



## PRESSEINFORMATION MAI 2019

Ansprechpartner:  
**Jens Hannemann Medien & Marketing**  
Telefon 04351-2668 • [jh@jens-hannemann.de](mailto:jh@jens-hannemann.de)

---

### TimeZero Professional V4 - Elektronische Seekartensoftware für semiprofessionelle und professionelle Anwendung in Berufsschifffahrt und Fischerei

FURUNO, weltweit bekannt als Hersteller von innovativer Elektronik, Schiffsnavigation und Kommunikation im Bereich der Berufsschifffahrt, Fischerei, Sportschifffahrt, Meeresforschung und weiteren industriellen Anwendungen stellt die neue TIMEZERO PROFESSIONAL V4 elektronische Seekartensoftware für semiprofessionelle und professionelle Anwendung vor. Entwickelt für höchste Kontrolle und Leistung auf zehntausenden Schiffen weltweit.

TimeZero bietet dem Benutzer ein Maximum an Funktionen auf bis zu 3 Monitoren, die unabhängig voneinander angesteuert werden können. Die intuitive Benutzeroberfläche sowie eine extrem schnelle Chart Engine für 2D und 3D Ansicht lässt keine Wünsche offen. Radaroverlay, direkte Steuerung und Einblendung von FLIR M Infrarotkameras & Einbindung von AXIS IP ist ebenso Teil der Software wie ARPA und AIS Funktion als Standard mit Target Lists.

Schon während Routen anlegt werden, erfolgt parallel ein Sicherheitscheck, eine Sicherheitszone vor dem Schiff unterstützt das Sicherheitsmanagement zusätzlich. Ein wichtiger Bestandteil der TimeZero V4 Software ist die exzellente Darstellung von Wetterdaten wie Wind, Luftdruck, Schwell, Niederschlag oder Strömungen, dazu ozeanographische Daten wie Oberflächentemperatur, Altimetrie oder Plankton. Die Wettervorhersage erfolgt durch eine Animation der zur Verfügung stehenden Daten unter Berücksichtigung einer weltweiten Tidendatenbank.

Mit der Einführung der Version TimeZero V4 kommen gleich mehrere neue Funktionen hinzu. So werden Wetterinformationen in neuen, übersichtlicheren und praxisorientierten Präsentationen dargestellt. Die animierte Darstellung von zum Beispiel Windfeldern oder Strömungsdaten wurde vereinfacht, ohne auf Informationen verzichten zu müssen. Ebenso

# FURUNO

## PRESSEINFORMATION MAI 2019

Ansprechpartner:  
**Jens Hannemann Medien & Marketing**  
Telefon 04351-2668 • [jh@jens-hannemann.de](mailto:jh@jens-hannemann.de)

---

lassen sich meteorologische Daten in einem Meteogram in Abhängigkeit von Zeit und Ort auf dem Bildschirm darstellen, ein wichtiger Faktor bei der Betrachtung und persönlichen Auswertung der Wetterentwicklung.

Speziell für Fischer ist die neue Funktion zur hochauflösenden Darstellung von ozeanographischen Daten. Diese lassen sich in mehreren Schichten und Farben oder Graustufen auf dem Monitor spielen, um ganz gezielt nach bestimmten Fischrevieren Ausschau halten zu können.

Alle erstellten Benutzerobjekte wie Marken, Routen, Grenzen, Anmerkungen und Fotos können im Layermanagement auf bis zu 255 Layern verwaltet werden. Speziell für den Einsatz bei Sonderanwendungen oder im Offshorebereich können KML Overlays importiert werden, weiterhin ist die Synchronisation mehrerer Stationen auf einem Schiff oder sogar auf mehreren Schiffen oder dem Office an Land über eine Cloudlösung möglich. Hinzukommen Erweiterungen bei der Darstellung von Multibeam-Echolotdaten in 3D, eine verbesserte Darstellung von Wassersäulen und von Fischen sowie des Meeresbodens. Alle gefahrenen Routen werden automatisch im Logbuch gespeichert, sowie die Software ein GPS Signal erhält. Gespeicherte Routen können jederzeit wieder angezeigt werden.

Durch die Option, eine H264 Kamera mit der Software zu verbinden, wird dem Benutzer seine zuvor gewählte Route im realen Videobild angezeigt.

Anschluss von NMEA0183, NMEA2000 oder LAN Navigationsdaten (NAVnet, UDP oder TCP/IP) und mm3d Raster oder Vektor Kartenkompatibilität von verschiedenen Herstellern wie Jeppesen, Navionics oder MapMedia ist möglich, mittels optionalem S63 Modul lassen sich offizielle ENC's laden.

Der unverbindliche Verkaufspreis von TimeZero V4 beträgt 1.785,00 Euro.

# FURUNO

## PRESSEINFORMATION MAI 2019

Ansprechpartner:  
**Jens Hannemann Medien & Marketing**  
Telefon 04351-2668 • [jh@jens-hannemann.de](mailto:jh@jens-hannemann.de)

---

Systemvoraussetzungen TimeZero Professional V4:

- Microsoft® Windows® 7 SP1, or Windows® 8.1 or Windows® 10
- CPU 2 GHz (intel Core i5 empfohlen)
- 4GB of RAM (8 GB empfohlen)
- Grafikkarte: Minimum Intel HD4400 Graphic Chipset. Empfohlen für PBG und Multimonitor wird eine Grafikkarte mit 1 GB VRAM oder eine Intel HD der 4. Generation oder darüber
- Bildschirmauflösung: 1024 x 768 Pixel. Sehr zu empfehlen 1280 x 800 Pixel oder höher.
- Festplatte: 40 GB freier Speicherplatz
- USB oder serielle Schnittstelle zum Verbinden von Instrumenten via NMEA0183, Actisense USB NGT-1 zum Verbinden von Instrumenten via NMEA2000 oder 100 Base-T Network Adapter für Furuno Ethernet Sensoren.

Weitere Informationen:

Tim Walter

Tel.: +49 (0) 4101-838103

[t.walter@furuno.de](mailto:t.walter@furuno.de)

[www.furuno.de](http://www.furuno.de)

FURUNO DEUTSCHLAND GmbH

Siemensstr. 31-33

25462 Rellingen, Germany

Über FURUNO: Seit Jahrzehnten ist FURUNO weltweit als Hersteller innovativer Elektronik bekannt: für die Schiffsnavigation und -kommunikation, die Fischerei und Meeresforschung, die Luftfahrt und Medizintechnik, sowie weitere industrielle Anwendungen. Die FURUNO DEUTSCHLAND GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen von FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Japan. Seit 2005 werden FURUNO Produkte für den deutschen, österreichischen und schweizerischen Markt vertrieben. Für diese Länder sind ist die FURUNO DEUTSCHLAND GmbH Partner- und Händlernetzwerk, Ansprechpartner für Service, Beratung und Verkauf in der Berufsschifffahrt, Fischerei und Sportschifffahrt. Derzeit besteht das Team an der Stadtgrenze Hamburgs aus 40 Mitarbeitern. Weiterhin ist das FURUNO EUROPEAN SERVICE CENTER in das Unternehmen integriert.