



## Hintergrundinformation - Technische Daten -

Bonn, 15. September 2011

HAUSANSCHRIFT  
BLE-Pressestelle,  
Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn

TEL +49 (0)228 99 6845 - 3080  
FAX +49 (0)228 6845 - 3101

presse@ble.de  
www.ble.de

### Technische Daten zum Ersatzbau „Clupea“

2004 Planungsbeginn

2009 Bundestag genehmigt Finanzierung  
Ende des Vergabeverfahrens, Zuschlag: Fassmer Werft in Berne

2010 Baubeginn Anfang Juli  
Kiellegung: 21. Oktober 2010

2011 Taufe: 15. September 2011; Fertigstellung: Oktober 2011

#### Technische Daten:

Vermessung: 241 BRZ  
Länge: 28,80 m  
Breite: 7,70 m  
Tiefgang: 2,30 m  
Geschwindigkeit: 11 Kn  
Klassifikation GL+100 A5 „Research Vessel“  
RSA(50) E + MC AUT E  
Besatzung: 5 + 1 Personen  
Wissenschaftler: 4 Personen

Antrieb: Hauptantrieb 478 kW bei 1.800 1/min;  
Verstellpropeller Ø 1400 mm, 4 Flügel  
Bugstrahler HRP, Typ 1001 TT, 10 kN Schub  
2 Dieselgeneratoren, 139 kW bei 1.500 1/min

Einrichtungsdeck mit sechs Kabinen, zur Unterbringung von bis zu fünf  
Besatzungsmitglieder plus Reserve und vier Wissenschaftler,  
zwei Nasszellen mit Duschen  
voll ausgestatteter kombinierter Messe- und Küchenbereich, Proviantraum  
Abwasseraufbereitungsanlage

Elektro-/Nachrichtentechnik: Radaranlage, redundantes elektronisches  
Seekartensystem, Navigationslot, Fischereilot für  
Echointegration, Windmessenanlage, AIS Transponder System,  
DGPS-Empfänger, Satlog-Anlage, Dopplerlog, V-Sat-Anlage