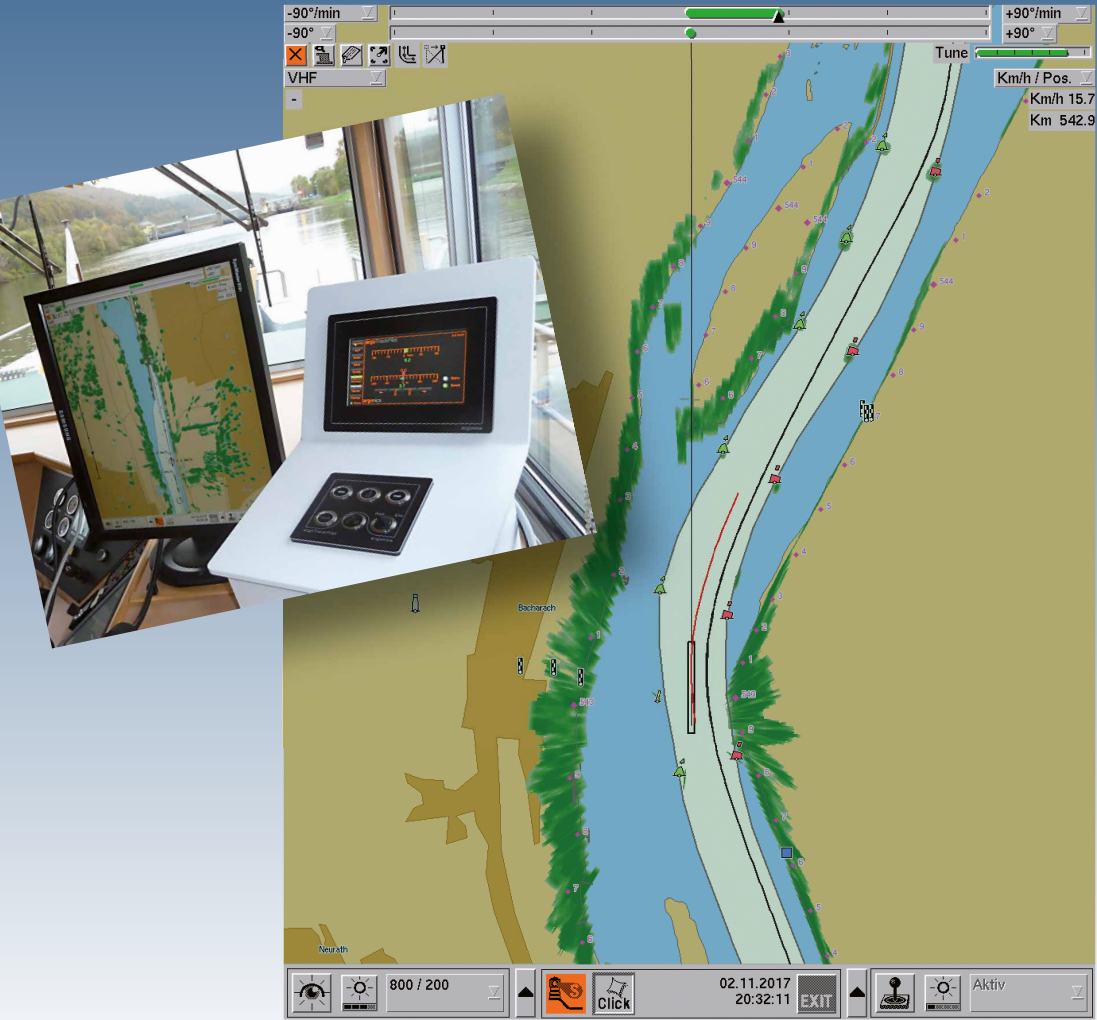


RADAR*pilot*720°

Automatische Bahnführung
Sichere und effiziente Navigation



RADARpilot720° ist eine eingetragene Marke der Firma Argonav GmbH © 2021/09 Alle Rechte vorbehalten.

Leitlinien dienen im Navigationssystem **RADARpilot720°** bislang als optische Vorgaben für die Bahn des Schiffes auf dem Fluss und bestehen aus Kurven entlang der Wasserstraßen. Der Schiffer kann bequem aus einer Auswahl an Leitlinien die entsprechende selektieren und per drag & drop anpassen, sowie neue Leitlinien anlegen und speichern.

In Kombination mit dem *argoTrackPilot* entsteht ein neues System, das ein Schiff automatisch auf dieser Bahn führen kann. Der *argoTrackPilot* erzeugt aus der Linie abgestimmte Stellbefehle für den bordeigenen Autopiloten. Dabei werden die Dynamik und besondere Eigenschaften des Schiffes berücksichtigt.

Weiterhin ist es möglich, die aktuell zu fahrende Bahn parallel zur gespeicherten Linie zu verschieben, wenn die Situation es erfordert. Das Schiff schwenkt dann automatisch auf die neue Bahn ein, ohne dass die Bahnführung ausgeschaltet werden muss.

Der RADARpilot720° stellt die aktuell gewählte und die gespeicherte Bahn auf seiner Navigationsanzeige zusammen mit Radar, Karte und AIS dar. Damit hat der Schiffsführer alle notwendigen Informationen auf einem Schirm.

Argonav GmbH

Heßbrühlstraße 21 D, 70565 Stuttgart
T +49 170 57 67 348 | info@argonav.de
www.argonav.de | www.radarpilot.de

argo  nav