



# SOBOOTIA

SOLARBOOT INITIATIVE LÜBECK e.V.

Newsletter Juni 2018

Liebe Solarboot-Interessierte,

das Solarboot nimmt Fahrt auf – mit der Sonne. Das erfreut uns doppelt: zum einen können wir nach den Rückschlägen im letzten Jahr diese Saison durchstarten. Zum anderen sind bei dem anhaltenden Sonnenwetter die Akkus immer voll geladen.

## Wir fahren mit der Sonne

Seit Mai 2018 fahren wir erfolgreich mit unseren eingebauten Komponenten.

1. Solardach mit 8 PV-Modulen von AX Sun mit 250 – 290 W.  
Gesamtspitzenleistung ca. 2000 W
2. Elektromotor torqeedo cruise 4.0 FP , 4000 Watt Leistung
3. 180 Ah AGM Bleibatterien, 4 Stück von AWN in Reihe geschaltet. Insgesamt 48 V mit ca. 8,5 kWh gespeicherter Energie
4. easy solar 48/3000/35-50 MPPT 150/70 von victron: MPPT-Laderegler, einen Wechselrichter (3000 W), Batterieladegerät und Wechselstromverteiler in einem einzigen kompakten Gerät
5. color control gx, Bedien- und Überwachungsmonitor

Im letzten Jahr hatten wir es mit Lithium Akkus der Firma Victron versucht. Trotz Beratung eines Fachhändlers lieferten die Akkus nicht die versprochene Leistung und waren so für unsere Zwecke nicht geeignet. Dies hat unseren Start verzögert.



## Stiftungsantrag an die Bingo Umweltlotterie erfolgreich

In diesem Jahr werden wir für unser Engagement im Bildungsbereich von der Bingo Umweltlotterie gefördert. Diese Unterstützung bringt uns weiter. So planen wir die Außengestaltung des Bootes und den weiteren Ausbau mit einem zweiten Elektromotor.



## Ausfahrten/Infofahrten Termine

Jetzt gibt es für alle Interessierten die Möglichkeit das Boot kennen zu lernen und an einer Ausfahrt teilzunehmen. Wer an einem der genannten Termine mitfahren möchte, meldet sich bitte schnellst möglich. Wir werden bald noch weitere Termine mitteilen.

- Freitag 15. Juni, 15-17 Uhr mit Jochen und Norbert
- Samstag 16. Juni, 12-14 Uhr mit Norbert und Sandra
- Freitag 6. Juli, 15-17 Uhr mit Jochen und Norbert
- Samstag 7. Juli, 12-14 Uhr mit Sandra und Jochen

## Hanseboot Messe in Neustadt

Vom 25.-27.5. konnten wir unser Solarboot auf der Messe in Neustadt vorstellen. Das war eine tolle Gelegenheit mit Interessierten ins Gespräch zu kommen, mit Firmen zu sprechen und Yachtluft zu schnuppern. Meist Diesel-Yacht-Luft. Wir setzten den einzigen Akzent – mit Sonne im Tank. Von der Firma [RENOGY](#) besuchte uns Alex Wang auf dem Boot. Die Firma bietet Solarmodule und Akkus an. Wir würden uns über eine Kooperation freuen.





### **Hanse Kulturfestival Lübeck**

Vom 8.-10.6. stellen wir das Solarboot beim Hansekulturfestival vor. Wir liegen an der Huxbrücke und laden zu kleinen Besichtigungen und Probefahrten ein. Ihr findet uns dort jeweils von 10-17 Uhr – wenn wir nicht gerade im Klughafen cruisen.

### **Aktive gesucht**

Wir suchen für die Vereinsarbeit weitere Aktive, die Lust haben sich gemeinsam zu engagieren für nachhaltige Impulse auf dem Wasser. Wir suchen Menschen die Lust auf Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit haben oder gerne Boot fahren und Bootsarbeiten machen oder die sich mit der Pflege von Webseiten (word press) auskennen oder die einfach Lust haben sich mit anderen gemeinsam für eine gute Sache zu engagieren.



Sonne  
im Tank!

### **Uns fehlen noch 7000 Euro Direktarlehen**

Wir haben es nun fast geschafft. Zum vollständigen Kauf des schönen Solar-Katamarans brauchen wir noch weitere Direktarlehen. 7000 Euro müssen wir noch zusammenbringen. Wer uns mit einem Darlehen unterstützen möchte melde sich bitte.

### **Plan Bootsgestaltung**

Bei unserer Logo-Entwicklung vor zwei Jahren haben wir Andre kennen gelernt. Er ist wieder für uns aktiv geworden und hat ein Design für die Außengestaltung des Bootes entwickelt. Danke Andre für deine Unterstützung. Wir freuen uns schon, wenn das Solarboot auch von weitem als solches zu erkennen sein wird.

Sonnige Grüße von der SoBOOTia Crew

Sobootia | Solarboot Initiative Lübeck e.V. | Stavenstr. 2 | 23552 Lübeck

Telefon: 0451 / 3990 699 | [kontakt@solarboot-initiative.de](mailto:kontakt@solarboot-initiative.de) | [www.solarboot-initiative.de](http://www.solarboot-initiative.de)

GLS Bank | IBAN DE63 4306 0967 2028 9999 00