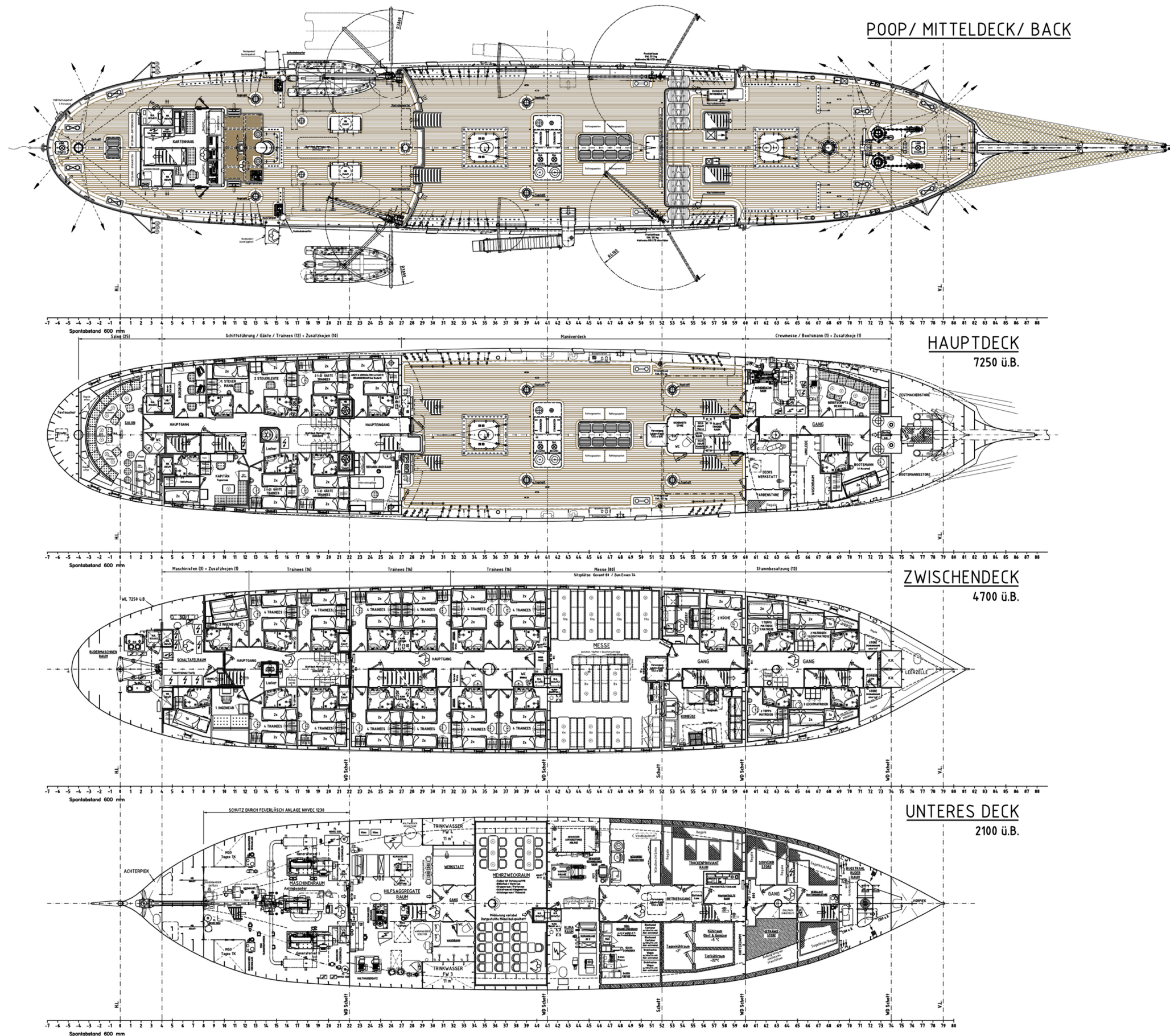




Neubau SAIL TRAINING BARK 'ALEXANDER VON HUMBOLDT II' DEUTSCHE STIFTUNG SAIL TRAINING

HAUPTABMESSUNGEN

Länge über Alles	65,00 m
Länge Rumpf	57,00 m
Länge Lc (nach LLC 66)	48,15 m
Länge zwischen den Loten (auf KWL)	47,40 m
Länge KWL (Halbe Beladung)	47,24 m
Bemessungslänge (GL)	45,82 m
Breite auf Spanten	10,00 m
Tiefgang KWL (Halbe Beladung)	4,50 m
Bemessungstiefgang	5,00 m
Displacement (Halbe Beladung)	1044 t
Displacement (Bemessungstiefgang)	1233 t
Seitenhöhe Spt. 27 (OKK- Hauptdeck)	6,75 m
Segelfläche	1360 m²
Höhe Großmast über KWL	37,80 m
Geschwindigkeit unter Segeln	~ 12 - 13 kn
Geschwindigkeit unter Maschine	~ 10 kn
Antriebsleistung	~ 550 kW
Stammcrew	20 bis 30 Personen
Trainees	bis zu 60 Personen
Besatzung Gesamt	maximal 79 Personen

Klassifikation	
Germanischer Lloyd:	100 A5 Special Purpose Ship Sailing Ship * MC AUT
Special Purpose Ship:	gemäß SPS Code Res. A.534(13) Unter 50 m Länge / Sonderpersonal max. 50 Pers.
Traditionsschiff:	gemäß Sicherheitsrichtlinie für Traditionsschiffe § 6 Abs. 1 Schiffssicherungsverordnung
GL-Registernummer:	115473
IMO-Nummer:	9618446
Zeichnungsbasis / Grundlagen:	
Projektgeneralplan DT-E1-100-001-00	
1. Revision E - 2010-07-19 - Stand Bauvertrag	
2. Revision D.4 - 2010-03-12 - Zur Information G.L. Ref 10-020987	

E			
D			
C			
B		Aktualisierung auf Baustand 06-09-2011	T. Bender / PG 06.09.2011
A		Aktualisierung Stand 19-01-2011	T. Bender / PG 19.01.2011
Rev.	Änderung	Name	Datum
MARIGRAPH DESIGN & SOLUTIONS		BVT	
Marigraph GmbH Am Barkhof 20 · 28209 Bremen · Germany www.marigraph.com		HB Hunte Engineering GmbH Zur Westpfad 40 · 28755 Bremen · Germany www.hb-hunte.de	
Neubau BVT 4 - DSST Sail Training Bark		Zeichnungsnummer: 10110	Baugruppe: 71000-0110
Erstellt	Name	Datum	
	T. Bender / MG	24.11.2010	
Genehmigt vom GL Ref Nr.: 11-111092 - For Information only Datum: 2011-10-10		GENERALPLAN Decksansichten	
Diese Ausarbeitungen sind unser Eigentum und dürfen weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt, noch Dritten Personen ohne ausdrückliche Einwilligung zugänglich gemacht werden.		Format: DIN A0 Maßstab: 1:100	Blatt: 2 von 2
HB Hunte Engineering GmbH & Marigraph GmbH			