteuer.



Welche weitere Möglichkeiten der Information und Kontaktaufnahme?

schlepper-petersdorf.jimdo.de

schlepper-petersdorf@t-online.de

Rostock- Stadthafen, Liegeplatz 75 (Restaurant Carlo 615)
bzw. 72 (Mau- Club/ P Am Kabutzenhof)

