

# VisuShip 6.0

## Bedienungsanleitung

für Eigner und Benutzer

### So bedienen Sie VisuShip

Was Sie auf dem Bildschirm sehen, was die Anzeigen bedeuten und was Sie damit tun können. Technisches Vorwissen brauchen Sie nicht.



**Überwachen**

**Alarmieren**

**Steuern**

**Auswerten**

Diese Anleitung beschreibt die Bedienung an Bord.  
Einbau und technische Einrichtung nicht enthalten.

## ÜBERSICHT

# Inhalt

Die ersten Kapitel erklären die Bedienung im Alltag. Danach folgen die einzelnen Bereiche – Energie, Navigation, Borddaten und Bordfunktionen. Sie müssen die Anleitung nicht von vorn bis hinten lesen; jedes Kapitel ist für sich verständlich.

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>Zum ersten Mal an Bord</b>                 | <b>3</b>  |
| <b>01 Willkommen an Bord</b>                  | <b>4</b>  |
| <b>02 VisuShip auf einen Blick</b>            | <b>5</b>  |
| <b>03 Bedienung im Alltag</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>04 Alarme &amp; Meldungen</b>              | <b>8</b>  |
| <b>05 Persönliche Ansichten</b>               | <b>9</b>  |
| <b>06 Smartphone</b>                          | <b>12</b> |
| <b>07 Energie &amp; Bordstrom</b>             | <b>13</b> |
| <b>08 Navigation &amp; NMEA</b>               | <b>17</b> |
| <b>09 VS-Cloud</b>                            | <b>19</b> |
| <b>10 Borddaten: Tanks &amp; Temperaturen</b> | <b>21</b> |
| <b>11 Schalten &amp; Bedienen</b>             | <b>23</b> |
| <b>12 Hinweise &amp; Updates</b>              | <b>26</b> |
| <b>13 Position &amp; Ankerwache</b>           | <b>28</b> |

## ZUM ERSTEN MAL AN BORD

# So erreichen Sie VisuShip

Visu Ship läuft nicht als App, sondern im Browser. Sie brauchen dafür nur ein Smartphone, Tablet oder einen Computer. An Bord stellt VisuShip ein eigenes WLAN bereit – Sie verbinden sich damit wie mit jedem anderen Netzwerk.

1

## Mit dem VisuShip-WLAN verbinden

Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Geräts und wählen Sie das Netzwerk VSC2.

2

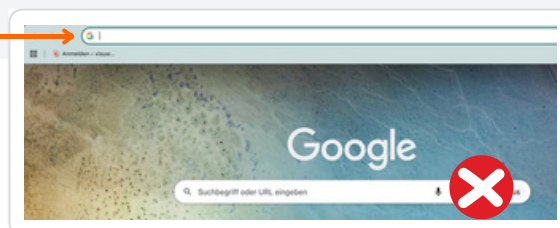
## WLAN-Passwort eingeben

Passwort: visuship

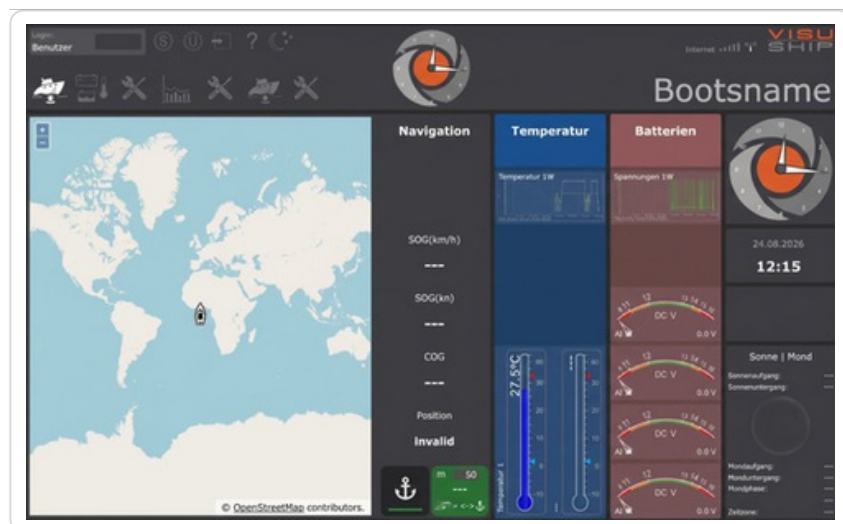
3

## VisuShip im Browser öffnen

Geben Sie vs.lan in die Adresszeile des Browsers ein – **nicht in das Suchfeld**.  
Alternativ funktionieren vs oder 172.20.20.1.



## DANN SIND SIE RICHTIG



Sie müssen sich dafür nicht anmelden. VisuShip zeigt Ihnen sofort die für Ihr Schiff eingerichteten Ansichten.

### Hinweis

Die WLAN-Auswahl sieht je nach Gerät unterschiedlich aus. Ist die Verbindung einmal gespeichert, findet Ihr Gerät VisuShip an Bord künftig automatisch.  
**Werkseinstellung: visuship. Wurde das Passwort bei der Übergabe geändert, verwenden Sie die für Ihr Schiff dokumentierten Zugangsdaten.**

## 01 - WILLKOMMEN AN BORD

# Ihr Schiff. Alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

Ein modernes Schiff ist innen technisch wie ein Haus: Strom, Wasser, Wärme, Licht. Nur verteilt sich das an Bord auf viele einzelne Geräte an unterschiedlichen Stellen. VisuShip bringt die wichtigsten davon auf einen Bildschirm – Sie müssen nicht mehr überall einzeln nachsehen.



## ÜBERWACHEN

Batterien, Energie, Tanks, Temperaturen und Navigation – auch dann, wenn Sie nicht an Bord sind.

## ALARMIEREN

Wird ein Grenzwert überschritten, meldet VisuShip das sichtbar. Sie erfahren rechtzeitig davon, statt es später zu bemerken.

## STEUERN

Freigegebene Bordfunktionen bedienen Sie direkt – Licht, Boiler, Heizung, je nach Einrichtung.

## AUSWERTEN

Verläufe zeigen, wie sich Werte über Stunden oder Wochen entwickelt haben.

### Was bedeutet das für Sie?

Sie müssen die Technik hinter VisuShip nicht kennen. Dieses Handbuch erklärt die Oberfläche aus Sicht des Eigners: Was sehe ich? Was bedeutet es? Und was kann ich damit tun?

Sie können dabei nichts kaputtmachen: Alles, was hier beschrieben ist, betrifft die Bedienung. Die Einrichtung Ihres Systems bleibt unverändert.

## 02 - VISUSHIP AUF EINEN BLICK

# Überblick

Die wichtigsten Informationen Ihres Schiffes werden in klaren Ansichten zusammengeführt. Sie erkennen sofort, was wichtig ist – vom Standort bis zum Zustand aller Systeme.

### ZWEI BEGRIFFE, DIE IMMER WIEDERKEHREN

**Eine Ansicht** ist eine Bildschirmseite. VisuShip kann mehrere davon haben – zum Beispiel eine für Navigation, eine für Energie, eine für Bordtechnik. Über die Symbole in der Menüzeile wechseln Sie zwischen ihnen.

**Ein Widget** ist ein einzelnes Feld innerhalb einer Ansicht – eine Tankanzeige, ein Thermometer, ein Schalter. Jede Ansicht besteht aus mehreren Widgets.



#### Navigation

Aktuelle Position, Kurs, Geschwindigkeit, Tiefe, Bordmodus und Ankerstatus auf einen Blick.



#### Batterien & Energie

Ladezustand, Spannungen, Ströme und Verbraucher inklusive Service-Status.



#### Temperaturen

Wichtige Temperaturen an Bord – zum Beispiel Kabine und Technikraum.



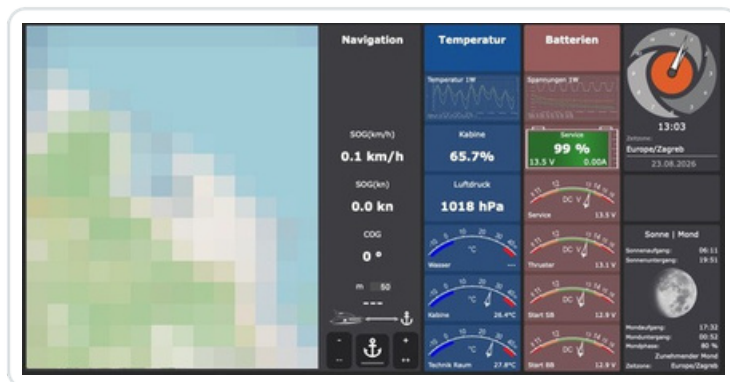
#### Systemstatus

Überblick über Landstrom, Wechselrichter (macht aus Batteriestrom 230 Volt), Ladegeräte und weitere Geräte.



#### Zeit & Infos

Uhrzeit, Zeitzone, Datum sowie Sonnen- und Mondzeiten.



### HINWEIS

Die angezeigten Werte sind Beispiele und können je nach Ausstattung und Konfiguration Ihres Schiffes abweichen.

### TIPP

Über die Symbole in der Menüzeile wechseln Sie zwischen den Ansichten, die für Ihr Schiff eingerichtet wurden.

## 03 · BEDIENUNG IM ALLTAG

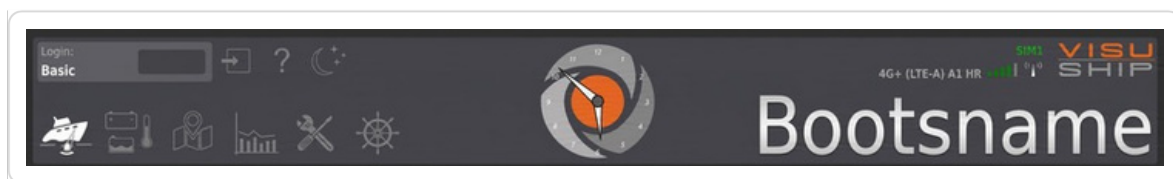
# Menü und Statusleiste

Am oberen Rand liegen zwei Zeilen: die Kopfzeile mit dem Zustand des Systems und darunter die Menüzeile, mit der Sie die Ansicht wechseln.

## DIE MENÜZEILE: HIER WECHSELN SIE DIE ANSICHT

Jedes Symbol steht für eine Ansicht, die für Ihr Schiff eingerichtet wurde – zum Beispiel Navigation, Energie oder Bordtechnik. Tippen Sie ein Symbol an, wechselt die Anzeige.

Welche Symbole Sie sehen, hängt davon ab, was auf Ihrem Schiff eingerichtet ist. Auf zwei Schiffen sieht diese Zeile deshalb selten gleich aus.



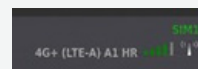
### LOGIN

Für die normale Bedienung müssen Sie sich nicht anmelden. Ein Zugang wird nur benötigt, wenn Sie Ansichten selbst zusammenstellen möchten (siehe Kapitel 05).



### VERBINDUNG

Zeigt, ob VisuShip mit dem Internet verbunden ist und wie gut der Empfang ist. (Mobilfunk- und LTE- Symbole informieren über die Verbindung.)



### TAG / NACHT

passt die Darstellung an unterschiedliche Lichtverhältnisse an.



### ALARM

Weist auf eine Meldung hin, die noch nicht bestätigt wurde. (s. Seite 8)



### UPDATE

zeigt an, dass ein Software-Update bereitsteht.



### NEWS

Zeigt neue Informationen von VisuShip.



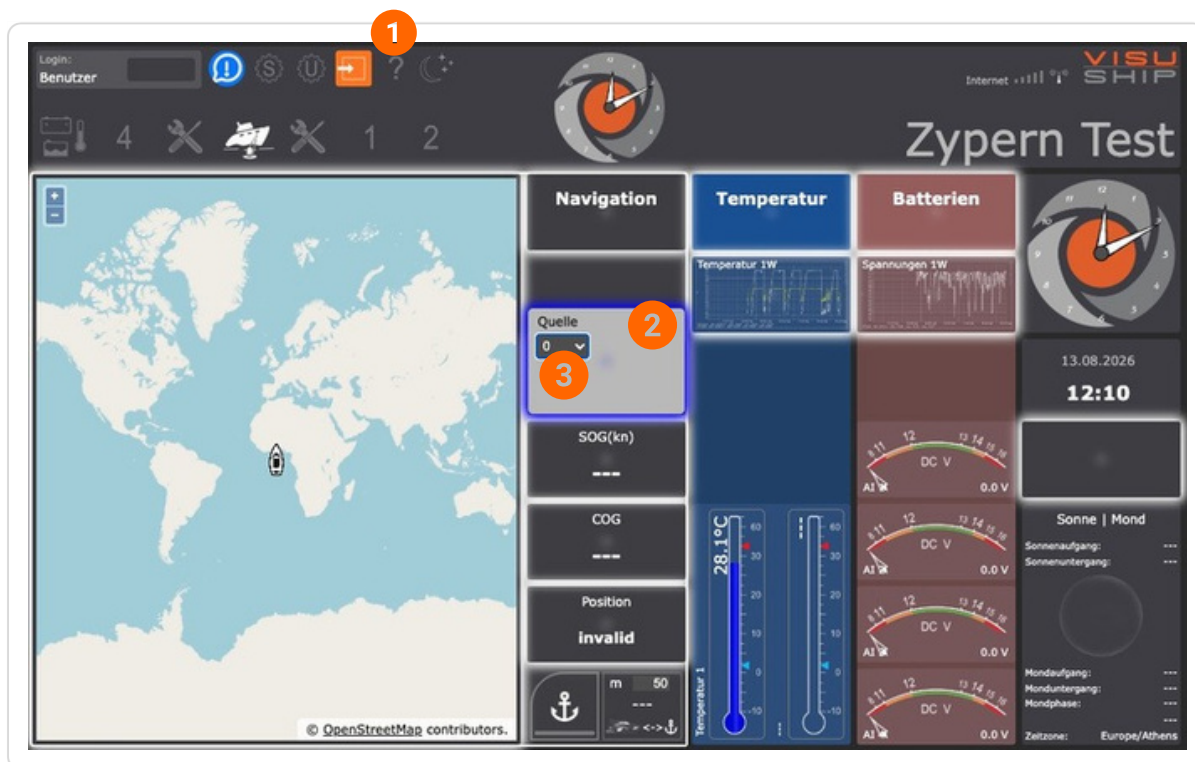
### Einfach merken

Unten wechseln Sie die Ansicht, oben sehen Sie den Zustand des Systems. Entscheidend ist, ob eine Meldung, ein Update oder eine fehlende Verbindung angezeigt wird. Alles, was Ihre Aufmerksamkeit braucht, erscheint oben.

## 03 · BEDIENUNG IM ALLTAG - SCHNELLAUSWAHL

# Eine Anzeige schnell umstellen

Einige Widgets lassen sich im normalen Betrieb umschalten, ohne dass Sie dafür das User-Setup öffnen müssen.



1

## Quellenauswahl antippen

VisuShip markiert die Widgets, bei denen eine direkte Auswahl möglich ist.

2

## Markiertes Widget antippen

Ein Auswahlfenster öffnet sich.

3

## Gewünschte Quelle wählen

Zum Beispiel zwischen mehreren Tiefegebern wechseln.

### Zusätzliche Funktionen

Je nach Widget kann dieselbe Auswahl auch Sonderfunktionen öffnen - zum Beispiel einen Alarmwert einstellen oder einen Tankfüllstand speichern.

## 04 · Alarmer &amp; Meldungen

# Drei Zustände - eine klare Bedeutung

Eine Meldung kann neu sein, bereits angesehen worden oder vollständig bestätigt sein.

**1 · Neue Meldung**

Der volle Banner zeigt eine neue, noch unbestätigte Alarmmeldung.

**2 · Gesehen, aber offen**

Der schmale Balken bedeutet: Die Meldung wurde angesehen, ist aber noch nicht endgültig bestätigt.

**3 · Bestätigt**

Ist kein Alarm mehr sichtbar, wurde die Meldung bestätigt bzw. gecleart.

**Alarmansehen und bestätigen**

Tippen Sie auf die Alarmmeldung bzw. das Alarmsymbol, um die Meldung anzusehen. Bestätigen Sie die Meldung anschließend in der geöffneten Alarmsicht.

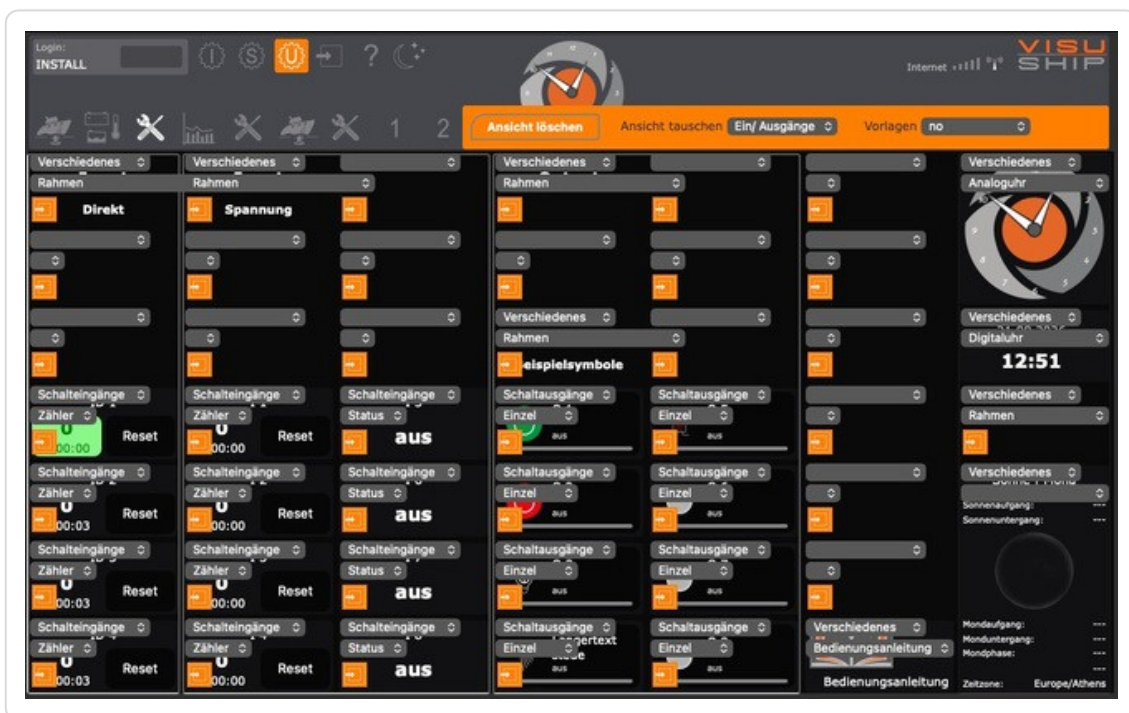
**Wichtig**

Solange das kleine Alarmsymbol sichtbar bleibt, ist noch eine Meldung offen.

## 05 · PERSÖNLICHE ANSICHTEN - USER-SETUP

# Ihre Ansicht selbst zusammenstellen

VisuShip stellt Informationen und Bedienfunktionen in Widgets dar. Wenn Ihr Zugang es erlaubt, können Sie auswählen, was auf einer Seite angezeigt wird.



## 1 · Gruppe

Was möchten Sie anzeigen?  
Zum Beispiel Temperatur,  
Batterie, Tank oder  
Navigation.

## 2 · Darstellung

Wie soll die Information  
aussehen? Zum Beispiel als  
Text, Grafik, Thermometer  
oder Zeiger.

## 3 · Information

Welche konkrete Information  
soll das Widget verwenden?  
Zum Beispiel die  
Außentemperatur.

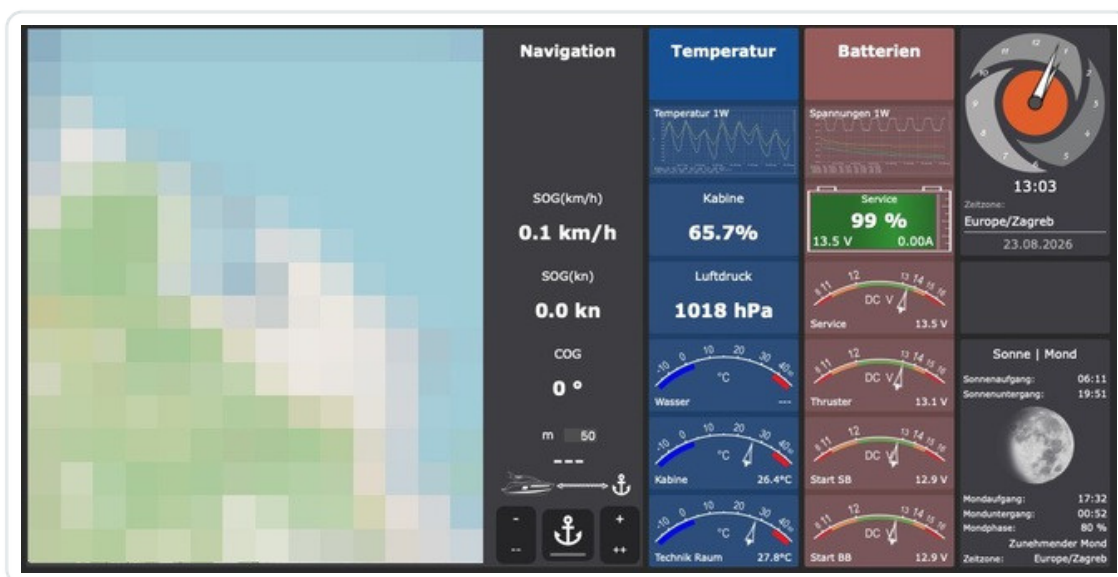
### Wenn Daten fehlen

Ist eine Information beim Einrichten nicht verfügbar, wird sie nicht angeboten.  
Fällt sie später aus, zeigt ein bereits eingerichtetes Widget „---“ an.

## 05 · PERSÖNLICHE ANSICHTEN - BEISPIELE

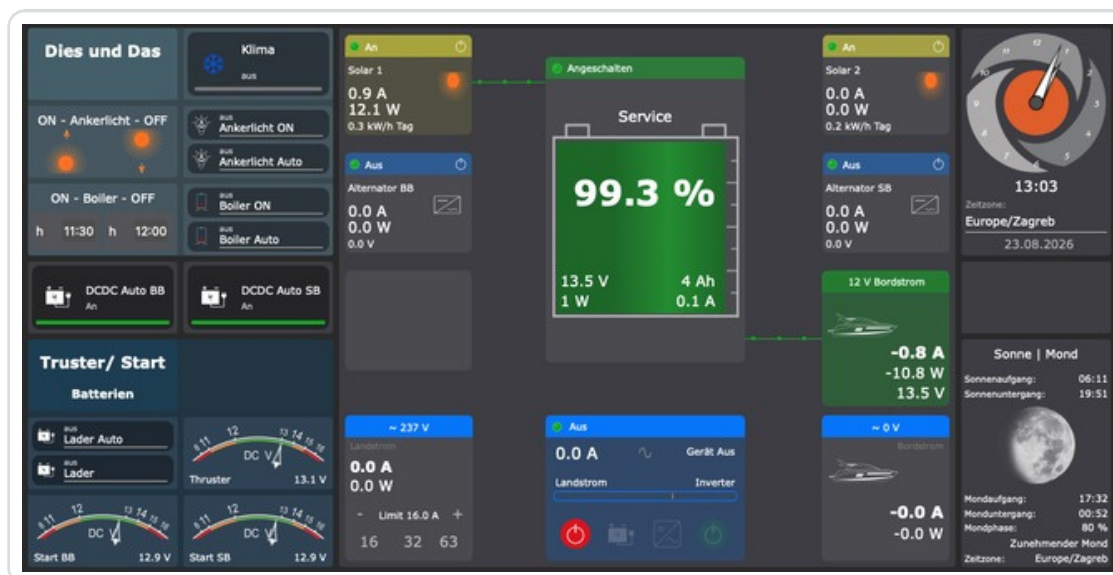
# Bordtechnik - Übersicht und Energie

Zwei typische Gesamtansichten. Die Screenshots sind bewusst groß dargestellt, damit Beschriftungen und Werte lesbar bleiben.



## NAVIGATION UND SYSTEMÜBERSICHT

Karte, Fahrtdaten, Temperaturen und Batteriestatus in einer gemeinsamen Ansicht.  
(Die Karte ist aus Datenschutzgründen grob verpixelt.)



## ENERGIE UND BORDSTROM

Ladequellen, Batterien, Wechselrichter, Verbraucher und Bordstrom werden in einer zusammenhängenden Energieansicht dargestellt.

## 05 · PERSÖNLICHE ANSICHTEN - BEISPIELE

# Bordtechnik - weitere Ansichten

VisuShip kann je nach Aufgabe sehr unterschiedliche Informationen zusammenstellen. Diese Beispiele zeigen Bedienung, Instrumente und historische Verläufe.



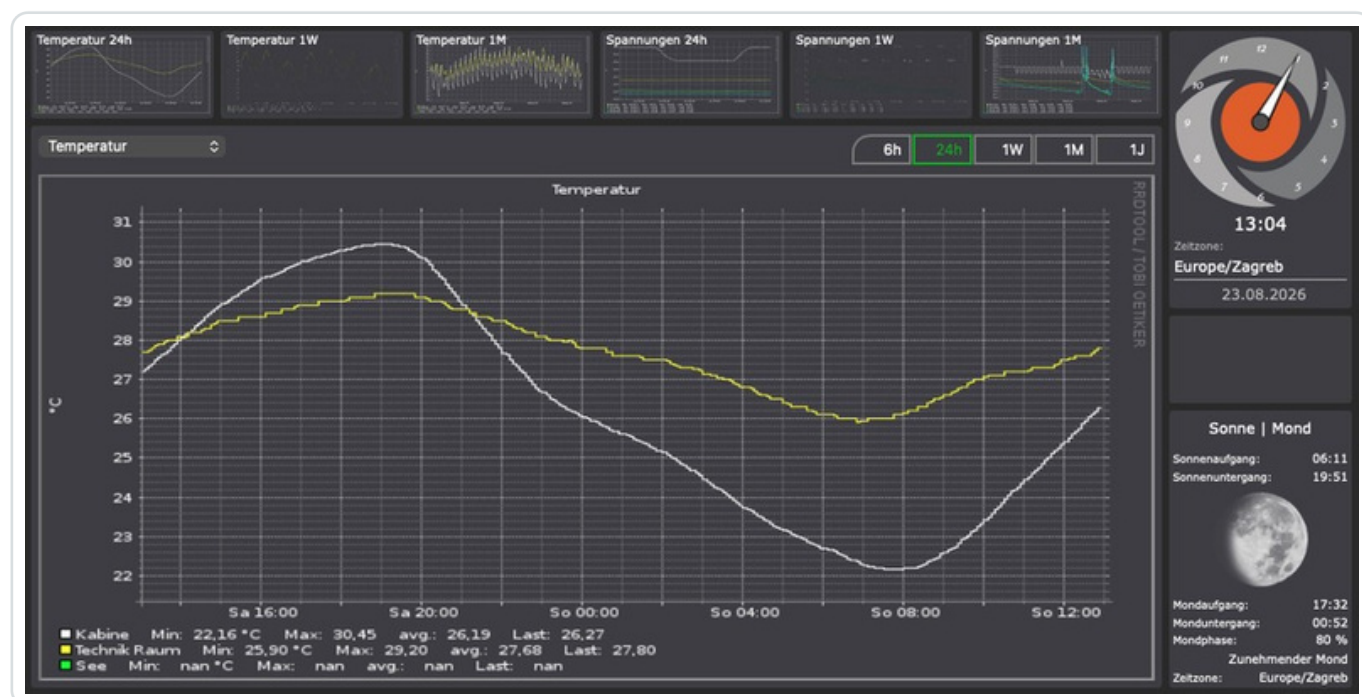
## EIN- UND AUSGÄNGE

Zustände und freigegebene Schaltfunktionen auf einer eigenen Bedienseite.



## INSTRUMENTE

Motoren, Kompass, Lage, Geschwindigkeit und Tiefe als Instrumentenansicht.



## VERLAUF UND HISTORIE

Historische Messwerte lassen sich über unterschiedliche Zeiträume vergleichen und helfen, Entwicklungen schnell zu erkennen.

## 06 · Smartphone | Mobil

# VisuShip auf dem Smartphone

## Automatisch die passende Ansicht

VisuShip erkennt, mit welchem Gerät Sie zugreifen, und zeigt automatisch die passende Darstellung – auf dem Smartphone den PhoneView, auf Tablet und Computer die vollständige Ansicht. Sie müssen nichts einstellen.

Der PhoneView ordnet die wichtigsten Informationen speziell für das schmale Display neu an.

Drei typische Ansichten zeigen Energie, Navigation und historische Verläufe.

Welche Ansichten auf Ihrem Smartphone verfügbar sind, hängt von der Einrichtung Ihres VisuShip-Systems ab.



### ENERGIE

Batterien, Ladequellen, Landstrom und Verbraucher kompakt für die mobile Bedienung.



### NAVIGATION

Karte, Ankerfunktion, Fahrt Daten und Umgebungswerte. Die Karte ist grob verpixelt.



### VERLÄUFE

Historische Messwerte wie Temperatur, Batterieladestand (SOC), Solaretrag, Strom oder Luftdruck.

### An Bord oder unterwegs

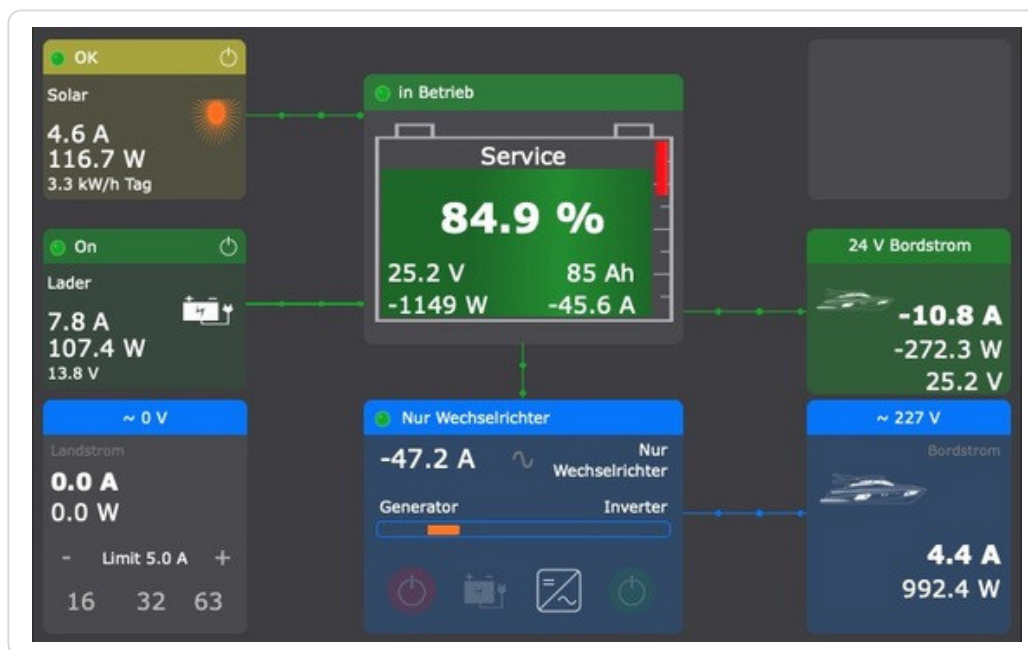
An Bord greifen Sie über das WLAN lokal auf VisuShip zu (siehe "Zum ersten Mal an Bord", Seite 3). Außerhalb des Bord-WLANs sehen Sie Ihr Schiff über die VS-Cloud (Kapitel 09, Seite 19), sofern diese eingerichtet ist.

Durch Tippen auf die Uhr beziehungsweise das VisuShip-Logo wechseln Sie jederzeit zwischen Handyansicht und PC-/Pad-Ansicht.

## 07 · Energie &amp; Bordstrom | Energie

# Was passiert gerade mit der Bordenergie?

Die Energieübersicht verbindet die wichtigsten Teile Ihrer Stromversorgung in einem Bild. So erkennen Sie schneller, wo Energie herkommt, wo sie gespeichert wird und wo sie verbraucht wird.



## QUELLEN

Hier kommt Energie ins System – zum Beispiel über Solar, Landstrom, Generator oder ein Ladegerät.

## BATTERIE

Die Batterie ist der gespeicherte Energievorrat. Das Widget zeigt ihren aktuellen Zustand und wichtige Werte.

## VERBRAUCH

Hier sehen Sie, wie viel Energie das Bordnetz aktuell benötigt.

## PLUS UND MINUS

Ein Minuszeichen vor Strom oder Leistung bedeutet, dass Energie entnommen wird.

Ein positiver Wert bedeutet, dass geladen wird.

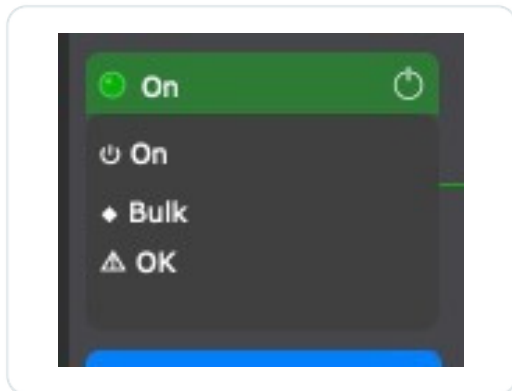
## Ein Bild statt vieler Einzelgeräte

Sie müssen nicht jedes Ladegerät oder Messgerät einzeln beobachten. VisuShip fasst die vorhandenen Informationen in einer gemeinsamen Ansicht zusammen.

## 07 · Energie &amp; Bordstrom | Status

# Ist mit dem Gerät alles in Ordnung?

Bei dafür eingerichteten Energiegeräten zeigt die obere Zeile des Widgets nicht nur Werte, sondern auch den Zustand des Geräts.

**Status / LED**

Grün = Gerät in Ordnung.  
Rot = Störung bzw. Fehler.

**Bedienbutton**

Farblos = Geräte eingeschaltet.  
Rot = Gerät ausgeschaltet.

**Wichtig: Rot bedeutet nicht immer einen Fehler**

Beider Status-LED weist Rot auf eine Störung hin. Beim Bedien-Button bedeutet Rot dagegen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Achten Sie deshalb darauf, ob Sie die Statusanzeige oder den Schalter betrachten.

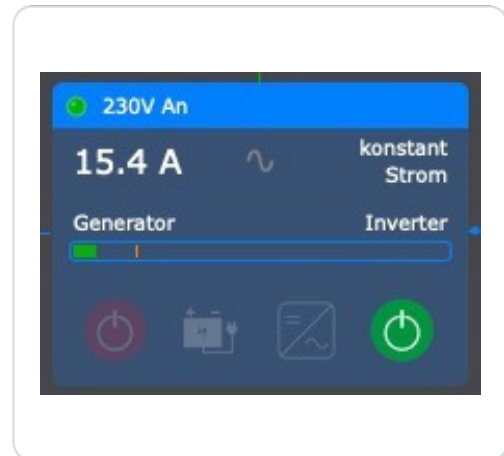
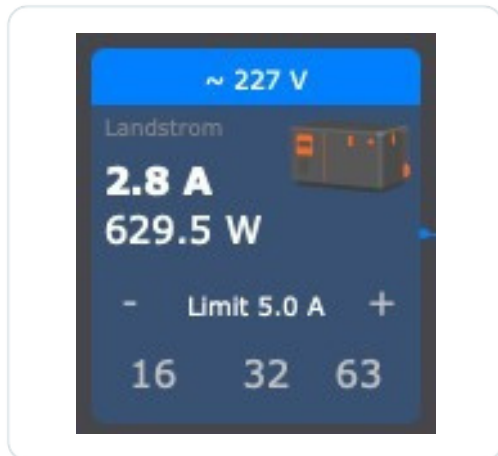
**Nicht jedes Gerät ist gleich**

Welche Statusinformationen und Schaltmöglichkeiten angezeigt werden, hängt vom tatsächlich eingebauten und eingerichteten Gerät ab.

## 07 · Energie &amp; Bordstrom | Bedienen

# Landstrom und Wechselrichter direkt bedienen

Bei geeigneten Geräten können wichtige Einstellungen direkt in der Energieansicht vorgenommen werden.



## LANDSTROMBEGRENZUNG

Im Feld Landstrom/Generator lässt sich die Strombegrenzung direkt einstellen.

In Marinas ist der Landanschluss oft auf 16 oder 32 Ampere abgesichert. Stellen Sie die Begrenzung passend ein, damit die Sicherung am Steg nicht auslöst.

## WECHSELRICHTER/LADER

Je nach eingebautem Gerät stehen unterschiedliche Betriebsarten zur Verfügung.

## Praktisch im Alltag

Wenn diese Bedienung für Ihr Schiff eingerichtet ist, benötigen Sie für die genannten Funktionen keinen zusätzlichen Schalter an einer anderen Stelle.

## 07 · Energie & Bordstrom | Varianten

# Kompakt oder ausführlich

VisuShip kann Energieinformationen je nach verfügbarer Bildschirmfläche unterschiedlich darstellen.



### Kompakte Energieanzeige

Die kleine Variante fasst wenige ausgewählte Quellen und eine Batterie platzsparend zusammen.



### Ausführliche Energieanzeige

Die große Variante zeigt mehr Quellen, Verbraucher und Bedienmöglichkeiten auf einmal.

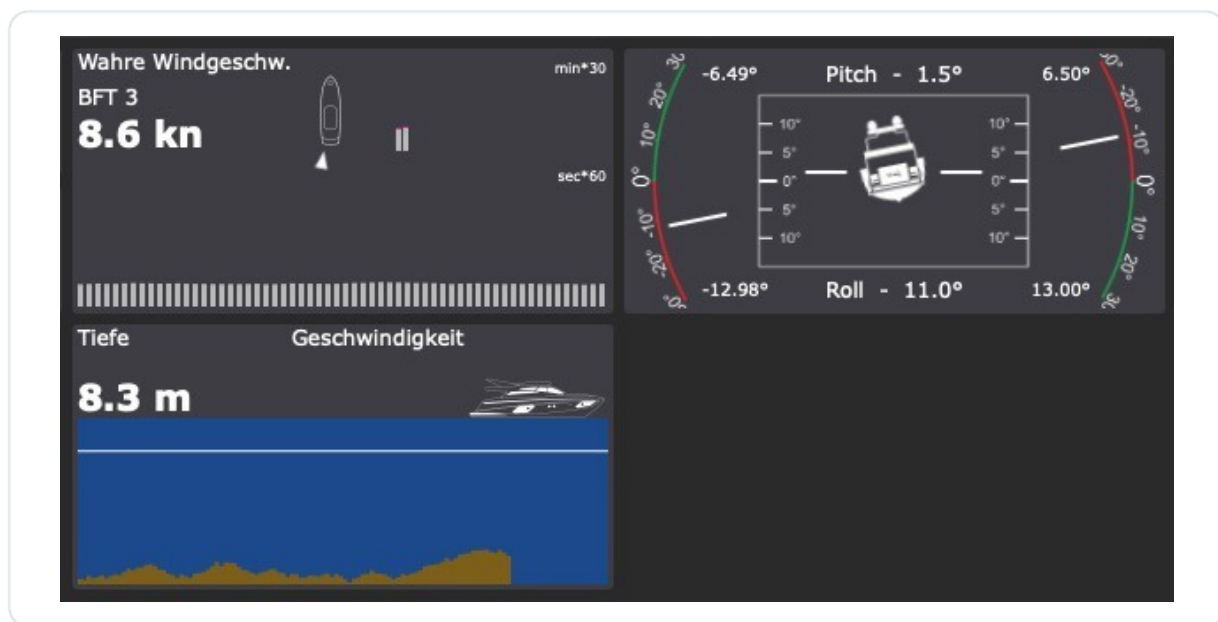
### Die Zusammenstellung kann je nach Schiff anders aussehen

Welche Quellen, Batterien und Verbraucher sichtbar sind, wird bei der Einrichtung des Systems festgelegt.

## 08 · Navigation &amp; NMEA | Navigation

# Wind, Lage und Schiffsbewegung verstehen

VisuShip kann vorhandene Navigationsdaten in großen, gut ablesbaren Grafiken darstellen.

**WIND**

Der Windverlauf zeigt die Entwicklung der Windstärke über die Zeit.

**PITCH & ROLL**

Die Anzeige macht Stampfen und Rollen des Schiffes sichtbar.

**TIEFE**

Der Tiefenverlauf zeigt die Entwicklung der gemessenen Tiefe.

**Abhängig von Ihrer Bordtechnik**

Diese Anzeigen stehen nur zur Verfügung, wenn die entsprechenden Navigationsdaten in VisuShip eingebunden und die Widgets eingerichtet wurden.

## 08 · Navigation &amp; NMEA | Tiefenverlauf

# Grenzen schneller erkennen

Die Tiefengrafik kann zwei Orientierungshilfen verwenden: eine Gefahrentiefe und eine sichere Tiefe.



## GEFAHRENTIEFE

Wird die festgelegte Gefahrentiefe unterschritten, kann der Tiefenbereich rot dargestellt werden.

Voraussetzung: In VisuShip muss eine gültige Tiefenquelle eingebunden sein.

## SICHERE TIEFE

Die weiße Linie markiert die für Sie festgelegte sichere Tiefe.

## Wichtig

Die Grenzwerte werden bei der Einrichtung festgelegt. VisuShip ersetzt damit nicht die nautische Beurteilung der tatsächlichen Situation.

## 09 · VS-Cloud | Fernzugriff

# Ihr VisuShip auch aus der Ferne erreichen

VisuShip arbeitet an Bord vollständig ohne Internet. Der VS-CloudService kommt hinzu, wenn Sie Ihr Schiff auch aus der Ferne sehen möchten. Der Zugang erfolgt über die website **visu.world**. Nach der Anmeldung können registrierte Schiffe und deren Status über das Online-Portal aufgerufen werden.

## 01 AM SCHIFF ANMELDEN

Die erstmalige Anmeldung erfolgt direkt am VisuShip-System. Dafür benötigt der Controller eine Internetverbindung.

## 02 ZUGANG ERHALTEN

Über das Wolken-Symbol gelangen Sie zum Menu wo, Benutzername und E-Mail-Adresse eingetragen werden. Die Zugangsdaten zum Online-Portal kommen anschließend per E-Mail.

## 03 ONLINE ANMELDEN

Im VS-Online-Portal sehen Sie die auf Ihren Account registrierten Schiffe und deren verfügbaren Online-Informationen.

### Sicherheit

Die erstmalige Zuordnung eines VisuShip-Systems zu Ihrem Online-Konto erfolgt direkt am Gerät an Bord. Aus der Ferne ist das nicht möglich.

# Schiffe, Nutzer und Zugriffsrechte

Nach der Anmeldung zeigt die Übersichtsseite die zu Ihrem Account gehörenden Objekte und wichtige Statusinformationen.

## ÜBERSICHT

Angezeigt werden unter anderem Schiffsname bzw. Seriennummer, Online- Service, letzte Synchronisation, Online-Status und unbestätigte Meldungen.

## NUTZERDATEN

Ändern Sie nach der ersten Anmeldung das vorläufige Passwort und ergänzen Sie Ihre Kontaktdaten (Anschrift etc.)

## WEITERE NUTZER

Sie können weiteren Personen Zugriff geben – zum Beispiel einem Installateur, einem Gast oder einem Gast mit Videozugriff.

## RECHTE ÄNDERN

Zugriffsrechte können später wieder geändert werden. So kann zum Beispiel eine Werft für die Fehlersuche zeitweise Zugriff erhalten.

## Cloud-Service

Je nach gebuchtem Cloud-Service stehen Standbilder oder Live-Video zur Verfügung. Umfang und Datenvolumen unterscheiden sich.

## 10 - BORDDATEN | TANKS

# Tankfüllstände auf einen Blick

VisuShip kann Tankfüllstände unterschiedlich darstellen. Entscheidend ist immer derselbe Wert - nur die Art der Anzeige verändert sich.

**WAS SEHEN SIE HIER?**

Links drei Tankanzeigen als Balken.

Rechts derselbe Anzeigetyp zusätzlich als große Prozentzahl und als klassisches Rundinstrument.

**DIE PASSENDE DARSTELLUNG**

Balken eignen sich gut, wenn mehrere Tanks nebeneinander verglichen werden sollen.  
Eine große Prozentzahl ist besonders schnell abzulesen.  
Das Rundinstrument bietet eine klassische grafische Darstellung.

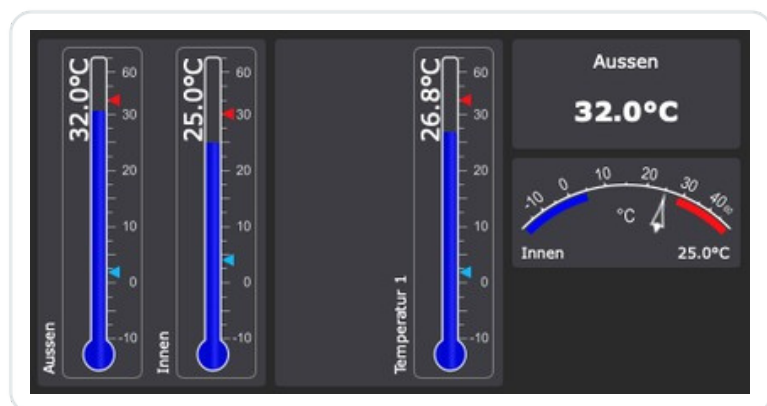
**Ihr Schiff - Ihre Tanks**

Im Beispiel sehen Sie Diesel, Wasser und Waste. Welche Tanks, Namen und Darstellungen bei Ihnen erscheinen, hängt von der Ausstattung und Ihrer VisuShip-Ansicht ab.

## 10 - BORDDATEN | TEMPERATUREN

# Temperaturen klar und schnell erfassen

Mehrere Temperaturwerte lassen sich nebeneinander vergleichen oder als einzelne, besonders gut lesbare Anzeige hervorheben.

**WAS SEHEN SIE HIER?**

Thermometer eignen sich für den direkten Vergleich mehrerer Bereiche. Rechts sehen Sie zusätzlich eine große Zahlenanzeige und ein Rundinstrument.

**WELCHE ANZEIGE PASST WO?**

Für mehrere Räume oder technische Bereiche sind Thermometer übersichtlich. Ein besonders wichtiger Wert kann dagegen groß als Zahl erscheinen. Die Rundanzeige verbindet Messwert und Temperaturbereich.

**Bezeichnungen, abhängig von Ihrem Schiff**

Im Beispiel werden Außen-, Innen- und weitere Temperaturwerte gezeigt. Die tatsächlichen Sensoren und Namen werden passend zu Ihrem Schiff eingerichtet.

## 11 - SCHALTEN & BEDIENEN | BORDFUNKTIONEN

# Zustände sehen und Funktionen bedienen

VisuShip kann Eingänge, Zustände und schaltbare Ausgänge gemeinsam auf einer Seite darstellen. So sehen Sie Informationen und die dazugehörigen Bedienmöglichkeiten an einem Ort.



### EINGÄNGE

Eingänge zeigen Zustände oder Signale, die VisuShip von der Bordtechnik erhält – zum Beispiel einen Bilgenschalter, einen Türkontakt oder einen Füllstandsgeber.

### AUSGÄNGE

Freigegebene Funktionen können über passende Schalter direkt in der Oberfläche bedient werden – zum Beispiel Ankerlicht, Boiler oder Unterwasserbeleuchtung.

### SYMBOLE

Für unterschiedliche Funktionen können passende Symbole und Beschriftungen verwendet werden.

### Ihre Oberfläche sieht anders aus

Die Bezeichnungen Q1, Q2 usw. sind hier nur ein Testbeispiel. Auf einem fertig eingerichteten Schiff werden die Funktionen passend benannt und zusammengestellt.

**11 - SCHALTEN & BEDIENEN | TIMER**

# Funktionen automatisch zur richtigen Zeit

Zeitsteuerungen können bestimmte Ausgänge automatisch schalten - zum Beispiel zu einer festen Uhrzeit oder abhängig von Sonnenauf- und Sonnenuntergang.

**ANKERLICHT**

Ein klassisches Beispiel ist das automatische Einschalten bei Sonnenuntergang und Ausschalten bei Sonnenaufgang.

**BOILER**

Eine Funktion kann auch zu einer festen Uhrzeit geschaltet werden.

**AUTOMATIK**

Je nach Einrichtung gibt es einen normalen Ein/Aus-Schalter und einen zusätzlichen Automatik-Schalter.

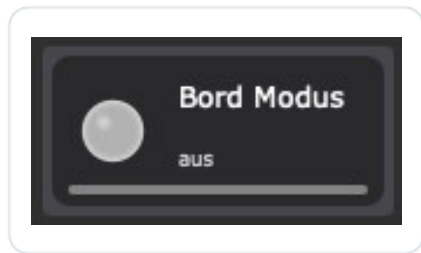
**Bereits vorbereitet**

Die Zeitsteuerung selbst wird bei der Einrichtung festgelegt. Im Dashboard aktivieren oder deaktivieren Sie die vorhandene Automatik.

## 11 - SCHALTEN & BEDIENEN | BORDMODUS

# An Bord oder nicht an Bord

Der Bordmodus kann ausgewählte Alarmierungen unterdrücken, solange Sie sich an Bord befinden.



### BORDMODUS EIN / AUS

Über diese Taste wird der vorbereitete Bordmodus direkt in der VisuShip-Ansicht aktiviert oder deaktiviert.

### BEISPIEL: GANGWAY

Ist der Bordmodus aktiv, kann eine dafür konfigurierte Gangway-Meldung unterdrückt werden. Wird der Bordmodus später deaktiviert, wird eine erneute Bewegung wieder regulär als Meldung behandelt.

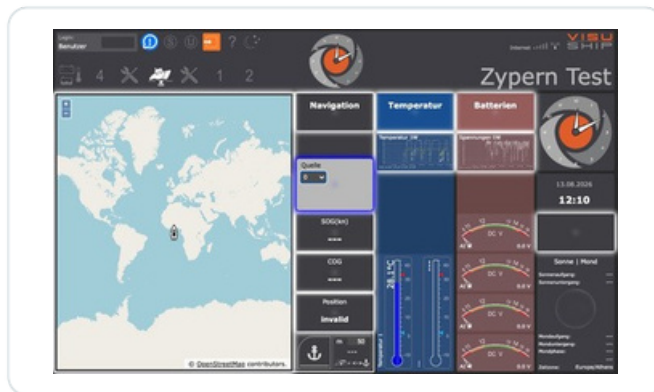
### Keine allgemeine Alarm-Aus-Taste

Der Bordmodus wirkt nur auf Meldungen, die bei der Einrichtung ausdrücklich dafür vorgesehen wurden. Andere Alarmfunktionen bleiben davon unberührt.

## 12 - HINWEISE &amp; UPDATES | HINWEISE

# News und Updates erkennen

VisuShip informiert in der Kopfzeile, wenn Neuigkeiten vorliegen oder ein Software-Update zur Verfügung steht.

**IN DER KOPFZEILE**

Das News-Symbol weist auf neue Informationen hin.

Das Update-Symbol zeigt an, dass eine neue Software-Version bereitsteht.

**WAS SOLL ICH TUN?**

Öffnen Sie den jeweiligen Hinweis und lesen Sie die angezeigte Information. Ein Update-Hinweis bedeutet zunächst nur, dass eine neue Version verfügbar ist - nicht, dass mit Ihrem System etwas nicht stimmt.

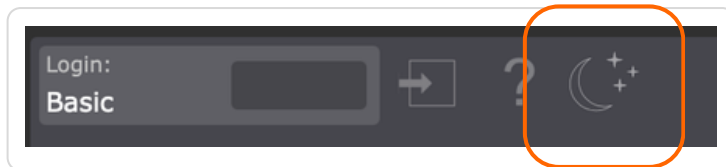
**Nicht mit einem Alarm verwechseln**

News und Update-Hinweise sind Informationsfunktionen.  
Ein Alarm wird separat über das Alarm-Symbol und die Alarmliste angezeigt.

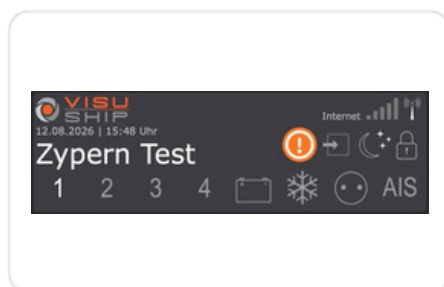
**12 - HINWEISE & UPDATES | ANZEIGE**

# Tag- und Nachtansicht

Für unterschiedliche Lichtverhältnisse kann die Darstellung zwischen Tag- und Nachtansicht umgeschaltet werden.



Taste für die Umschaltung zur Nachtansicht

**AUCH AUF KLEINEN DISPLAYS**

In dem PhoneView liegen wichtige Status- und Bedienfunktionen kompakt in der oberen Bildschirmzeile.

**WANN IST DIE NACHTANSICHT SINNVOLL?**

Bei Dunkelheit reduziert eine angepasste Darstellung die störende Helligkeit des Displays. Tagsüber sorgt die normale Ansicht für gute Ablesbarkeit.

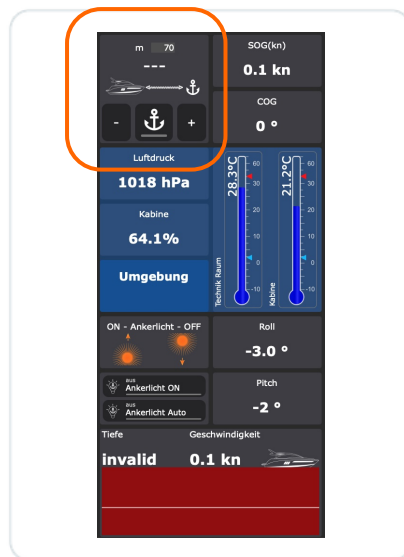
**Darstellung, nicht Funktion**

Der Wechsel zwischen Tag und Nacht verändert die Darstellung der Oberfläche - nicht die Messwerte oder die eingerichteten Bordfunktionen.

## 13 · POSITION & ANKERWACHE | ANKERWACHE

# Position im Blick behalten

Wenn GPS-Daten und eine Ankerwache auf Ihrem Schiff eingerichtet sind, kann VisuShip diese Funktion anzeigen. Dies ist auch in einer kompakten Smartphone-Ansicht möglich.



### WAS SEHEN SIE?

Die PhoneView kann Ankerwache und weitere wichtige Werte gemeinsam darstellen. So bleibt die Funktion auch auf einem kleinen Bildschirm übersichtlich.

### VORAUSSETZUNG

Die Ankerwache benötigt einen verfügbaren Positionsquelle. In der technischen Einrichtung kann dafür unter anderem der interne GPS-Tracker des VisuShip-Systems verwendet werden.

### Nautische Verantwortung

Die Ankerwache ist eine zusätzliche Unterstützung. Sie ersetzt nicht die für die jeweilige Situation erforderliche nautische Überwachung.

## 13 · POSITION & ANKERWACHE | ONLINE-PORTAL

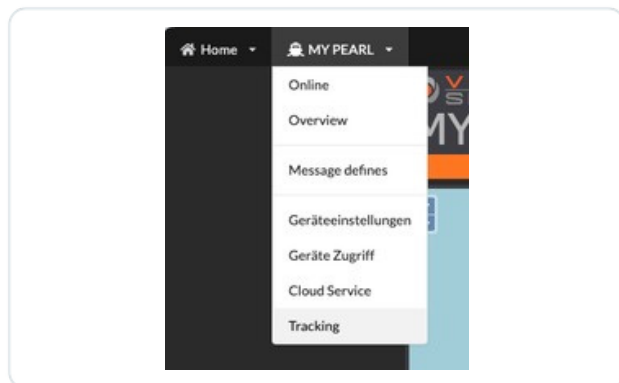
# Position & Streckenverlauf

Den aufgezeichneten Streckenverlauf öffnen Sie über das VisuShip Online-Portal am PC oder Notebook.

### NUR IM ONLINE-PORTAL

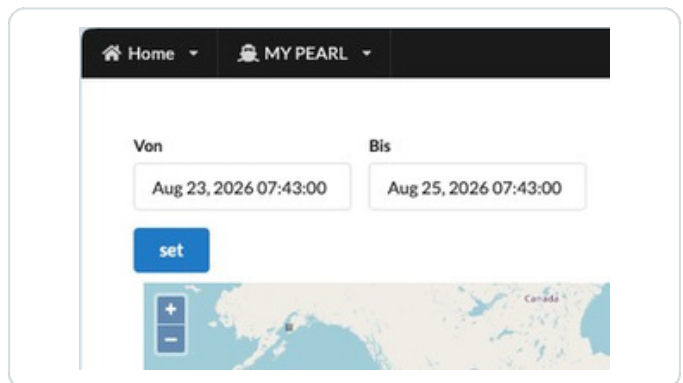
Diese Ansicht gehört nicht zu den normalen VisuShip-Anzeigen an Bord. Öffnen Sie dazu visu.world am PC oder Notebook und loggen Sie sich in Ihrem Account ein.

#### 1 · SCHIFF AUSWÄHLEN UND TRACKING ÖFFNEN



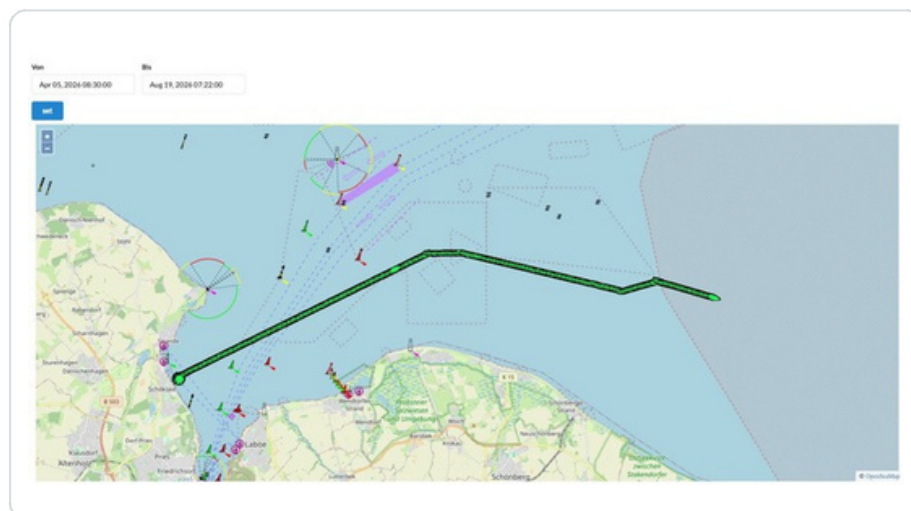
Im Portal das Dropdown beim Schiffsnamen öffnen und „Tracking“ auswählen.

#### 2 · ZEITRAUM FESTLEGEN



Unter „Von“ und „Bis“ den gewünschten Zeitraum eingeben und anschließend „set“ wählen.

#### 3 · STRECKENVERLAUF ANSEHEN



Die Karte zeigt den aufgezeichneten Verlauf des Schiffes für den gewählten Zeitraum.

#### KURZ GESAGT

- visu.world öffnen
- Schiff auswählen
- Tracking öffnen
- Zeitraum wählen
- „set“ drücken

## SERVICE &amp; INFORMATION

# Gut zu wissen

**AKTUELLE INFORMATIONEN**

VisuShip wird kontinuierlich weiterentwickelt. Je nach Softwareversion sowie Ausstattung und Konfiguration Ihres Schiffes können Ansichten, Funktionen und Bezeichnungen von den Darstellungen in diesem Handbuch abweichen.

**HILFE & SUPPORT**

Bei Fragen, technischen Problemen oder Unterstützungsbedarf wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Installateur oder die mit dem Einbau beauftragte Fachfirma.

**HINWEIS ZUR DATENANZEIGE**

**VisuShip stellt die Mess- und Statusdaten dar, die von den angeschlossenen Geräten und Systemen bereitgestellt werden.** Diese Eingangsdaten werden von VisuShip weder verändert noch eigenständig erzeugt.

**WICHTIG AN BORD**

**VisuShip unterstützt Sie bei der Überwachung und Bedienung Ihrer Bordsysteme. Die angezeigten Informationen ersetzen nicht die vorgeschriebenen Navigations-, Sicherheits- und Kontrollmaßnahmen an Bord.**

**DOKUMENTINFORMATION**

VisuShip 6.0 · Kundenhandbuch

Softwareversion: VisuShip 6.0

Dokumentstand: September 2026

© 2017-2026 Projekt 2020 UG