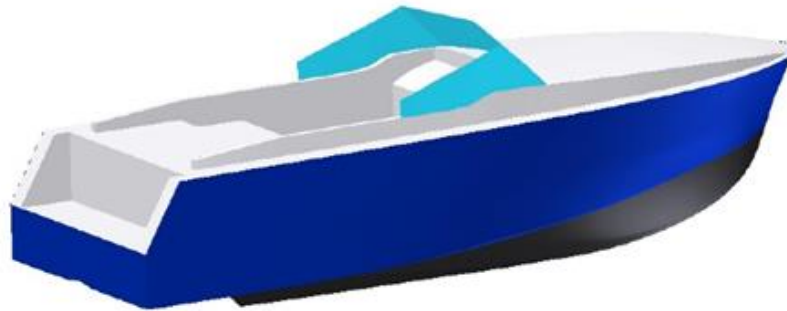


Kurzbeschreibung

8-Meter-Boot in den Ausführungen Freizeitboot und Arbeitsboot



Wir wollen ein schnelles Sportboot in der Daycruiser-Klasse entwickeln und bauen, das mit abgewandeltem Deck auch für gewerbliche Nutzung als kleines Streifen-, Arbeits- und Aufsichtsboot im Binnenbereich eingesetzt werden kann.

Technische Daten des Sportbootes:

- Länge: 8 Meter
- Breite: 2,5 Meter
- Maximalgewicht: 2.500 Kilogramm
- Antriebsleistung: mind. 100 Kilowatt

Das Boot kann mit einer Brennstoffzelle oder einem Otto-Motor mit alternativen Kraftstoffen angetrieben werden, jeweils in Kombination mit einem Elektromotor.

Daten zur Nutzung:

- maximale Antriebsleistung über einen Zeitraum von etwa 25 Prozent der Nutzungszeit, bei Bedarf etwas mehr
- Nutzungsdauer pro Tag: acht Stunden, bei Bedarf etwas mehr
- Gesamtnutzungsdauer pro Jahr:
 - ~ als Freizeitboot etwa 120 Stunden
 - ~ als Arbeitsboot etwa 2.000 Stunden

In der **Freizeitausführung** sind im Vorschiffsbereich zwei Kojen und ein kleiner WC-Raum vorgesehen. Das offene Cockpit mit Fahrstand soll zwei Einzelsitze und eine Sitzbank enthalten, im hinteren Bereich des Bootes soll sich ein erhöhtes Sonnendeck befinden.

Auf der **Arbeitsbootausführung** sollen sich ein kleiner WC-Raum und ein großzügiger, geschlossener Fahrstand mit Einzelsitzen und Aufenthaltsraum befinden. Der freie Zugang zum Vor- und Achterschiff wird gewährleistet.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

