



Teilnahmebescheinigung

Herr **Jürgen Hügel**

hat an folgender Fortbildungsveranstaltung des Instituts Fortbildung Bau teilgenommen:

Brandschutz für Industriebauten
am 14. November 2002 in Stuttgart

Referenten: Dr. Jürgen Wiese
Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr

Die Veranstaltung wurde in Seminarform durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 8 Stunden.

Inhalte der Veranstaltung waren insbesondere:

- Anordnung und Gestaltung von Rettungswegen
- Notwendige brandschutztechnische Infrastruktur
- Rauchabzug
- Zulässige Brandabschnittsflächen
- Nötiger Feuerwiderstand der Konstruktion

Stuttgart, 14. November 2002

Dipl.-Ing. Martin Sommer
Geschäftsführer IFBau e.V.



Teilnahmebescheinigung

Herr Jürgen Hügel

hat an folgender Fortbildungsveranstaltung des Instituts Fortbildung Bau teilgenommen:

Energieeinsparverordnung
am 05. März 2002 in Freiburg

Referent: Dipl.-Phys. Klaus Lambrecht, Rottenburg

Die Veranstaltung wurde in Seminarform durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 4 Stunden.

Inhalte der Veranstaltung waren insbesondere:

- Der Weg zur Energieeinsparverordnung
- Aufbau der Verordnung
- Zusammenspiel Gebäudehülle / Anlagentechnik
- Bestandsaufnahme und Potenziale im Bestand und Neubau mit Beispielen
- Arbeitshilfen: Berechnungsverfahren, EDV-Programme
- Finanzielle Fördermaßnahmen
- Vollzug der Verordnung

Stuttgart, 05. März 2002

Dipl.-Ing. Martin Sommer
Geschäftsführer IFBau e.V.



Teilnahmebescheinigung

Herr Jürgen Hügel

hat an folgender Fortbildungsveranstaltung des Instituts Fortbildung Bau teilgenommen:

Anwendung der VOB im Rahmen der Bauleitung
am 26. November 2001 in Freiburg

Referent: Dipl.-Ing. Lutz Weber, freier Architekt, Kaiserslautern

Die Veranstaltung wurde in Seminarform durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 7 Stunden.

Inhalte der Veranstaltung waren insbesondere:

- Vorbereitende Leistungen zur Bauleitung
- Erstellen von Leistungsverzeichnissen
 - notwendige Informationen zur Kalkulation gemäß DIN 18299 und VOB/C
 - umfassende Leistungsbeschreibung
- VOB/B als Grundlage für die Bauausführung
- Erläuterungen zu wesentlichen VOB/B-Paragraphen
- Projektmanagement
- Koordination der Beteiligten und Terminplanung

Stuttgart, 26. November 2001

Dipl.-Ing. Martin Sommer
Geschäftsführer IFBau e.V.



Teilnahmebescheinigung

Herr **Jürgen HÜgel**

hat an folgender Fortbildungsveranstaltung des Instituts Fortbildung Bau teilgenommen:

Praktisches Bauleiterseminar
am 12. November 2001 Freiburg

Referent: Dipl.-Ing. Lutz Weber,
freier Architekt, Kaiserslautern

Die Veranstaltung wurde in Seminarform durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 7 Stunden.

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Darstellung der Bauleiterpflichten gemäß HOAI bzw. LBO
- Hinweise zur Koordination aller am Bau Beteiligten
- Baumanagement und Terminplanung
- Qualitätskontrolle während der Bauausführung
- Steuerung von Nachträgen und Kostenkontrolle
- Dokumentation der Abläufe und Wahrung wesentlicher Fristen gemäß VOB, Teil B
- Haftungsrisiken der Bauleitung und Gesamthaftung des Architekten

Stuttgart, 12. November 2001

Dipl.-Ing. Martin Sommer
Geschäftsführer IFBau e.V.



Teilnahmebescheinigung

Herr **Jürgen Hügel**

hat an folgender Fortbildungsveranstaltung des Instituts Fortbildung Bau teilgenommen:

Terminplanung und -kontrolle
am 26. Oktober 2001 in Freiburg

Referenten: Prof. Dipl.-Ing. Ulrich Elwert, Ravensburg
Dipl.-Ing. Rino Woyczyk, Stuttgart

Die Veranstaltung wurde in Seminarform durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 8 Stunden.

Inhalte der Veranstaltung waren insbesondere:

- Terminrelevante Informationen
- Terminrelevante Ansprüche an das Bauwerk
- Erwartungshaltung der Projektbeteiligten an den Terminplan
- Terminkennwerte (Methodik - Analyse - Kontrolle)
- Werkzeuge der Terminplanung

Stuttgart, 26. Oktober 2001

Dipl.-Ing. Martin Sommer
Geschäftsführer IFBau e.V.



Teilnahmebescheinigung

Herr **Jürgen Hügel**

hat an folgender Fortbildungsveranstaltung des Instituts Fortbildung Bau teilgenommen:

HOAI beim Bauen im Bestand

am 16. Mai in Freiburg

Referent: Egon-Rudolf Haible, freier Architekt

Die Veranstaltung wurde in Seminarform durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 8 Stunden.

Inhalte der Veranstaltung waren insbesondere:

- Die Umsetzung des Architektenvertrages in der Praxis
- Das Honorar des Architekten
- HOAI - Preisrecht, kein Berufsrecht
- Begriffsbestimmung (§ 3 HOAI), Berechnungsbereiche, Zuordnung
- Leistungsumfang
- Honorarermittlung, Honorarzone, Zuschläge
- Honorare gemäß §§19, 20, 22, 23, 26, 28, 5 (4a)
- Anrechenbare Kosten vorhandener Bausubstanz §10 (3a) und von Installationen §10(4)
- Honorare aus anderen HOAI-Bereichen
- Honorar-Schlussrechnung, Aufstellungen anhand von Beispielen
- Argumentationshilfen zum angemessenen Honorarabschluss
- Grundlagen der Kostenermittlung, Erfahrungswerte, Firmenangebote
- Anforderungen an die Kostenermittlung, Kostenschätzung,-Berechnung, -Anschlag, -Feststellung
- Anwendungs- und Berechnungsbeispiele
- Kostenkontrolle

Freiburg, 16. Mai 2002

Dipl.-Ing. Martin Sommer
Geschäftsführer IFBau e.V.