

FORTBILDUNGSPROGRAMM 2012



**Maritimes Kompetenzzentrum für
Aus-, Fort- und Weiterbildung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen das neue Fortbildungsprogramm I 2012 des „Maritimen Kompetenzzentrums für Aus-, Fort- und Weiterbildung“ vorzustellen.

Wir bieten Ihnen eine Reihe interessanter Lehrgänge zu unterschiedlichen Themen. Dabei orientieren sich die technischen Lehrgänge an ausgewählten Inhalten der Yachttechnik, die sich u.a. aus der jüngst erfolgten Neuordnung des Berufes Bootsbauer/in ableiten. Hier müssen auch in den Betrieben Kompetenzen weiter ausgebaut werden. In einigen Fällen haben wir bekannte Lehrgänge teilweise überarbeitet und erweitert.

Unser Lehrgangsprinzip besteht in der direkten praktischen Anwendung von theoretischen Grundlagen in unseren vielseitigen Fachwerkstätten oder an/ auf Bootsmodellen an Land oder auf dem Wasser.

Viele Betriebe verfügen über zunehmend internationale Kontakte, pflegen tragfähige Geschäftsbeziehungen oder streben diese verstärkt an.

Zwei neue Sprachtrainings „Maritimes Englisch“ sollen Ihnen helfen, im Kontakt mit englischsprachigen Kunden und Geschäftspartnern sicher zu verhandeln und ihre (technischen) Dienstleistungen zu präsentieren

Für unsere Angebote der Rubrik 2 gibt es keine konkreten Termine, d.h. wir arbeiten nach Bedarf. Einzel- bzw. Gruppenanmeldungen/Firmenseminare nimmt Frau Neuke gern entgegen!

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und wünschen Ihnen eine erfolg- und erkenntnisreiche Lehrgangsteilnahme.

Baehr

Thomas Baehr
(Leiter)



GEPLANTE LEHRGÄNGE 2012

1 Verarbeitung von Faserverbundwerkstoffen (GFK)

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Der Lehrgang ist geeignet für handwerkliche Anwender aus den Bereichen Bootsbau, GFK-Bau und KFZ-Gewerbe. Die Teilnehmer erhalten einen umfassenden Einblick in die Fertigung von GFK-Bauteilen sowie deren Reparaturmöglichkeiten. Dabei werden diverse Probestücke in Einzelarbeit aber auch verwendbare Kleinboote in Gruppenarbeit gefertigt.



- **Zielgruppe:** Bootsbauer u.a.
- **Dauer:** 80 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 695,00 €
- **Teilnehmer/innen:** min. 8 (max. 12)
- **Termin:** 08.10.-19.10.2012
- **Unterricht:** Mo./Do.: 08:00-16:30, Fr.: 08:00-12:30
- **Leitung:** Matthias Bopp, Ausbildungsmeister
- **Anmeldung:** bis 10.09.2012

2 G 608 Gasanlagen auf Sportbooten

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Sichere Installation der Anlagen auf Sportbooten.

Rechtliche Grundlagen und Anforderungen an die Anlage und ihre Bauteile, erkennen ungeeigneter Komponenten, praktische Übungen zur Installation und Dichtepfung von neuen und bestehenden Gasanlagen. Umgang mit dem Prüfbuch. Im Rahmen der Schulung wird vom DVFG die Prüfung zum

Sachkundenachweis G 608 abgenommen. Nach bestandener Prüfung kann beim DVFG die Anerkennung als Sachkundiger beantragt werden.

- **Zielgruppe:** Bootsbauer, Yachttechniker
- **Dauer:** 20 U-Std.
- **Abschluss:** G 608-Prüfberechtigung vom Deutschen Verband für Flüssiggas (DVFG)
390,00 €
- **Preis:**
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 8 (max. 16)
- **Termin:** 29.02.-02.03.2012
- **Unterricht:** Mi./Do.: 09:00-17:00 Uhr, Fr.: 09:00-13:00 Uhr
- **Leitung:** Uwe Lassen, Technisches Büro
- **Anmeldung:** bis 30.01.2012
- **Besonderheiten:** Zulassungsvoraussetzungen gemäß DVFG (siehe: www.marikom.de „aktuelle Seminare“)

3 CE Zertifizierung im Rahmen der Sportbootrichtlinie (RCD)

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Sie erhalten einen detaillierten Einblick in das Konzept und die Anforderungen der aktuellen Sportbootdirektive 94/25/EC, ergänzt durch die Direktive 2003/44/EC.

In Theorie und Praxis wird auf die wichtigsten grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Direktive und ISO-Standards eingegangen. Desweiteren werden die Themen „erforderliche Dokumentation“ und „Ablauf einer Prototypenabnahme durch eine benannte Stelle“, sowie „Stabilitätskriterien“ und „Stabilitätsnachweis“ eingehend erläutert.

- **Zielgruppe:** Bootsbauer, Sachverständige, Konstrukteure
- **Dauer:** 16 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung



- **Preis:** 350,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 19 (max. 24)
- **Termin:** 15.06.-16.06.2012
- **Unterricht:** Fr.: 11:00-18:00 Uhr, Sa.: 08:00-15:00 Uhr
- **Leitung:** Ulrich Manigel und weitere Experten des International Marine Certification Institute (IMCI)
- **Anmeldung:** bis 15.05.2012
- **Besonderheiten:** Die überarbeitete Sportbootrichtlinie ist bei Drucklegung noch nicht verabschiedet. Wesentliche Änderungen sind bei den Stabilitätsanforderungen zu erwarten. Sie werden den grundsätzlichen Umgang mit der Richtlinie jedoch nicht verändern.

4 Technical English for Boatbuilders (Technisches Englisch)

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Industry and Contacts • Technical Communication • Technical descriptions • Technical Questions • Presenting Technical points • Status Updates and Progress • Meeting Project leaders, Engineers • Details and Difficulties
- **Zielgruppe:** Bootsbauer u. Sachverständige, die ihre technische Kommunikation auf Englisch verbessern möchten
- **Dauer:** 18 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 260,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 6 (max. 10)
- **Termin:** 12.04.-13.04.2012



- **Leitung:** Trainer der Berlitz-Sprachschule, Berlitz Deutschland GmbH
- **Anmeldung:** bis 23.03.2012
- **Besonderheiten:** Jedes Englischangebot setzt gute Kenntnisse voraus, mind. Berlitz-Level 3 (Verständigungssprache, gutes Artikulierungsmögen, allgemeines Verständnis). Ein Eignungstest ist vorgeschaltet.

5 English for Customer Care (Kundenorientierte Kommunikation)

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Inquiring about promotional items
 - Building customer relations • Offers, bids and tenders
 - Making the initial call • Discussing tenders • Replying to offers
 - Negotiating • Discussing terms and conditions, Negotiating styles • Taking / handling orders • Dealing with complaints
 - **Zielgruppe:** Bootsbauer u. Sachverständige, die mit internationalen Kunden Verkaufsgespräche und Verhandlungen führen
 - **Dauer:** 18 U-Std.
 - **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
 - **Preis:** 260,00 €
 - **Teilnehmer/innen:** mindestens 6 (max. 10)
 - **Termin:** 14.05.-15.05.2012
 - **Leitung:** Trainer der Berlitz-Sprachschule, Berlitz Deutschland GmbH
- **Anmeldung:** bis 20.04.2012

- **Besonderheiten:** Jedes Englischangebot setzt gute Kenntnisse voraus, mind. Berlitz-Level 3 (Verständigungssprache, gutes Artikulierungsmögen, allgemeines Verständnis). Ein Eignungstest ist vorgeschaltet.



6 CAD-Einführung „MultiSurf“

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** In diesem dreitägigen Einführungskurs lernen Sie „MultiSurf“ als CAD – Konstruktionssoftware in seinen Grundzügen und Funktionen kennen. Ziel ist es, erste eigene Entwürfe zu konstruieren, zu zeichnen und zu optimieren, Flächen zu generieren und zu berechnen. Das Verwalten der Daten und deren Transfer in andere Anwendungen wird erlernt.

Die gewonnenen Erfahrungen sollen dazu dienen, im Betrieb an geeigneter Stelle, wie z.B. zum Erstellen von Zeichnungen, Produktpräsentationen oder Berechnungen Anwendung zu finden.

Die Teilnehmer erhalten ein Programm, um die erworbenen Kenntnisse zwischen dem 1. und 2. Termin zu vertiefen. Am dritten Tag der Schulung werden die aufgetretenen Fragen geklärt.

- **Zielgruppe:** maritime Gewerke
- **Dauer:** 24 U-Std. (2 + 1 Tag/e)
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 365,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 6 (max. 12)
- **Termin:** 15.03.-16.03.2012 u. 02.04.2012
- **Unterricht:** 08:30-17:00 Uhr
- **Leitung:** Reinhard Siegel, Yachtdesign + Software
- **Anmeldung:** bis 17.02.2012





7 Edeltstahlschweißen plus

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Angesprochen sind Mitarbeiter der maritimen Gewerke, die Fertigkeiten der Edeltstahlbearbeitung erwerben möchten. Grundkenntnisse der Metallbe- und Verarbeitung sind nicht notwendig, aber empfehlenswert. In diesem Seminar werden Grundkenntnisse der Schweißverfahren, der erforderlichen Maschinen und Geräte, deren Bedienung und Einstellungen, sowie die relevanten Sicherheitsvorschriften vermittelt.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die fachgerechte Nachbearbeitung: ätzen, schleifen und polieren.

- **Zielgruppe:** maritime Gewerke
- **Dauer:** 32 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 550,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 5 (max. 7)
- **Termin:** 29.05.-01.06.2012
- **Unterricht:** 08:00-16:00 Uhr
- **Leitung:** Reinhard Trautsch, DVS-Schweißlehrer
- **Anmeldung:** bis 03.05.2012

8 Grundlagen der Bordelektrik / Mit Schaltplänen arbeiten

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Vertiefung des Bordelektrik-Wissens für Teilnehmer mit geringen Vorkenntnissen. Grundlagen der Stromversorgung an Bord von Sportbooten: Sportbootrichtlinien, Landanschluss, Bordnetz, Ladetechnik. Arbeiten mit Schaltplänen: lesen, ändern und ergänzen. Dimensionierung der Leitungen, Verlegen der Leitungen im Boot, Markierung der Leitungen.
- **Zielgruppe:** Bootsbauer, Yachttechniker
- **Dauer:** 16 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 390,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 8 (max. 12)
- **Termin:** 08.03.-09.03.2012
- **Unterricht:** 08:00-16:30 Uhr
- **Leitung:** Mario Gräser, Bordtechnik International
- **Anmeldung:** bis 09.02.2012



LEHRGÄNGE AUF ANFRAGE 2. Halbjahr 2012

9 Vakuum-Infusionsverfahren

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Anwender aus dem Bereich Kunststoff-Bootsbau erhalten einen umfassenden Einblick in die Fertigung von Bauteilen mit Hilfe des Vakuum-Infusionsverfahrens. Dabei erhalten die Teilnehmer alle notwendigen Informationen über die technische Ausrüstung, die Materialien und die Arbeitsvorbereitung.
- **Zielgruppe:** Bootsbauer, u.a.
- **Dauer:** 16 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 390,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 10 (max. 14)
- **Leitung:** n.n.

10 Meistervorbereitung Teil I und II für das Segelmacherhandwerk

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Ziel des Lehrganges ist die Vorbereitung auf die Prüfungsteile I und II der Meisterprüfung im Segelmacherhandwerk.
- **Zielgruppe:** Segelmacher
- **Dauer:** 120 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- **Preis:** 1.850,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 8 (max. 12)
- **Leitung:** n.n.

11 TSM 1 und TSM 2 – Maschinenlehrgang

- **Lehrgangsziel und Inhalte:** Einführung in das Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen und sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen.
TSM1: Sägemaschinen, Hobelmaschinen, Handoberfräsmaschinen, Formfedernutfräse, Bohrmaschinen, Schleifmaschinen
TSM2: Sägemaschinen, Hobelmaschinen, Tischfräsmaschinen, Schleifmaschinen
- **Zielgruppe:** alle
- **Dauer:** 80 U-Std.
- **Abschluss:** Teilnahmezertifikat der Holz-BG
- **Preis:** 695,00 €
- **Teilnehmer/innen:** mindestens 8 (max. 12)
- **Leitung:** Matthias Bopp / Thees Brunken, Ausbildungsmeister





Weitere Informationen und Anmeldungen:

Berufsbildungsstätte Travemünde
Maritimes Kompetenzzentrum
Frau Neuke
Wiekstraße 5 · 23570 Lübeck
Tel.: 0 45 02/8 87 -399
Fax: 0 45 02/8 87 -355
eMail: gneuke@hwk-luebeck.de
Internet: www.hwk-luebeck.de

Qualität ist uns wichtig!

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, HACCP,
DIN EN ISO 14001/EMAS, AZWV und SeeBG.

DAS HANWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.

Unterkunft / Verpflegung im Gästehaus:

Die Berufsbildungsstätte Travemünde bietet Ihnen modern eingerichtete Einzel- & Doppelzimmer (inkl. TV und kostenlosem Internet) in direkter Nähe zu den Werkstätten, Seminar- & Tagungsräumen.

Reservierung & Information:

Gästehaus der Berufsbildungsstätte Travemünde
Wiekstraße 5 · 23570 Lübeck
Tel.: 0 45 02/8 87 -314
Fax: 0 45 02/8 87 -319
eMail: gaestehaus@hwk-luebeck.de

Preise pro Übernachtung inkl. Frühstück:

Einzelzimmer: 35,- €
Doppelzimmer: 51,- €