

Die Aus- und Weiterbildung wird durch die enge Zusammenarbeit mit dem Fortbildungsinstitut für Technik, Wirtschaft und Verwaltung Wilhelmshaven e.V. (FTWV) an der Jade Hochschule geprägt.

Die Seminare der IGIG werden mit Zertifikat abgeschlossen. Grundsätzlich gibt es die Möglichkeit Fördermittel aus dem niedersächsischen Förderprogramm zur individuellen Förderung von Weiterbildungsmaßnahmen in Anspruch zu nehmen.

Sämtliche Seminare sind modular aufgebaut, so dass Sie sich Ihr individuelles Weiterbildungsprogramm zusammenstellen können. Hierbei sind wir Ihnen gerne behilflich.

Friedrich Detering GmbH

26721 Emden

Tel.: (0 49 21) 8 94-0

Fax: (0 49 21) 4 07 54

Ansprechpartner: Herr von der Felsen
Vertriebsleitung



So finden Sie uns:



Seminarort:

IGIG Planungs- und Bildungsgesellschaft mbH
Marie Curie Straße 1
26129 Oldenburg
Tel.: 0441 / 36116-546
E-Mail: info@igig-energiekonzepte.de



Lehrgänge gemäß unserer AGB

 **Detering**

 **Rodenburg**

 **Tebbenjohanns**

Seminarprogramm 2013

Themenreihe:

Baurecht, VOB / BGB
Projektmanagement
Projektmanager Sanitär
Projektmanager Heizung

In Zusammenarbeit mit:

IGIG 
Planungs- und
Bildungsgesellschaft mbH





Modul A: Projektmanager TGA (VOB/BGB/MS-Project)

Inhalte, Themen:

In den theoretischen und EDV-gestützten Unterrichtseinheiten wird die gesamte Projektabwicklung vom Angebot bis zum Ablauf der Gewährleistung bearbeitet. Alle wichtigen Schritte werden rechtlich untersucht und in Handlungen umgesetzt. Der notwendige Schriftverkehr wird geübt und Netzpläne mit MS-Project erstellt.

Ziel dieser Seminarmodule ist es:

- o VOB/BGB-konforme Abwicklung von Bauprojekten
- o Bauverträge sicher abschließen
- o Rechtssicherheit in der täglichen Kommunikation
- o Kosten- und Termintreue zu erreichen
- o Leistungen und Nachträge erkennen
- o Gewährleistung, Garantie und Mängel richtig abgrenzen
- o Zügig und sicher abrechnen
- o Forderungen durchsetzen

Zielgruppe:

Führungskräfte in der HLS-Branche, bauleitende Monteure, Bauleiter, Inhaber

Termin: Januar bis März 2013
Freitag: 16 – 20 Uhr
Samstag: 09 – 15 Uhr

Dauer: 30 UE
Teilnahmebetrag: 900,00 € einschl. B oder C
Mindestteilnehmer: 12 Personen

Dozenten: RAin Wiltrut Lemmermöhle, Sven Erbs, Mike Wübbolt, Thomas Göbel



Modul B: Projektmanager Heizung

Inhalte, Themen:

Durch die Übungen im Labor werden die Themen praxisnah vermittelt.

- o Heizlast DIN EN 12831, hydraulischer Abgleich und Pumpen mit Laborversuch
- o Einführung in die EnEV: rechtliche Konsequenzen und Pflichten des Ausfuhrungsbetriebes, Konzepte zur Umsetzung der EnEV und des EEG. (Praktische Lösungen; BHKW, Wärmepumpe; Solarenergie im Zusammenhang mit der Gebäudehülle)
- o Elektrotechnik in der HLS-Anlage: Schaltpläne; Kabelzuglisten; Anlagenschaltbilder, Verlegerichtlinien, Abgrenzung zum Gewerk Elektro.
- o Wärmeerzeugungsanlagen
- o Anlagenkonzepte, Schall- und Brandschutz
- o Praktische Laborübungen und Workshop

Die Module B und C sind mit A zu kombinieren:

A + B = Projektmanager Heizungstechnik (60 UE)

A + C = Projektmanager Sanitärtechnik (60 UE)

Dauer: 30 UE
Teilnahmebetrag: in A enthalten
Mindestteilnehmer: 12 Personen

Dozenten: Dagmar Morghen, Heinz Noormann, Torsten Brötje, Imad Irik, Thomas Göbel



Modul C: Projektmanager Sanitär

Inhalte, Themen:

Durch die Übungen im Labor werden die Themen praxisnah vermittelt.

- o Barrierefreie Raumplanung nach DIN 18024, 18025, 18040, Systeme, Lösungen, Vorschriften und Gesetze.
- o Warmwasseranlagen und DVGW W551, Zirkulationssysteme, Speichersysteme, praktische Lösungen.
- o Die neue Trinkwasserverordnung, Zuständigkeiten, Pflichten des Installateurs, Trinkwasserhygiene.
- o Regenwasseranlagen, Rückhaltungspflichten, Einstauvolumen, regionale Unterschiede, Forderungen der Städte und Gemeinden, Nachweise, praktische Lösungen.
- o Elektrotechnik in der HLS-Anlage: Schaltpläne; Kabelzuglisten; Anlagenschaltbilder, Verlegerichtlinien, Abgrenzung zum Gewerk Elektro.

Dauer: 30 UE
Teilnahmebetrag: in A enthalten
Mindestteilnehmer: 12 Personen

Dozenten: Heinz Noormann, Torsten Brötje, Imad Irik, Thomas Göbel