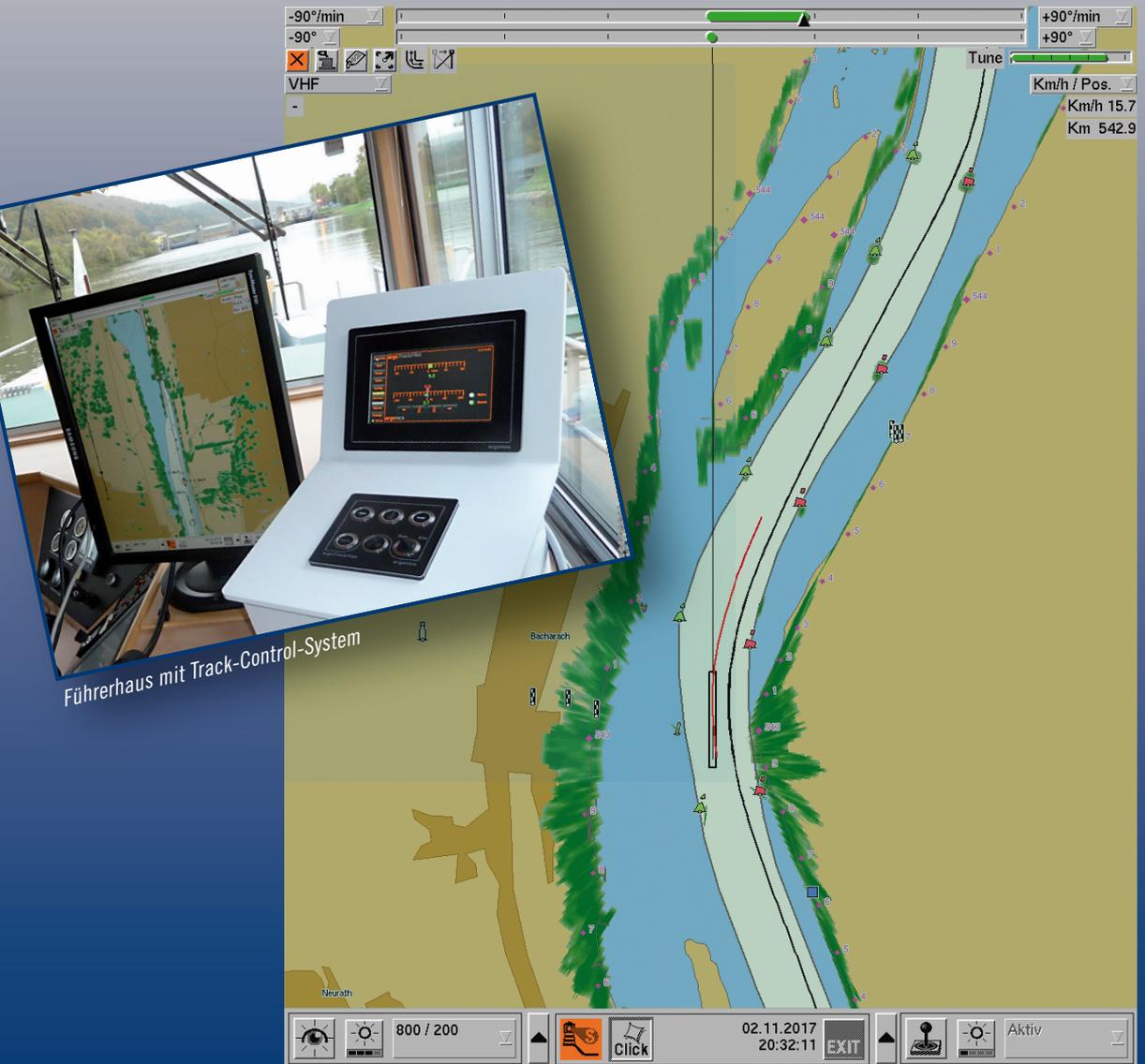


# RADAR*pilot* 720°

## Automatische Bahnführung

► SICHERE UND EFFIZIENTE NAVIGATION



Führerhaus mit Track-Control-System

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.

**in** FAHRT





[www.innovative-navigation.de](http://www.innovative-navigation.de)

**in-innovative navigation GmbH**

Leibnizstraße 11

D-70806 Kornwestheim, Germany

Telefon: +49 (0) 7154 807 150

Fax: +49 (0) 7154 807 154

E-Mail: [info@innovative-navigation.de](mailto:info@innovative-navigation.de)