



STRAKMITTEILUNG 04/2019

Vereinigung aktiver und ehemaliger Schiffbau-Studierender der Staatlichen Fachhochschule Kiel für Technik und Sozialwesen, Fachbereich Maschinenwesen -
www.strak-kiel.de -

Strak-Kiel, Thorsten Gaebler, Knorrstraße 24, 24106 Kiel

09.11.2019

Liebe Straker und Strakerinnen,

nach unserem letzten Stammtisch zum Thema "Planung im Megayachtbau", der so gut besucht war, dass selbst die Getränke knapp wurden, möchten wir hiermit zum

Strak Tag 2019 am Samstag den **23.11.2019** einladen

Anders als in den letzten beiden Jahren starten wir den Tag mit einer Besichtigung von German Naval Yards Kiel. Die Führung beginnt um 10:30 Uhr (Werftstraße 110, 24143 Kiel, (Anmeldung erforderlich) und dauert ca. 2 Stunden. Um 18:00 ist die **Jahreshauptversammlung** mit anschließenden **traditionellen Grünkohlessen** (das Programm findet Ihr auf Seite 3)

Aufgrund des großen Interesses und der bereits reservierten Räumlichkeiten für 60 Personen, können wir in diesem Jahr für das Abendprogramm nicht auf eine Anmeldung verzichten. Daher bitten wir um Anmeldung für das Grünkohlessen und/ oder die Besichtigung bis zum 19.11.2019 per E-Mail, Liste am schwarzen Brett in der FH oder per Telefon.

Aus privaten Gründen stellt Skrollan Lück ihr Amt als "Strakmutter" / Vorstandsmitglied zur Verfügung. Wir danken ihr für ihre Unterstützung. Wer Lust hat, sich im Vorstand einzubringen, darf sich gerne im Voraus bei uns melden.

Und was ist in der Zwischenzeit an der FH passiert?

Es sind ca. 50 neue Studenten, die mit einer rusti-Bootsbauaktion an der Schwentinemündung be-Material gesponsert und für Absicherung der Seefahrt durch die Wasserwacht gesorgt.



grüßt wurden. Der Strak hat

1. Vorsitzender:

Skrollan Lück
Knooper Weg 177
24118 Kiel

Thorsten Gaebler
Knorrstraße 24
24106 Kiel

2. Vorsitzender, Stud. Vorst.:

Oliver Willuweit
Knorrstr. 17
24106 Kiel

Kassenwart:

Kersten Prophet
Hofholzallee 62a
24109 Kiel
Tel.: 0431/564557

Schriftwart:

Jan Kollstedt
Klein-
Ebbenkamp 1
24149 Kiel

Bei dem Team FördeRacer gibt es sichtbare Fortschritte:

"Nachdem wir in der Strakmitteilung 02/2019 unser neues FördeRacer Segelprojekt allgemein vorgestellt haben, wollen wir nun ein wenig auf die technische Seite des Projektes eingehen. Die Regatta findet jedes Jahr im September auf Sizilien bei Palermo in einer Bucht statt, einem Revier mit wenig Wind. Zudem schreiben die Regeln vor, dass der Rumpf zu 70% aus natürlichen Rohstoffen bestehen muss.

So standen wir vor der Herausforderung einen Materialmix zu finden, welcher uns auf der einen Seite einen hohen Anteil natürlicher Rohstoffe ermöglicht und mit dem sich auf der anderen Seite ein geringes Rumpfgewicht umsetzen lässt. Das geringe Rumpfgewicht ist für die maximale Performance bei geringem Wind ein entscheidender Faktor, zumal die Segelfläche vom Reglement für alle Teams begrenzt ist.

Zusätzlich wollten wir ein innovatives und im Yachtbau noch nicht übliches Material verwenden, um den wissenschaftlichen Anteil am Projekt zu erhöhen. Deshalb haben wir uns für einen Rumpf aus Flachfasern mit einem Sandwich aus Balsaholz entschieden.

Als Epoxidharz setzen wir auf ein sogenanntes Green Epoxy, welches einen hohen Anteil an biobasierten Rohstoffen hat, die als Abfall von anderen industriellen Prozessen übrig geblieben sind. So werden bei der Herstellung des Harzes ca. 30% der Treibhausgase, im Vergleich zu einem rein rohölbasierten Epoxidharz, eingespart.



Von unserem innovativen und nachhaltigen Flachfaser-Balsaholz Sandwich versprechen wir uns ein Skiff mit starker Performance bei minimalem Gewicht. Zudem haben wir beim Verarbeiten des Materials alle Vorteile von Faserverbundwerkstoffen.

In Kombination mit unserer speziell für Leichtwinde optimierten Rumpfform und Segelauslegung wollen wir bei der Regatta 2020 ums Podium mitkämpfen."

Ob die derzeitige Fertigung des Rumpfes so gelingt wie geplant, werden wir euch in den nächsten Mitteilungen berichten.

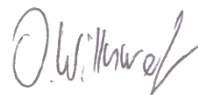
"Gut Strak" wünscht euch

Der Vorstand



Skrollan Lück

Thorsten Gaebler



Oliver Willuweit



Kersten Prophet

Jan Kollstedt



Programm zum „Strak Tag 2019“

Samstag, den 23.11.2019

10:30-12:30 Uhr **Besichtigung** der "German Naval Yards Kiel GmbH"
Werftstraße 110, 24143 Kiel, Treffpunkt Haupteingang
Anmeldung ist bis zum 19.11.2019 erforderlich!
info@strak-kiel.de oder 0431/ 53 400399 (Thorsten Gaebler) oder
0431/ 564557 (Kersten Prophet)

18:00 Uhr **Mitgliederversammlung**
Restaurant KANÜ, (Düsternbrooker Weg 44, 24105 Kiel)
Tagesordnung:

- Bericht des Vorstandes
- Bericht des Kassenwartes und der Revisoren
- Verschiedenes
- Vorstandswahlen:
 - a) Wahl des Strakvaters/der Strakmutter (1. Vorsitz)
 - b) Wahl des studentischen Vertreters (2. Vorsitz)
 - c) Wahl des Kassenwarts
 - d) Wahl des Schriftführers
 - e) Bestätigung der Revisoren

19:00 Uhr **Grünkohlessen**
Restaurant KANÜ, (Düsternbrooker Weg 44, 24105 Kiel)
Grünkohl satt für 16,50€
Ziegenkäse mit Kürbisgemüse & Risotto (vegetarisch) für 13,50€
Für das Grünkohlessen bitten wir um Anmeldung bis zum 19.11.2019
unter info@strak-kiel.de oder 0431/ 53 400399 (Thorsten Gaebler) oder
0431/ 564557 (Kersten Prophet)
Bei der Anmeldung bitte die Personenzahl angeben. Sollte die vegetarische
Alternative gewünscht werden, bitte ebenfalls angeben.

ab 21:00 Uhr **Party Party Party**