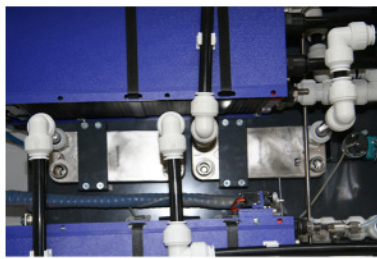
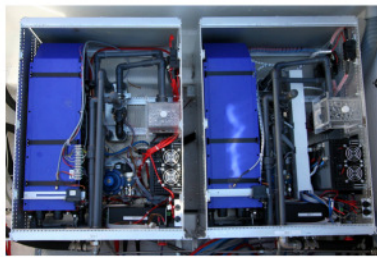
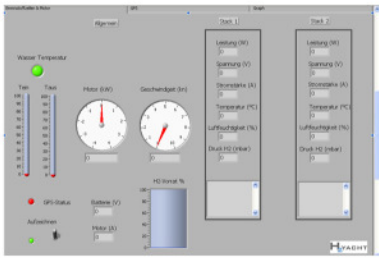


HYACHT
2CONSULTING

sicher leise sauber



Consulting

Projektrealisierungen im Bereich innovativer Antriebskonzepte – und insbesondere Antriebs- und Energieversorgungssysteme auf der Basis von Brennstoffzellen – sind heute noch nicht Stand der Technik.

Das reibungslose Zusammenwirken unterschiedlicher Kernkompetenzen und Projektpartner ist der Schlüssel für den Projekterfolg.

Gerade für maritime Anwendungen, beim Einsatz von Brennstoffzellen für den Antrieb oder die Energieversorgung von Schiffen, Yachten und Booten, setzt die erfolgreiche Umsetzung einer innovativen Projektidee umfassende Kenntnisse und Erfahrung voraus:

Anforderungen an die Schiffsicherheit, klassischer handwerklicher Schiffs- und Bootsbau, Bedienbarkeit und Handhabbarkeit auch unter schwierigen äußeren Bedingungen verbinden sich mit Fragen der Werkstoff- und Verfahrenstechnik, Elektrochemie, Elektrotechnik, Steuerungs- und Messtechnik bis hin zu den Aspekten der Zulassung und Zertifizierung.

H2Yacht besitzt die erforderlichen Kenntnisse und die praktische Erfahrung aus der Realisierung eigener anspruchsvoller Visionen und Ideen in komplexen Projekten.

H2Yacht macht diese Erfahrung und das Know-how für Ihre Projekte verfügbar und unterstützt Sie von der Konkretisierung der ersten Projektidee bis zur Abnahme und Nutzung des Endproduktes. H2Yacht hat die Systemkompetenz und Erfahrung zur Realisierung Ihrer komplexen Entwicklungs-, Um- und Neubauprojekte.

Die Korrektur von Fehlentwicklungen in frühen Projektphasen wird mit dem Fortschreiten eines Projektes immer teurer und aufwendiger, ab einem bestimmten Zeitpunkt sogar nahezu unmöglich. Die frühzeitige Einschaltung von unabhängigem und praxiserfahrenem Know-how hilft kostspielige und zeitaufwendige konzeptionelle sowie technische Fehlentscheidungen und konstruktive Fehler zu vermeiden.

Im Verlauf der Realisierung sorgt ein professionelles Projektmanagement für die Einhaltung der vorgegebenen Zeit- und Kostenrahmen.

Systemkompetenz:

- Konkretisierung Ihrer Vision und Projektidee
- Technisch-wirtschaftliche Machbarkeitsstudien
- Treibstoff-Logistik-Konzepte
- Sicherheitstechnische Lösungen
- Bestimmung der technischen Auslegungsparameter des Gesamtsystems
- Definition der Anforderungen an die einzelnen Systemkomponenten
- Bestimmung und Festlegung der Schnittstellen
- Auswahl und Ausschreibung aller Komponenten
- Engineering des Gesamtsystems und seiner Komponenten
- Koordination von Herstellern und Zulieferern
- Projektmanagement und Projektkoordination
- Qualitätssicherung, Bauleitung und Montageaufsicht
- Vorbereitung und Begleitung von Zulassung und Zertifizierung
- Abnahme, Test und Erprobung, Inbetriebnahme

H2Yacht GmbH
Estebogen 37
21129 Hamburg
Germany

+49 40 180 298 36

info@h2yacht.com
www.h2yacht.com

Alle genannten technischen Daten und Beschreibungen sind ca.-Angaben und entsprechen dem Kenntnisstand zur Drucklegung des Prospektes. Änderungen dienen dem technischen Fortschritt und sind vorbehalten. Einzelne Bauausführungen und Ausrüstungsteile können von den Abbildungen und Beschreibungen im Text abweichen.

H2Yacht GmbH – Estebogen 37 – 21129 Hamburg – Amtsgericht Hamburg - HRB 9671
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Walter Pelka – info@h2yacht.com - www.h2yacht.com
Printed in Germany / H2Yacht/Info/2008-03-28