

## URKUNDEN



Architektenkammer  
Baden-Württemberg

**Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel**

geboren am 26.07.1978

ist seit 07.12.2009

Mitglied der

Architektenkammer Baden-Württemberg

und ist als

**angestellter Architekt**

mit dem Eintragungsort

**Fellbach**

unter der Nummer 089349

in die Architektenliste eingetragen.



Stuttgart, den 16.12.2009

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected, wavy lines that form a cursive script. The signature is positioned above the text 'Der Präsident'.

Der Präsident



HOCHSCHULE FÜR UNIVERSITY OF  
TECHNIK STUTT GART APPLIED SCIENCES

---

# DIPLOMURKUNDE

**TOBIAS SCHELZEL**

GEBOREN AM 26.07.1978 IN STUTT GART

WIRD AUFGRUND DER AM 19.10.2007 BESTANDENEN DIPLOMPRÜFUNG

IN DER FACHRICHTUNG **ARCHITEKTUR**

DER HOCHSCHULGRAD

DIPLOM-INGENIEUR (FACHHOCHSCHULE)

– DIPL.-ING.(FH) –

VERLIEHEN.

---

STUTT GART, DEN 21.02.2008



DER REKTOR

PROF. RAINER FRANKE

## ZEUGNISSE





## ZEUGNIS

Herr Dipl.-Ing. (FH) Architekt Tobias Schelzel, geboren am 26.07.1978, wohnhaft in 70736 Fellbach, war vom 26.11.2007 bis 30.04.2012 als angestellter Architekt in unserem Unternehmen beschäftigt.

Herr Schelzel arbeitete mitverantwortlich an verschiedenen Projekten, in erster Linie aber für das Projekt „Das Gerber“ in Stuttgart, Neubau eines Einkaufszentrums mit Wohnen, Büros und Parkgarage.

Herr Schelzel wurde während seiner Beschäftigung mit Architektenleistungen des Leistungsbildes der HOAI, vorrangig mit den Leistungsphasen 1-9 betraut, bei der Mitarbeit an Wettbewerben mit den Leistungsphasen 1-3:

- Grundlagenanalysen für diverse Planungskonzeptionen
- Aufbau und Pflege eines 3D-Gebäudeinformationsmodells mit dem Building Information Modelling Programm Autodesk Revit inklusive Bauplanung, Planerstellung, Detaillierung, Parametrisierte Bauteile, Bauteillisten, etc.
- Anlegen und Aktualisieren von Kostenschätzungen und -berechnungen
- Erfassen sämtlicher Rauminformationen über ID-Daten
- Flächenberechnung nach DIN 277 über Raumlisten und- tabellen
- Mengen- und Massenberechnung über Wand-, Tür- und Fensterlisten
- Fachplanerkoordination
- Planerstellung (Vorentwurf, Entwurf, Bauantrag) als PDF/DWG und Planversand via FusionLive/e-Mail an alle Planungsbeteiligten
- Bearbeiten und Erstellen von Visualisierungen (Bilder/Filme) mit Revit, 3ds Max, Movie Maker
- Zusammenstellung von Unterlagen (Pläne, Informationen, Details, Perspektiven, Listen) für Ausschreibung und Vergabe
- Anlegen von Leitdetails und Übersichtsplänen
- Erstellen von Vermietungsvarianten und endgültigen Vermietungsplänen sowie Mieterkoordination

EPA Planungsgruppe GmbH  
Architekten + Stadtplaner

Cannstatter Carré  
Daimlerstraße 71-73  
D-70372 Stuttgart  
Tel. 0711/ 9 23 69-0  
Fax 0711/ 2 85 97 29  
info@epa-architekten.de  
www.sepa-epa.de

Büro Berlin  
Uhlandstraße 7-8  
D-10623 Berlin  
Tel. 030/ 318 68 84-0  
Fax 030/ 318 68 84-20  
berlin@sepa-epa.de

Geschäftsführer  
Thomas Weinig  
Dipl.-Ing. Architekt  
Registergericht Stuttgart  
HRB 18 684  
Registergericht  
Berlin-Charlottenburg  
HRB 67 174  
UST-IdNr. DE 190 608 560



Herr Schelzel hat sich aufgrund seiner sehr guten Auffassungsgabe schnell in die verschiedenartigen Aufgabengebiete eingearbeitet. Er verfügte neben seiner sehr guten Allgemeinbildung über hervorragende, umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, die er sicher eingesetzt und bei Auftreten neuer Problemstellungen jeweils aus eigenem Antrieb erweitert hat.

Alle seine Aufgaben erledigte Herr Schelzel schnell, gewissenhaft, engagiert, in sehr guter Qualität und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Er konnte fachlich und persönlich überzeugen und hat sich die Anerkennung und Wertschätzung seiner Vorgesetzten und Kollegen erworben.

Im Umgang mit Behörden, Bauherren und Ingenieuren zeigte sich Herr Schelzel stets gewandt und sicher.


Seine fachlichen Qualitäten wurden ergänzt durch sein einwandfreies Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen. Herr Schelzel war als freundlicher und immer hilfsbereiter Mitarbeiter und Kollege sehr geschätzt.

Herr Schelzel verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 30.04.2012.

Wir bedauern sein Ausscheiden und bedanken uns für die sehr gute Zusammenarbeit und die für unser Unternehmen erbrachten Leistungen und wünschen Herrn Schelzel für seine weitere berufliche Zukunft alles Gute.

Stuttgart, 30.04.2012

Mit freundlichen Grüßen

 Planungsgroupe GmbH

  
Thomas Weinig  
Geschäftsführer



**HOCHSCHULE FÜR** UNIVERSITY OF  
**TECHNIK STUTT GART** APPLIED SCIENCES

---

# DIPLOMZEUGNIS

**Herr Tobias Schelzel**

geboren am 26.07.1978 in Stuttgart

hat am 19.10.2007 die Diplomprüfung im Studiengang

**Architektur**

mit der Gesamtnote **gut (2,2)**

bestanden.

Thema der Diplomarbeit:

**Waldhaus auf dem Hasenberg**

Stuttgart, den 29. Oktober 2007

---

Der Rektor

Prof. Rainer Franke



Der Dekan

Prof. Andreas Löffler

Die Bewertung der Leistungen in den Fachprüfungen beziehungsweise Zusatzfächern  
und in der Diplomarbeit ist auf dem Beiblatt vermerkt.

Gesamtnote: sehr gut - gut - befriedigend - ausreichend



**HOCHSCHULE FÜR** UNIVERSITY OF  
**TECHNIK STUTT GART** APPLIED SCIENCES

Beiblatt zum Diplomzeugnis von Herr Tobias Schelzel  
geboren am 26.07.1978 in Stuttgart

Fachprüfungen des Hauptstudiums		
Diplomarbeit	gut	1,7
Praxisorientierte Theorie	gut	2,3
Gebäudelehre 2		
Gestalten und Darstellen 2		
Entwurf, Konstruktion, Technik	befriedigend	3,0
Baukonstruktion und Entwerfen 2		
Klimagerechte Architektur und Gebäudetechnik		
Bauorganisation	befriedigend	3,3
Bauorganisation 2		
Städtebau	gut	2,3
Städtebau 3		
Baugeschichte / Bauaufnahme	gut	1,8
Geschichte der modernen Architektur		
Bauaufnahme		
Entwurf mit entwurfsbezogenen Wahlfächern	gut	1,9
Entwerfen mit verschiedenen Schwerpunkten		
Freiraum- und Grünplanung		
Konstruktives Entwerfen		
Architekturdarstellung		
Sonderfach Webdesign		

Fortsetzung der Fachprüfungen auf weiterem Beiblatt



Stuttgart,  
den 29. Oktober 2007

Für die richtige Ausfertigung

*Robert Linzenbold*  
Robert Linzenbold



**HOCHSCHULE FÜR** UNIVERSITY OF  
**TECHNIK STUTT GART** APPLIED SCIENCES

---

Beiblatt zum Diplomzeugnis von Herr Tobias Schelzel  
geboren am 26.07.1978 in Stuttgart

Fortsetzung der Fachprüfungen

Entwurf Entwerfen 2	ausreichend	3,7
Kolloquium	gut	1,7
Durchführungsbezogene Wahlfächer Sonderfach Architektur und Kommunikation Materialkunde 2 Baurecht	gut	2,4
Allgemeinbildende Wahlfächer Recht und Wirtschaft	gut	2,3

Stuttgart,  
den 29. Oktober 2007



Für die richtige Ausfertigung

Robert Linzenbold

K+H Johannesstr. 23 70176 Stuttgart

Tobias Schelzel  
Wildunger Straße 49  
  
70732 Stuttgart

**Arbeitszeugnis für Tobias Schelzel**  
geboren am 26.07.1978

07.09.2007

Herr Tobias Schelzel war vom 01. März 2005 bis zum 31. Dezember 2005 als Praktikant in unserem Büro tätig. Im Anschluß daran hat er bis 28. Februar 2006 als studentische Hilfskraft seine praktische Tätigkeit fortgesetzt.

K+H Architekten ist ein Planungsbüro mit 25 Mitarbeitern, das überwiegend technisch anspruchsvolle Projekte wie zum Beispiel naturwissenschaftliche Institute für Hochschulen oder Produktionsgebäude für die pharmazeutische Industrie plant. Teilweise werden diese Projekte als Generalplaner abgewickelt. Der überwiegende Anteil der Aufträge stammt aus Wettbewerbsverfahren.

Herr Schelzel hat hauptsächlich im Projektteam für das Bauvorhaben „Lehr- und Laborgebäude Life Medical Science (LIMES)“ für die Universität Bonn mitgearbeitet. Zu seinen Aufgaben zählten unter anderem:

- Erstellen von CAD-Werkplänen im Programm VectorWorks, Version 12.5
- Pflege des über Referenzen vernetzten Planwerks aller beteiligten Ingenieure
- Technisch-konzeptionelle Erarbeitung einer 3D-Gebäudemodell-Datei
- Erstellen von Arbeits- und Wettbewerbsmodellen
- Flächen- und Kostenberechnungen
- Allgemeine Bürotätigkeiten

Darüber hinaus hat Herr Schelzel an mehreren Wettbewerben und Planungsgutachten mitgearbeitet (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Braunschweig und Institut für Chemie/Pharmazie und Theoretische Medizin, Innsbruck).

1/2

Herr Schelzel hat die Ihm übertragenen Aufgaben jederzeit zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt. Seine schnelle Auffassungsgabe und seine gewissenhafte Arbeitsweise zeichnen ihn überdies aus. Gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern hat sich Herr Schelzel stets vorbildlich verhalten.

Gerne haben wir Herrn Schelzel die Möglichkeit geboten, studienbegleitend bis zum Ende seines Architekturstudiums tageweise in unserem Büro weiter zu arbeiten.

Für den weiteren beruflichen Werdegang wünschen wir Herrn Schelzel alles Gute.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Henne', written in a cursive style.

Prof. Jörg Henne

j.henne@kh-architekten.de  
T 0711 – 666 08 0

Behnisch, Behnisch & Partner  
Architekten

Prof. Dr.E.h. Günter Behnisch  
Stefan Behnisch  
Günther Schaller

Christophstraße 6  
70178 Stuttgart

Tel 0711 607720  
Fax 0711 6077299  
E-mail: buero@behnisch.com  
<http://www.behnisch.com>

## Zeugnis

Herr Tobias Schelzel, geboren am 26.07.1978, hat vom 28.07.2003 bis 28.09.2003 in unserem Architekturbüro ein Praktikum absolviert. Während dieser Zeit hat er an folgenden Projekten und Wettbewerben mitgearbeitet:

- Projekt Neubau Sonderpädagogische Förderschule Illertissen
- Wettbewerb North Point, Cambridge, MA, USA (1. Preis)
- Wettbewerb Haus für Musik, Aachen (2. Preis)

Herr Schelzel hat engagiert und gut gearbeitet. Die ihm übertragenen Aufgaben hat er sorgfältig, zuverlässig und selbstständig ausgeführt.

Wir danken Herrn Schelzel für die Mitarbeit in unserem Büro und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Stuttgart, den 23.03.2004

Martin Werminghausen  
(Projektleiter)



**Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**  
Rud. Otto Meyer & Rheinelektra Technik  
Motorstr. 62  
70499 Stuttgart

## ZEUGNIS

Herr Tobias Schelzel, geboren am 26. Juli 1978, erlernte vom 1. September 1999 bis zum 06. Juni 2002 in unserem Unternehmen als Auszubildender den Beruf des Technischen Zeichners. Die Abschlussprüfung hat Herr Schelzel mit Auszeichnung bestanden und wurde ab dem 07. Juni 2002 als Technischer Zeichner in die Abteilung Prüfstandstechnik übernommen.

Hier erstellte er als CAD-Konstrukteur insbesondere:

- 2D- und 3D-Zeichnungen
- Schemata in den Systemen AutoCAD 2000 (mit Aufsatz Pitcup) und Microstation V7 (mit TriCad MS) für unterschiedliche Projekte.

Darüber hinaus betreute er bis zu seinem Ausscheiden den Zeichnungsverkehr im Großprojekt Motorenhaus III (Daimler Chrysler).

Herr Tobias Schelzel verfügte über umfassende Fachkenntnisse. Er hatte eine sehr gute Auffassungsgabe und konnte auftretende Probleme schnell und sicher lösen.

Herr Tobias Schelzel arbeitete mit viel Engagement und Eigeninitiative. Auch bei hohen Belastungen bewältigte er seine Aufgaben immer termingerecht. In akuten Problemlagen behielt Herr Tobias Schelzel die Übersicht, wobei er verantwortungsbewusste Entscheidungen traf.

Seine Arbeitsleistung war durch Zuverlässigkeit gekennzeichnet. Er arbeitete selbständig und sicher, fand gute Lösungen und hatte neue Ideen.


Die Leistungen haben unseren Erwartungen und Anforderungen stets voll entsprochen.

Sein persönliches Verhalten war stets einwandfrei. Herr Tobias Schelzel war durch sein freundliches und hilfsbereites Wesen in unserem Hause sehr geschätzt.

Herr Tobias Schelzel scheidet auf eigenen Wunsch mit dem heutigen Tag aus unserem Unternehmen aus. Wir bedauern seine Entscheidung, danken ihm für seine gute Arbeit und wünschen ihm weiterhin viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Stuttgart, den 31. Dezember 2002

Imtech Deutschland GmbH & Co. KG  
Region Südwest



i.V. J. Babenschneider  
Leiter Personal



i.V. Dr. K. Fröhlich  
Abteilungsleiter PST



# ZEUGNIS

nach § 34 Berufsbildungsgesetz

**Tobias Schelzel**

geboren am 26.07.1978 in Stuttgart

hat im Ausbildungsberuf

**Technischer Zeichner  
Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik**

die Abschlussprüfung bestanden.

Prüfungsergebnisse:

Prüfungsaufgabe 1 (Gewichtung 50%)	gut 84 Punkte
Prüfungsaufgabe 2 (Gewichtung 25%)	sehr gut 93 Punkte
Prüfungsaufgabe 3 (Gewichtung 20%)	sehr gut 96 Punkte
Wirtschafts- und Sozialkunde (Gewichtung 5%)	gut 85 Punkte
Gesamtergebnis	gut 89 Punkte

Erhält eine Belobigung

Stuttgart, den 12.06.2002

Andreas Richter  
Hauptgeschäftsführer



**Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**  
**Hauptniederlassung Stuttgart**  
Motorstr. 62  
70499 Stuttgart

## AUSBILDUNGSZEUGNIS

Herr Tobias Schelzel, geboren am 26. Juli 1978 in Stuttgart, wurde in unserem Unternehmen in der Zeit vom 1999-09-01 bis zum 2002-06-06 zum

### Technischen Zeichner

in der Fachrichtung Heizungs-, Klima- und Sanitärtechnik mit dem Schwerpunkt Heizungstechnik ausgebildet.

Herr Schelzel erlernte zunächst die Konstruktion von Hand mit Bleistift und Tusche. Während seiner weiteren Ausbildung wurde Herr Schelzel vorwiegend in der Abteilung Prüfstandtechnik eingesetzt und dort unter anderem mit folgenden Aufgaben betraut:

- Abändern bzw. zeichnen von Schemen, Detail- und Montageplänen. Zunächst unter Anleitung, später auch selbständig mit den entsprechenden CAD-Programmen (LogoCad, AutoCad mit PitCup und Microstation)
- Auslegen der erforderlichen versorgungstechnischen Komponenten
- Aufnehmen, anfertigen und zusammenstellen technischer Unterlagen (Revisionspläne, Bestandsunterlagen)

Weitere praktische Erfahrungen sammelte Herr Schelzel in der Abteilung Reinraumtechnik, unserer Ausbildungswerkstatt, bei seinem Baustellenaufenthalt sowie seinem Einsatz in der Abteilung EDV (Netzwerk, Installation, Bedienung der Plotter, Vervielfältigung von Plänen).

Herrn Schelzel fällt das Lernen leicht und er hat sich auf diesem Weg ein ausgezeichnetes Fachwissen angeeignet. Die ihm übertragenen Aufgaben geht er logisch und planvoll an, so dass er dabei stets sehr gute Ergebnisse erzielt. Er arbeitet sehr engagiert und zuverlässig, bleibt auch unter Zeitdruck ruhig und behält stets die Übersicht.


Seine Gedanken kann Herr Schelzel klar und anschaulich formulieren, seine Ideen und Vorstellungen bringt er in den Arbeitsprozess konstruktiv ein. Als selbstbewusster junger Mann hat er ein gutes Verhältnis zu Vorgesetzten und Kollegen.

Am 2002-06-06 hat Herr Schelzel seine Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer Stuttgart mit gutem Erfolg abgelegt (Lehrzeitverkürzung). Wir freuen uns, ihn in ein befristetes Anstellungsverhältnis als Technischer Zeichner in unseren Geschäftsbereich TGA/TGU zu übernehmen. Zu unserem Bedauern plant Herr Schelzel ab Januar einen längeren Auslandsaufenthalt und wird unserer Firma dann nicht mehr zur Verfügung stehen.

Für seine weitere berufliche Laufbahn wünschen wir ihm viel Erfolg und alles Gute.

Stuttgart, 2002-06-07

Imtech Deutschland GmbH & Co. KG  
Hauptniederlassung in Stuttgart

  
J. Babenschneider  
Personalleitung

  
A. Hoffmann  
Ausbilderin



Zeugnis der Fachhochschulreife

Vor- und Zuname

Tobias S c h e l z e l

geboren am

26.07.1978

in

Stuttgart

hat die besondere Prüfung (schulischer Teil der Fachhochschulreife) bestanden, eine abgeschlossene, mindestens zweijährige Berufsausbildung bzw. eine gleichgestellte förderliche Berufserfahrung von mindestens fünf Jahren nachgewiesen und damit die Fachhochschulreife für das Studium an Fachhochschulen in Baden-Württemberg erworben.

Dieses Zeugnis ist nur gültig in Verbindung mit der Bescheinigung

vom

15.12.1998

16.07.2002

Datum



Handwritten signature of the school leader

Schulleiter/in

## FORTBILDUNGEN

---

# Teilnahmebescheinigung

Dipl.-Ing. (FH) Architekt

## Tobias Schelzel

hat erfolgreich an folgender Veranstaltung teilgenommen:

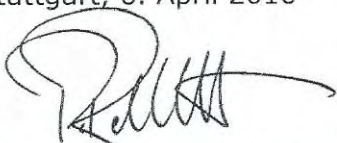
### **ARCHIKON Landeskongress für Architektur und Stadtentwicklung**

am 6. April 2016 in Stuttgart

Diese Veranstaltung ist von der Architektenkammer Baden-Württemberg für alle Fachrichtungen anerkannt und umfasste 5 Unterrichtsstunden mit folgenden Schwerpunkten:

- Plenum Impuls Lebensräume  
Podiumsdiskussion Zukunftsfähige Stadtentwicklung
- Seminarreihe Perspektiven  
Fokus Wohnen und Fokus Berufspraxis
- Plenum Debatte Wohnungsbaupolitik  
Podiumsdiskussion Bezahlbarer Wohnraum
- Seminarreihe Positionen  
Fokus Wohnen und Fokus Berufspraxis
- Plenum Impuls Quergedacht  
Frischer Input für den Planeralltag

Stuttgart, 6. April 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Reinhardt', with a stylized flourish extending to the right.

Dipl.-Ing. Architekt Peter Reinhardt, Geschäftsführer

**Institut Fortbildung Bau**

Architektenkammer

Baden-Württemberg

Danneckerstr. 56, 70182 Stuttgart

[www.ifbau.de](http://www.ifbau.de)

# Teilnahmebescheinigung

Dipl.-Ing. (FH) Architekt

## Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung teilgenommen:

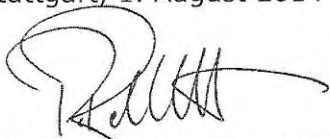
### **KfW-Förderprogramme für Architekten und Planer**

am 1. August 2014 in Stuttgart

Diese Veranstaltung ist von der Architektenkammer Baden-Württemberg für die Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur mit 3 Unterrichtsstunden anerkannt und umfasste 4 Unterrichtsstunden mit folgenden Schwerpunkten:

- Aktuelle Förderprogramme der KfW  
Markus Merzbach, Abteilungsdirektor Vertrieb KfW
- Neubau Passivhaus mit ELW in Leutkirch  
Till Schaller, Schaller+Sternagel Architekten, Allensbach
- Energetische Gebäudesanierung Appartementhaus in Berlin  
Thomas Sternagel, Schaller+Sternagel Architekten, Stuttgart
- Erweiterung Doppelhaushälfte in Konstanz  
Roland Baumgärtner, Freier Architekt, Konstanz

Stuttgart, 1. August 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Reinhardt', written over a horizontal line.

Dipl.-Ing. Architekt Peter Reinhardt, Geschäftsführer

**Institut Fortbildung Bau**

Architektenkammer

Baden-Württemberg

Danneckerstr. 56, 70182 Stuttgart

[www.ifbau.de](http://www.ifbau.de)

# Teilnahmebescheinigung

Dipl.-Ing. (FH) Architekt

## Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung teilgenommen:

### **Projektmanagement für Projektleiter**

am 8. Juli 2014 in Stuttgart

Referenten: Prof. Dr.-Ing. Elisabeth Krön, M. Eng., Architektin, Augsburg/München  
Dipl.-Ing. Harald Grund, Architekt, München

Diese Veranstaltung ist von der Architektenkammer Baden-Württemberg für alle Fachrichtungen anerkannt und umfasste 8 Unterrichtsstunden mit folgenden Schwerpunkten:

- Zuständigkeiten für die Terminplanung, Arten von Terminplänen, Aufbau, Gliederung und Inhalt von Terminplänen, Verbindlichkeit von Terminen und Fristen, Vertragsterminplan, Soll-/Ist-Abgleich, Terminsteuerung
- Form, Adressaten und Intervalle eines Berichtswesens, Themen, Integration von Risikomanagement
- Projektbuchhaltung, Aufträge, Nachträge, Änderungen, Rechnungen, Erfassung, Freigabe, Fristen, Verfahrenswege
- Rollenverständnis des Generalplaners, Planungsteam, Leistungen des Generalplaners, Zuständigkeiten

Stuttgart, 8. Juli 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Reinhardt', written over a faint circular stamp.

Dipl.-Ing. Architekt Peter Reinhardt, Geschäftsführer

**Institut Fortbildung Bau**  
Architektenkammer  
Baden-Württemberg  
Danneckerstr. 56, 70182 Stuttgart  
[www.ifbau.de](http://www.ifbau.de)

# ZERTIFIKAT

**Herr Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel**

---

hat an der

**Vortragsveranstaltung „8. Stuttgarter Brandschutztage“**

am 21. November 2013 von 09:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

im ICS Internationales Congresscenter Stuttgart,

Landesmesse Stuttgart GmbH teilgenommen.

Referate/Inhalte:

Neues aus dem Bauordnungsrecht – Verwaltungsvorschriften und mehr

Die Flucht der Parlamentarier – Evakuierungsberechnungen für das Reichstagsgebäude in Berlin

Feuerwehrplan, Flucht- und Rettungsplan – Wie lautet der Plan?  
Neuregelungen und Aktuelles zum Thema DIN 14095 und DIN EN ISO 23601

Neue **PRODUKTE** und **LÖSUNGEN** im vorbeugenden Brandschutz

Architektur + Brandschutz – Interdisziplinäre Zusammenarbeit während des Entwurfsprozesses

Brandschutztechnische Bemessung nach Eurocode – Möglichkeiten des Naturbrandverfahrens

Neue **PRODUKTE** und **LÖSUNGEN** im vorbeugenden Brandschutz

Brandsimulationen in der Brandursachenermittlung

Ausweglos? – Erfahrungen aus Brandverhütungsschauen jeglicher Sonderbauten in Baden-Württemberg

Brand einer Lagerhalle für Styroporgranulat in Ludwigshafen am Rhein – Welche Erkenntnisse lassen sich hieraus für den Brandschutz ableiten?

Die Veranstaltung (**Reg.-Nr. 2013-068825-0001**) wird als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von **4 Unterrichtsstunden** für Mitglieder der AKBW in den Fachrichtungen „**Architektur**“ und „**Innenarchitektur**“ anerkannt.

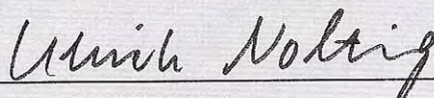
Mitglieder der Ingenieurkammer Baden-Württemberg erhalten gemäß Fortbildungsordnung auf selbstständiger Basis **4 Punkte**.

Ostfildern, 21. November 2013

**Beton Marketing Süd GmbH**, Datum

Gerhard-Koch-Str. 2+4 • 73760 Ostfildern  
Tel 0711/32732-200 • Fax 0711/32732-202  
info@betonmarketing.de  
www.betonmarketing.de

Stempel



Ulrich Nolting  
Geschäftsführer

**Beton Marketing Süd GmbH**

Gerhard-Koch-Straße 2 + 4  
73760 Ostfildern  
Telefon: 0711 32732-200  
Telefax: 0711 32732-202

Beethovenstraße 8  
80336 München  
Telefon: 089 450984-0  
Telefax: 089 450984-45

info@betonmarketing.de  
www.beton.org

# Teilnahmebescheinigung

Dipl.-Ing. (FH) Architekt

## Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung teilgenommen:

### **Praxisseminar EnEV 2013**

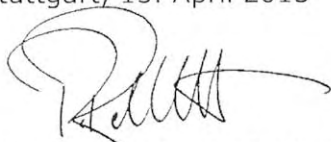
am 15. April 2013 in Stuttgart

Referent: Dipl.-Ing. FH Rainer Dirk, Architekt, ö.b.u.v. Sachverständiger, Regensburg

Dieses Seminar umfasste 8 Unterrichtsstunden mit folgenden Schwerpunkten:

- EU-Gebäuderichtlinie
- Energieeinsparverordnung 2013
- EnEV bei Änderung, Erweiterung und Ausbau von Gebäuden
- EEWärmeG (Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz)
- Fachunternehmererklärung
- Energieausweise
- Förderungen
- Honorar
- Ausblick Plus-Energiegebäude

Stuttgart, 15. April 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Reinhardt', written over a light blue horizontal line.

Dipl.-Ing. Architekt Peter Reinhardt, Geschäftsführer

**Institut Fortbildung Bau**  
Architektenkammer  
Baden-Württemberg  
Danneckerstr. 56, 70182 Stuttgart  
[www.ifbau.de](http://www.ifbau.de)

## Teilnahmebestätigung

Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung des Institut Fortbildung Bau gGmbH teilgenommen:

### Der Architekt als Immobilienmakler

vom 22. Juni 2010 bis 23. Juni 2010 in Stuttgart

Referent: Eva Karcher, Juristin und Immobilien-Trainerin, Wendelstein

Die Veranstaltung wurde in Seminarform an 2 Terminen durchgeführt und hatte einen zeitlichen Umfang von 16 Stunden.

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Der moderne Immobilienmakler - Leitbild, Aufgaben, Trends
- Standesrecht des Architekten und Maklertätigkeit
- Geeignete Rechtsformen für das Maklergeschäft / Franchise
- Betriebliche Kennzahlen / Maklersoftware
- Mitarbeiter: Vertragsgestaltungen, Vergütungen
- Der Alleinauftrag und die AGB des Immobilienmaklers
- Maklerhaftung und Maklerrecht
- Das A & O: Erfolgreicher Immobilien-Einkauf
- Insertionsstrategien / Immobilien-Portal/ Website
- Preisverhandlungen / Zum Umgang mit Einwänden
- Den Verkauf vorbereiten und zum Abschluss bringen
- Innovative Werbeideen für Immobilienmakler

Stuttgart, den 23. Juni 2010



Peter Reinhardt  
Geschäftsführer

## Teilnahmebestätigung

Herr Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung der Institut Fortbildung Bau gGmbH teilgenommen:

**Ausschreibung und Vergabe für junge Architekten**  
am 2. Dezember 2009 in Freiburg

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Uwe Morell, Architekt, Berlin

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

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Gliederung und Aufbau von Ausschreibungsunterlagen
- Kaufmännische und Technische Vorbemerkungen
- Inhalte der Positionstexte
- Übersicht über preisbildende Faktoren
- Mengenermittlung leicht gemacht und mehrfach verwendet
- Interpretation von Preisspiegeln
- Verhandlungsführung
- Erkennen von Nachtragspotenzial

Stuttgart, 2. Dezember 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Reinhardt'.

Peter Reinhardt  
Geschäftsleitung

## Teilnahmebestätigung

Herr Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung der Institut Fortbildung Bau gGmbH teilgenommen:

**Digitale Fotografie - Aufbaukurs**  
am 16. November 2009 in Freiburg

Referent: Jens Kestler, Dozent für Fotografie, Schwarzenau

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

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Selektive Bildkorrekturen mit Masken
- Freistellen von Objekten
- Automatisieren von Bildverarbeitungsfunktionen
- Einbinden, Beschriften und Markieren von Bildern in Word
- Suchen und Finden von Bildern
- Grundlagen der Panorama-Fotografie

Stuttgart, 16. November 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Reinhardt', with a long horizontal flourish extending to the right.

Peter Reinhardt  
Geschäftsleitung

## Teilnahmebestätigung

Herr Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung der Institut Fortbildung Bau gGmbH teilgenommen:

**Digitale Fotografie - Grundkurs**  
am 5. Oktober 2009 in Freiburg

Referent: Jens Kestler, Fotograf, Würzburg

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

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Effektive Nutzung der wichtigsten Kamerafunktionen
- Farb- und Helligkeits-Korrektur
- Korrektur von stürzenden Linien
- Beschriftung und Markierung von Bildern
- Einbinden von Logos / Ausdruck mit Datum
- Vermessungen an zweidimensionalen Objekten

Stuttgart, 5. Oktober 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Reinhardt', with a long horizontal stroke extending to the right.

Peter Reinhardt  
Geschäftsleitung

## Teilnahmebestätigung

Herr Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung der Institut Fortbildung Bau gGmbH teilgenommen:

**Einführung in die Kostenplanung**  
am 22. September 2009 in Freiburg

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Werner Seifert, Architekt, ö.b.u.v. Sachverständiger,  
Würzburg

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

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Kostenplanung
- Kostenermittlungsverfahren
- Ursachen für Kostenüberschreitungen
- Kostenüberschlag, Kostenschätzung, Kostenberechnung, Kostenanschlag, Kostenfeststellung
- Kostenkontrolle und Kostensteuerung
- Änderungsmanagement

Stuttgart, 22. September 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Reinhardt', with a long horizontal flourish extending to the right.

Peter Reinhardt  
Geschäftsleitung

## Teilnahmebestätigung

Herr Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schelzel

hat an folgender Veranstaltung der Institut Fortbildung Bau gGmbH teilgenommen:

**Städtebauliche Projektentwicklung**  
am 25. Januar 2009 in Stuttgart

Referenten: Dr.-Ing. Bernd Fahle, Regierungsbaumeister, Freier Stadtplaner, Freiburg  
Dipl.-Ing. Bernd Kujacinski, Architekt, Tübingen

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

Das Seminar behandelte insbesondere folgende Themen:

- Planinhalte
- Prozesssteuerung
- Projektführung

Stuttgart, 25. Januar 2009

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Peter Reinhardt'.

Peter Reinhardt  
Geschäftsleitung

# Teilnahmebestätigung

für

*Herrn*

**Schelzel, Tobias**

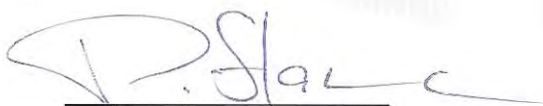
über die erfolgreiche Teilnahme an dem Seminar

**„Rhetorik und Präsentationstechniken“**

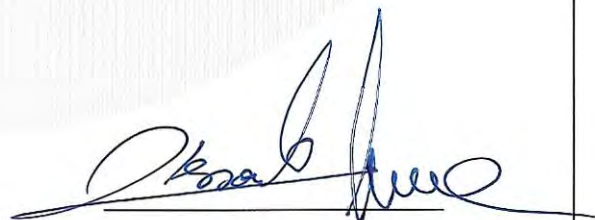
- Kommunikation - was wirkt wie?
- Notwendige Fertigkeiten eines Vortragenden
- Medieneinsatz und Visualisierung
- Vorbereitung einer Präsentation
- Formen des Redeeinstiegs
- Der rote Faden einer Präsentation
- Todsünden beim Präsentieren
- Praktische Übungen mit Kameraanalyse

**am. 10. Mai 2006**

Stuttgart, 20.07.2006



Marion Stamm  
Consultant



Alessandro Marra  
Consultant

# ZERTIFIKAT



Münsterstraße 111, 48155 Münster, T: 02506-30470, F: 02506-304723

## BESTÄTIGUNG INTERNATIONALER ARBEITSERFAHRUNG

TravelWorks bestätigt hiermit, dass

### **Tobias Schelzel**

geboren am **26.07.78**

in der Zeit vom **07.01.2003 bis zum 20.07.2003**

an folgendem internationalem Working-Holiday-Programm von  
TravelWorks teilgenommen hat:

### **Arbeiten und Reisen in Australien**

Das Programm stellt eine Kombination aus Arbeiten,  
Sprachenlernen und Reisen im Ausland dar.  
Als Teilnehmer hat Tobias Schelzel das Leben und den  
Arbeitsalltag in Australien kennen gelernt und dabei u.a.  
folgende Qualitäten bewiesen und ausgebaut:

- ◆ Anpassungsvermögen
- ◆ Interkulturelles Interesse und Verständnis
- ◆ Selbstständigkeit
- ◆ Sozialkompetenz
- ◆ Sprachkenntnisse

Münster, 30. Juli 2003

A handwritten signature in cursive script that reads "J. Fischer".

J. Fischer  
(Programmkoordinatorin)