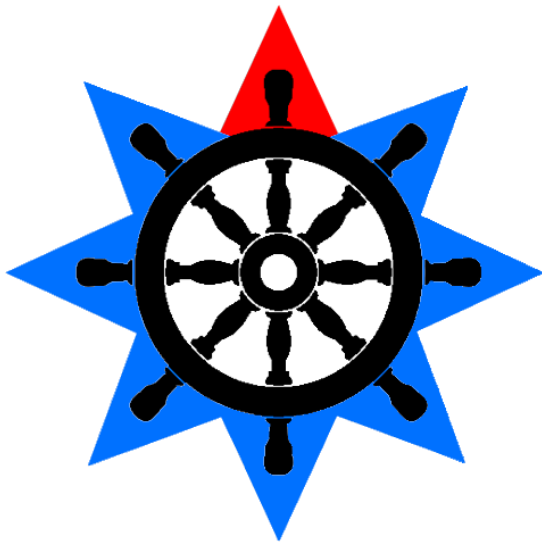


Bedienungsanleitung



**NavShip - Boat Navigation (EU)
für iPad und iPhone**

Diese Anleitung bezieht sich auf NavShip Version 1.0.3 (Juli 2017). Auf www.navship.org finden Sie aktuelle Hinweise und die neueste Version von NavShip.

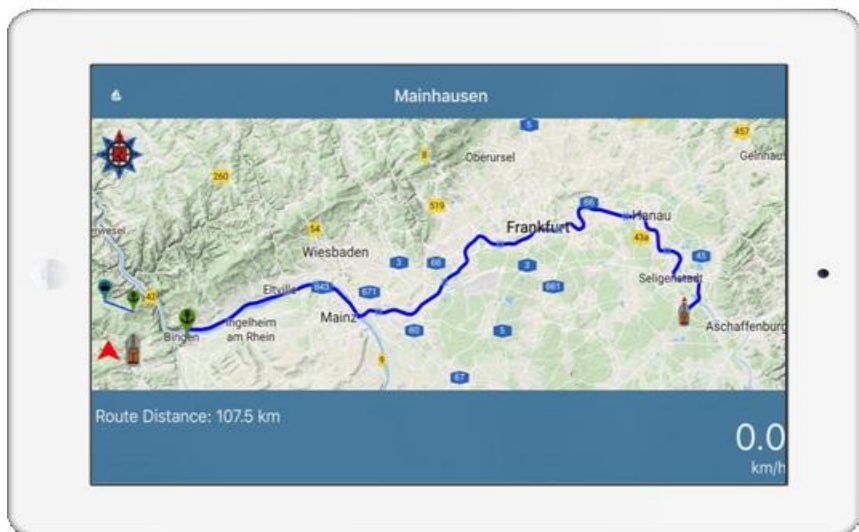
NavShip - Boat Navigation (EU) ist ein Navigationsassistent für Binnen- und Seeschiffahrtsstraßen in Europa. Auch Küsten und die Hochsee werden unterstützt.

Inhalt

Kurze Nutzungsbeschreibung	03
Direkt mit NavShip loslegen	
Routenplanung	05
Funktionsweise der Marker	
Funktionen aus dem Menü	06
Übersicht aller Menüelemente aus der Seitenbar	
Funktionen auf dem Kartendisplay	09
Alle Funktionen auf dem Display	
Hinweise auf der Route	10
Wichtige Symbole auf der Streckenberechnung	
Häufig gestellte Fragen	11
Impressum	18

Kurze Nutzungsbeschreibung

Beim Erststart müssen Sie die Nutzungsbedingungen akzeptieren und können Ihr Fahrgebiet auswählen. Wenn Sie eine Route von Ihrem aktuellen Standort planen möchten, dann können Sie mithilfe der Ihnen bekannten Gesten (z.B. mit einem Finger auf der Karte) zu Ihren Zielen navigieren. Tappen Sie kurz auf ein Ziel, das sich in der Nähe eines Wasserwegs befindet und ein Menü erscheint am unteren Rand der Karte. Klicken Sie nun auf Ziel (rechts), um die Route von Ihrem aktuellen Standort aus zu berechnen oder auf Start (links), um einen Startpunkt manuell zu setzen.



Wenn Ihre Route berechnet wurde, wird Sie über die gesamte Länge angezeigt. Haben Sie keinen Startpunkt manuell gesetzt, wird sich die Route regelmäßig updaten. Die Benutzung von NavShip ist sehr einfach. Sie können Wasserwege von der Routenplanung ausschließen, um die Routenberechnung und den App-Start zu verkürzen. Durch das Kartenmaterial von OpenSeaMap erhalten Sie Übersicht über Betonung, Häfen, Schifffahrtszeichen und Fahrwasserverläufe. Die Größe der Symbole können Sie im Menü unter Einstellungen anpassen.

Routenplanung

Wenn Sie auf der Karte kurz tippen, erscheint das Marker-Menü am unteren Bildschirmrand. Sollten sich keine Wasserwege in der Nähe befinden, prüfen Sie im Menü, ob das entsprechende Fahrgebiet aktiviert ist. Beachten Sie, dass Meere separat ausgewählt werden müssen (z.B. die Nordsee).



Start-Marker



Via-Marker



Ziel-Marker

Diese Marker stehen Ihnen zur Routenplanung zur Verfügung. Befinden Sie sich bereits in der Nähe eines Wasserweges und setzen nur einen Ziel-Marker, so berechnet NavShip die Route vom aktuellen Standort. Dabei kann es durchaus vorkommen, dass die erste Teilstrecke über Land führt.

Um gesetzte Marker zu ändern, können Sie diese einfach per Drag and Drop verschieben, halten Sie dafür kurz auf einen Marker gedrückt. Um Via-Marker zu entfernen, klicken Sie auf den Via-Marker und anschließend auf "Zwischenstop entfernen".

Funktionen aus dem Menü



Einstellungen

Hier können Sie allgemeine Einstellungen an der App vornehmen, z.B. die Tonnengröße eingeben oder die Maße Ihres Bootes ändern - dies wirkt sich auf die Fahrzeitberechnung in den Routeninformationen aus.



Neuer Track

Mit einem einfachen Klick starten Sie einen neuen Track. Die Aufzeichnung beginnt direkt.



Track laden

Wenn Sie bereits Tracks aufgezeichnet oder importiert haben, können Sie hier einen gespeicherten Track laden. Die Aufzeichnung beginnt direkt.



Track speichern

Speichern Sie Ihren aktuellen Track, um ihn später wieder laden zu können. Eine GPX-Exportfunktion wird derzeit umgesetzt.



Track beenden

Beendet die Aufzeichnung. Die Aufzeichnungen seit dem letzten Speichern gehen verloren.



Route löschen

Löschen Sie die aktuell errechnete Route komplett. Dies kann nicht rückgängig gemacht werden.



Informationen

Lassen Sie sich nützliche Routeninformationen anzeigen: Länge der Route, geplante Kursänderungen, Fahrzeit, etc.



Routenübersicht

Zoomen Sie auf die gesamte Route für eine bessere Übersicht.



Fahrgebiete

Öffnet die Übersicht aller Fahrgebiete. Wählen Sie nur so viele Fahrgebiete aus wie nötig, um das Routing und den App-Start zu beschleunigen. Fahren Sie z.B. nur in den Niederlanden und an der

Nordseeküste, so wählen Sie „Niederlande“ und „Nordsee“ als Fahrgebiete aus.



Nutzungsbedingungen und Hilfe

Hier finden Sie den Disclaimer sowie die Nutzungsbestimmungen, im Unterpunkt Hilfe eine kurze Nutzungsbeschreibung.



App beenden

Beendet die App und entfernt die aktuelle Route und den aktuellen Track.

Funktionen auf dem Kartendisplay



Zur Navigationsansicht

Wechseln Sie zur Navigationsansicht. Wenn Sie den „Auto-Zoom“ in den Einstellungen aktiviert haben, zoomt die Kamera in die Karte hinein und zentriert die Ansicht auf Ihren aktuellen Standort.



Streckenübersicht

Wechselt die Kartenansicht auf die komplette sichtbare Strecke.

Hinweise auf der Route



Streckenhinweis

Sie queren an der angezeigten Stelle ein Verkehrstrennungsgebiet. Achten Sie darauf, dem VTG entweder zu folgen oder es senkrecht zu queren. Diese Funktion ist in der aktuellen iOS-Version nicht implementiert.



Schleuse

Auf Ihrer Strecke befindet sich an der angezeigten Stelle eine Schleuse. Klicken Sie auf das Symbol, um sich den Namen oder Standort anzeigen zu lassen. Desweiteren werden – falls vorhanden – Funkkanal und Rufnummer angezeigt. Klicken Sie auf die Sprechblase, können Sie die Schleuse direkt anrufen. Die Telefoniedaten sind nach bestem Wissen und Gewissen ausgesucht und wurden nicht überprüft. Beachten Sie, dass Anrufe kostenpflichtig sein können.

Häufig gestellte Fragen

Welche Android-Versionen werden unterstützt?

Aktuell werden alle Android-Version ab 4.0 unterstützt. NavShip läuft somit auf allen aktuellen Tablets und Smartphones. Unter Umständen kann es vorkommen, dass Geräte nicht unterstützt werden.

Welche iOS-Versionen werden unterstützt?

Es werden alle iPhones und iPads ab iOS-Version 9.3 unterstützt. Eine Geräteübersicht finden Sie [hier](#).

Die Browserversion startet nicht.

Der komplette Kartensatz wird auf Ihrem Rechner gespeichert und berechnet – dies kann je nach System auch etwas länger als eine Minute dauern. Bitte beachten Sie, dass JavaScript in Ihrem Browser aktiviert sein muss.

Ich erhalte die Meldung „Display Overlay erkannt“.

Dies ist ein Fehler, der vor allem unter Android 6 vorkommt. [Hier](#) finden Sie einige Lösungsvorschläge.

Ich weiß nicht, wie ich eine Route planen kann.

Halten Sie kurz in der Nähe eines Flusses mit einem Finger gedrückt (eine Sekunde) und wählen Sie Start- oder Zielmarker. Wenn Sie einen Zielmarker und keinen Startmarker verwenden und

sich in der Nähe eines Wasserweges befinden, wird die Route beginnend bei Ihrem Standort berechnet.

Ich kann keine Route planen – ich bekomme nur den Info-Marker angezeigt.

Schauen Sie im Menü unter der Gebietsauswahl nach, ob Sie das richtige Fahrgebiet ausgewählt haben. Beachten Sie, dass in Küstengegenden das entsprechende Meer aktiv sein muss.

Meine Route führt über Land.

Der Start- und der Endmarker müssen nicht unbedingt auf das Wasser gesetzt werden. Bis zum ersten Wegpunkt und vom vorletzten bis zum letzten Wegpunkt wird eine Luftlinienstrecke angenommen.

An der Küste bekomme ich seltsame Routen angezeigt.

Die Küsten- und Hochseenavigation ist noch im Beta-Stadium und wird derzeit perfektioniert. Routen können teilweise über Land führen oder länger sein als erwartet. Checken Sie bitte, ob Sie in den Einstellungen das Luftlinien-Routing aktiviert haben.

Werden Verkehrstrennungsgebiete berücksichtigt?

Gelegentlich. Die großen VTGs sind alle eingespeichert und man erhält eine Information (in Form eines roten Ausrufezeichens), wenn ein VTG überschritten wird. Das queren muss senkrecht erfolgen,

ist Luftlinienrouting deaktiviert, wird in der Regel dem VTG gefolgt oder die Querung ist bereits berücksichtigt.

Meine gespeicherten Routen lassen sich nicht laden.

Wenn Sie das Fahrgebiet in der Gebietsauswahl deaktiviert haben, ist es nicht möglich, die Route zu laden. Stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Fahrgebiete aktiviert haben.

Was beinhaltet die kostenlose Version?

Die kostenlose Version enthält den kompletten Funktionsumfang. Abweichend davon wird Werbung angezeigt, die Routenlänge ist auf 75km sowie die Tracklänge auf 10km beschränkt.

Die Werbung ist nervig, ich möchte aber kein komplettes Premiumpaket erwerben.

Sie haben die Möglichkeit, anstatt eines kompletten Premiumpakets auch nur die Werbung entfernen zu lassen. Gehen Sie dazu auf das Menü, wählen Sie „Über/Premium“ aus und dann auf „Premiumversion erwerben“, dort finden Sie das entsprechende Paket.

Wie sieht es mit Tiefenangaben aus?

Leider gibt es noch kein Material für das Verwenden von Tiefenangaben, bzw. kein bezahlbares Material. Die Preise sind zu hoch, um sie an die Kunden weiterzugeben.

Kann ich mit der App auch auf „normalen“ Straßen navigieren?

Nein, das ist leider nicht möglich und würde den Umfang der App zu stark erhöhen.

Die Offline-Karten funktionieren nicht – Keine Zoomstufe verfügbar.

Dies ist eigentlich kein Fehler. Der Offline-Modus ist etwas kompliziert und man muss sich bemühen, den richtigen Bereich zu finden. Laden Sie am Besten ein paar Zoomstufen der Welt-Übersichtskarte herunter und installieren Sie diese, um besser Ihr Fahrgebiet zu finden.

Warum bietet ihr nur Abos an und keine Kaufversionen?

Die Entwicklung von NavShip ist sehr zeitintensiv und wird nie einen Punkt erreichen, an dem alles fertig ist, dazu verändern sich die Forderungen an den Markt zu häufig. Kartendaten werden kontinuierlich angepasst und verbessert. Man hat aber die Möglichkeit, Monatspakete zu erwerben und diese zu kündigen, wenn sie nicht mehr benötigt werden. Sie können jederzeit erneut abgeschlossen werden (wenn man diese z.B. nur im Sommer braucht).

Ich möchte mein Abonnement kündigen!

Das ist kein Problem. Sie müssen keine aufwendigen Emails oder Briefe schreiben oder ihre Kündigung begründen. Gehen Sie

einfach mit dem betreffenden Google-Konto auf Google Play auf „Meine Apps“ und dann auf „Abos“. Wählen Sie NavShip aus und klicken Sie auf „Abo kündigen“.

Mein Fahrgebiet ist nicht vorhanden.

Melden Sie fehlende Wasserwege oder Schleusen ganz einfach über die App im Menü unter dem Punkt „Fehler melden“. In der Regel wird Ihr Fahrgebiet mit dem nächsten Update zur Verfügung gestellt.

Ich möchte gerne etwas Spenden, ohne die Premiumversion zu erwerben.

Ihre Spende hilft uns, den kostenlosen Funktionsumfang von NavShip weiterhin bereitzustellen und zu verbessern. Gerne können Sie per Paypal spenden.

Kann ich AIS mit der App nutzen?

Das Anzeigen von AIS-Daten ist aktuell nicht möglich. Es wird aber gerade verhandelt, ob es in naher Zukunft nicht doch möglich ist, diese Funktion für die Premiumnutzer anzubieten.

Und Wetterdaten?

Genau das Gleiche wie mit dem AIS. Auch hier wird aktuell verhandelt.

Wie sieht es mit Datenschutz aus?

Ihre Daten werden nur dazu verwendet, sich mit Ihrem Account in der App anzumelden. Die Passwörter sind verschlüsselt und können nach aktuellem Stand der Technik nicht effizient zurückgerechnet werden. Standortdaten werden dem Server nicht mitgeteilt. Die Daten, die durch die Nutzung von Plugins und externer Software (z.B. Google Maps) anfallen, werden anders verarbeitet. Beachten Sie hierzu unsere [Datenschutzhinweise](#).

Wieso benötigt die App so viele Rechte?

In Android braucht man für fast jede Operation einen Rechtezugriff. Nur wenn dieser gegeben ist (indem er den Nutzern im Play Store angezeigt wird und ggf. beim ersten App-Start bestätigt werden muss), kann die App einwandfrei funktionieren. NavShip verwendet den Standort zur Lokalisierung Ihres Bootes und zur Routenberechnung, Zugriff auf Telefon und Kontakte, um aus der App heraus die Nummer der Schleuse wählen zu können, das Internet zum Laden der Kartendaten, den Wake-Lock um zu verhindern, dass der Bildschirm bei laufendem Betrieb ausgeschaltet wird und den externen Speicherzugriff, um heruntergeladene Offlinekarten darauf ablegen zu können.

Ich bin unzufrieden / Ich habe eine Beschwerde!

Kritik ist wichtig, vor allem um die App noch besser zu machen. Falls Sie mit irgendwas unzufrieden sind oder Anregungen haben,

schicken Sie bitte einfach eine Mail an diese Adresse, wir melden uns dann schnellstmöglich bei Ihnen. Sollten Sie wunschlos glücklich sein, würden wir uns sehr über eine positive Bewertung auf Google Play freuen.

Impressum

Herausgeber dieser Anleitung und Verantwortlicher

Chris Michel

Wöhlerweg 4

64293 Darmstadt

Steuernummer: 034 846 61527, Finanzamt Nidda

Kontakt: support@navship.org oder bequem über das

Kontaktformular auf der Website www.navship.org