



## AKTUELLES

**Ingenieurpreis 2014 – 10.000 Euro Preisgeld – Abgabetermin: 24. Oktober 2014**

Mit dem Ingenieurpreis 2015 zeichnet die Bayerische Ingenieurekammer-Bau innovative Projekte und Leistungen von Ingenieuren im Bauwesen aus. Das Thema des mit 10.000 Euro dotierten Preises lautet „**Ingenieure setzen Maßstäbe**“. Eingereicht werden können sämtliche aus den Fachbereichen der Ingenieurwissenschaft und -praxis im Bauwesen hervorgegangenen Projekte ohne Größen- und Umfangsregularien. Kleine Detailideen werden dabei ebenso berücksichtigt wie größere Projektideen.

**Reichen Sie Ihren Beitrag bis zum 24. Oktober 2014 ein!**

[>> Weitere Informationen](#)

[>> Download Auslobungsbroschüre \(PDF\)](#)

**Neue Musterverträge für Ingenieure**

Ingenieurvertrag nach HOAI 2013 - kostenfrei!

11 Vertragsvorlagen - 3 komplett neue Module

**Musteringenieurverträge – 11 Vertragsvorlagen – 3 Neue Module – Kostenfreier Download**

Die Bayerische Ingenieurekammer-Bau hat alle Vertragsvorlagen aktualisiert und drei neue Module für den Leistungsbereich Geotechnik, für Gebäude und Innenräume sowie für Freianlagen veröffentlicht. Neu sind auch Anlagen zur vorläufigen Honorarermittlung, vorläufigen Punktermittlung zur Honorarzone und zur Abnahme von Ingenieurleistungen. Alle Module liegen als ausfüllbare PDF-Formulare vor. Mit dem allgemeinen Teil und den detaillierten Regelungen zu den verschiedenen Leistungsbereichen sind nun insgesamt **11 Vertragsvorlagen kostenlos erhältlich**.

[>> Weitere Informationen](#)

[>> Download \(PDF\)](#)

**Neue Broschüre**

Nachhaltigkeit in der  
kommunalen Infrastruktur

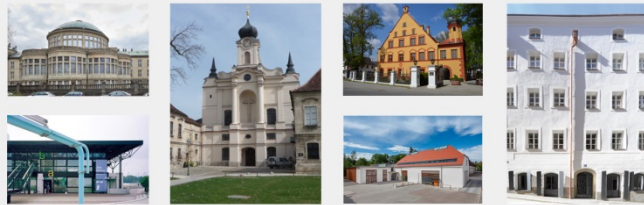
**Neue kostenfreie Broschüre „Nachhaltigkeit in der kommunalen Infrastruktur“**

Mit der neuen Broschüre informiert die Bayerische Ingenieurekammer-Bau über nachhaltiges Handeln, Bauen und Gestalten in der kommunalen Infrastruktur. Die Publikation geht besonders auf Bauwerke der Wasserwirtschaft und Verkehrsanlagen ein und richtet sich an Handelnde und Entscheidungsträger in kommunalen Einrichtungen, Vertreter von Fachbehörden und die im Bauwesen tätigen Ingenieure.

**Die Broschüre ist kostenfrei als PDF und in gedruckter Form erhältlich.**

[>> Weitere Informationen](#)

[>> Download \(PDF\)](#)



### BAYERISCHER DENKMALPFLEGEPREIS 2014

#### Preisträger - Öffentliche Bauwerke

Gold: Anatomische Anstalt, München

Silber: Mensa Oberwiesenfeld, München

Bronze: Pfarrkirche St. Georg, Raitenhaslach

#### Preisträger - Private Bauwerke

Silber: Schloss Gerzen, Gerzen

Silber: Altstadtthaus Schrottgasse, Passau

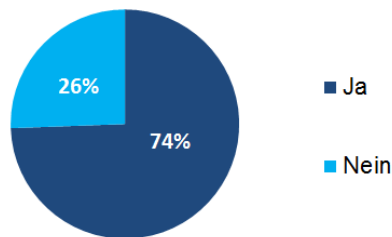
Bronze: Steildachstadel Schlossökonomie Gern

Bei der Preisverleihung am 18. September im Neuen Schloss Schleißheim hat die Bayerische Ingenieurkammer-Bau gemeinsam mit dem Bayerischen Landesamt für Denkmalpflege sechs bayerische Bauwerke mit dem Bayerischen Denkmalpflegepreis 2014 ausgezeichnet. Ein besonderes Augenmerk galt den herausragenden Leistungen der Ingenieure, die maßgeblich zum Erfolg der Instandsetzungen beigetragen haben.

>> [www.bayerischer-denkmalpflegepreis.de](http://www.bayerischer-denkmalpflegepreis.de)

### Monatsumfrage der Kammer – Stimmen Sie ab!

#### Muss das Vergabewesen vereinfacht werden?



Im September hatten wir Sie gefragt, ob das Vergabewesen vereinfacht werden muss. Die klare Mehrheit der Befragten hat sich mit **74 Prozent für eine Vereinfachung des Vergabewesens** ausgesprochen. Beteiligen Sie sich auch im Oktober an unserer Umfrage und stimmen Sie online auf unserer Internetseite ab. Dieses Mal möchten wir von Ihnen wissen: **Haben Sie Probleme, qualifizierte Mitarbeiter zu finden?**

>> [www.bayika.de](http://www.bayika.de)

### Resolution zur Umsetzung des EU-Vergaberechts

#### Resolution zur Umsetzung des EU-Vergaberechts

Die unterzeichnenden Verbände und Kammern der Architekten und Ingenieure fordern im Rahmen der anstehenden Vergaberechtsnovellierung die Umsetzung der EU-Richtlinien zum Vergaberecht im bestehenden Rechtssystem der öffentlichen Auftragsvergabe mit dem Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen, der Vergabeverordnung sowie den Vergabe- und Vertragsordnungen.

>> [Weitere Informationen](#)

### vbw-Unternehmensumfrage zum Breitbandausbau in Bayern – Machen Sie mit!



Um den flächendeckenden Breitbandausbau gezielt zu unterstützen, werden belastbare Unternehmerrassagen zur Breitbandausstattung, zum Ausbaugeschehen und zum Breitbandbedarf in Bayern benötigt. **Wir bitten unsere Mitglieder daher, sich bis zum 31.10.2014 an der vbw-Umfrage zum Breitbandausbau in Bayern zu beteiligen.** (Foto: Hans-Peter Reichartz / pixelio.de)

>> [Weitere Informationen](#)

>> [Fragebogen \(PDF\)](#)

### BDB-Studentenförderpreis 2015



Im Rahmen der Förderung des studentischen Nachwuchses lobt der BDB zum 18. Mal den Förderpreis für Studenten aus. Prämiiert werden Studienarbeiten, die für die Entwicklung des Bauens unserer Zeit beispielhafte Lösungen zeigen. **Die Anmeldung läuft bis zum 28. Februar 2015.**

>> [Weitere Informationen](#)

## Sauschwänzlebahn ist Historisches Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst



Am Montag, 8. September 2014, wurde in Blumberg der Sauschwänzlebahn von der Bundesingenieurkammer gemeinsam mit der Ingenieurkammer Baden-Württemberg (INGBW) und Baden-Württembergs Verkehrsminister Winfried Hermann der Titel „Historisches Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst in Deutschland“ verliehen.

[>> Weitere Informationen](#)

## Studie zur Lage der freien Berufe: Wichtige Stützen der Wirtschaft der EU



In einer vom Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss in Auftrag gegebenen Studie des Europäischen Zentrums für Freie Berufe (EuZFB) zur „Lage der freien Berufe in ihrer Funktion und Bedeutung für die europäische Zivilgesellschaft“ kommen die Autoren Prof. Dr. Martin Henssler und Prof. Achim Wambach, Ph.D. zu dem Ergebnis, dass die freien Berufe eine der wichtigsten und stabilsten Stützen der Wirtschaft der EU darstellen. Die These, dass eine Deregulierung des Berufszugangs der freien Berufe zu besseren Marktergebnissen und zu optimierten Beschäftigungszahlen führen soll, konnten die Autoren nicht bestätigen.

[>> Weitere Informationen](#)

## WEITERE KURZNACHRICHTEN

### Deutscher Verkehrsplanungspreis 2014

Stadt Eschwege siegt mit neuem Stadtbahnhof.

[>> Weitere Informationen](#)

### Bühne frei für Ideen und Produkte aus Stahl

Stahl-Innovationspreis 2015.

[>> Weitere Informationen](#)

### Deutscher Brückenbaupreis 2014

Neue Broschüre: Preisträger u. alle Bewerber.

[>> Weitere Informationen](#)

### Umgang mit Bauabfällen: Umdenken nötig

Verbände fordern praxismgerechte Regeln.

[>> Weitere Informationen](#)

### Infrastrukturverband fordert Modernisierung

Deutschlands Straßen fallen im Ranking des Weltwirtschaftsforums weiter zurück.

[>> Weitere Informationen](#)

### VBI-Leitfaden Geotechnik erschienen

Broschüre für Bauherren, Architekten und Fachplaner.

[>> Weitere Informationen](#)

### Experimenteller Wohnungs- und Städtebau

Modellvorhaben für Studie gesucht –  
Bewerbungsschluss ist der 27. Oktober 2014.

[>> Weitere Informationen](#)

## AKTUELLES AUS DEM INGENIEURREFERAT

### Kostenfreie Beratung zu allen Ingenieurthemen

Mit dem Ingenieurreferat der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau steht unseren Mitgliedern ein kompetentes und kostenfreies Dienstleistungs- und Beratungsangebot zur Verfügung. Wir informieren und beraten Kammermitglieder bei Fragen zu Ingenieurleistungen, Ordnungen und Bauvorschriften, Wettbewerben und Ausschreibungen. Auch bei Fragen zu Berufsausübung, Existenzgründung, Unternehmensnachfolge oder zur Listeneintragung und den entsprechenden Eintragungsvoraussetzungen helfen wir gerne weiter.



#### Ihre Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. (FH) Irma Voswinkel, Tel: 089 419434-29, Fax: 089 419434-20,

E-Mail: [i.voswinkel@bayika.de](mailto:i.voswinkel@bayika.de)

#### Informations- und Beratungszeiten – Telefonische Erreichbarkeit:

Dienstag - Donnerstag: 9:00 - 12:00 Uhr und 14:00 - 16:00 Uhr

Freitag: 9:00 - 12:00 Uhr

(Foto: bayika)

### Kostenfreie Rechtsberatung



Haben Sie Fragen zu Rechtsthemen? Die Bayerische Ingenieurekammer-Bau bietet ihren Mitgliedern eine kostenfreie Erstberatung in Rechtsangelegenheiten. Alle Leistungen mit einem Zeitaufwand von bis zu einer Stunde in derselben Angelegenheit sind für Kammermitglieder kostenfrei. Nutzen Sie die Möglichkeit, auch kurze schriftliche Auskünfte zum Nulltarif bei Ihrer Kammer einzuholen.



Auch für ausführliche Stellungnahmen und gutachterliche Beratungen steht Ihnen das Justitiariat der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau zur Verfügung. Bei längeren Stellungnahmen oder Gutachten werden die Leistungen erst ab der zweiten Stunde berechnet. Anfragen werden im Regelfall innerhalb von maximal zwei Wochen beantwortet.

(Fotos: T. Hohenacker)

### Ihre Ansprechpartner:

Dr. Andreas Ebert, Tel: 089 419434-15, Fax: 089 419434-20, [a.ebert@bayika.de](mailto:a.ebert@bayika.de)

Monika Rothe, Tel: 089 419434-24, Fax: 089 419434-20, [m.rothe@bayika.de](mailto:m.rothe@bayika.de)

### Rechtstipps und aktuelle Rechtsprechungen

- In der Vergabebekanntmachung zu einem Verhandlungsverfahren muss nicht bereits die Gewichtung der Auswahlkriterien aufgenommen werden, wenn diese in den Ausschreibungsunterlagen mitgeteilt wird (OLG Celle, Beschl. v. 24.04.2014, 13 Verg 2/14 – VergabeR 2014, 582).
- Enthält die Leistungsbeschreibung nach einer Unterposition den Vermerk, wonach in die „Positionen dieses Unterloses“ bauzeitliche Verbaue einzurechnen sind, und folgen sodann weitere Unterpositionen, ohne dass die Verbaue darin erneut erwähnt werden, so besteht für die Ausführung der Verbaumaßnahmen kein Anspruch auf eine zusätzliche Vergütung. Dies gilt unabhängig davon, dass es sich bei Verbaumaßnahmen um Besondere Leistungen nach VOB/C handelt (BGH, Beschl. v. 10.04.2014, VII ZR 144/12 – BauR 2014, 1150).
- Während des laufenden Mietverhältnisses über Wohnraum darf der Vermieter eine Mietsicherheit wegen streitiger Forderungen gegen den Mieter nicht verwerten (BGH, Urteil v. 07.05.2014, VIII ZR 234/13 – NJW 2014, 2496).
- Die Verletzung der Geheimhaltungspflicht begründet wegen der Gefahr unzulässiger wettbewerbsverzerrender Preisabsprachen einen schweren, den Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit beeinträchtigenden Vergabemangel (BVerwG, Beschl. v. 30.01.2014 – 8 B 26.13).
- Zur Identifizierung einer abgerechneten Leistung (§ 14 Abs. 4 Satz 1 Nr. 5 UStG) können andere Geschäftsunterlagen herangezogen werden, wenn das Abrechnungsdokument selbst darauf verweist und diese eindeutig bezeichnet. Die in Bezug genommenen Geschäftsunterlagen müssen der Rechnung nicht beigelegt sein (BFH, Urteil v. 16.01.2014, V R 28/13 – BauR 2014, 1361).
- Wird die Vergabestelle durch die Frage eines Bieters darauf aufmerksam gemacht, dass ihr Fehler unterlaufen sind, darf sie sich nicht damit begnügen, den fragenden Bieter aufzuklären, sondern ist verpflichtet, in Beachtung des Gleichbehandlungsgrundsatzes alle Unternehmen, die die Vergabeunterlagen angefordert hatten, unverzüglich – auch telefonisch – über seinen Fehler zu informieren (OLG Koblenz, Beschl. v. 30.04.2014, 1 Verg 2/14 – IBR 2014, 426).

## VERANSTALTUNGEN

### VERANSTALTUNGSTIPPS

#### Beratungstag „Existenzgründung für Ingenieure im Bauwesen“ am 7. Oktober 2014 in Nürnberg



Mit dem Beratungstag, den wir gemeinsam mit dem Institut für Freie Berufe durchführen, unterstützen wir Sie auf dem Weg in eine erfolgreiche Selbständigkeit. Für Fragen stehen Ihnen unsere Ingenieurreferentin Frau Voswinkel und die Referenten nach den Vorträgen zur Verfügung. (Foto: Plukhin/fotolia, archman/clipdealer)

[>> Weitere Informationen](#)

#### Messe RENEXPO vom 9.-12. Oktober 2014 in Augsburg - Freikarten für Kammermitglieder



Die Energiefachmesse RENEXPO informiert über Technologien zum Energiesparen, zur Steigerung der Energieeffizienz oder zur Nutzung von erneuerbaren Energien. **Kammermitglieder erhalten Freikarten und bis zu 20 Prozent Ermäßigungen für Fachkongresse.**

[>> Weitere Informationen](#)

#### Intensivschulung Vergabeplattform "vergabe.bayern.de" am 13. Oktober 2014 in München



In dieser Intensivschulung zur Durchführung des elektronischen Vergabeprozesses lernen die Teilnehmer Aufbau und Funktionsweise der Vergabeplattform kennen. Die für die freiberuflich Tätigen wichtigsten Funktionen der Plattform werden erklärt und in Übungen angewendet.

**Veranstalter ist die Bayerische Ingenieurekammer-Bau, Kooperationspartner sind Oberste Baubehörde und Bayerische Architektenkammer.**

[>> Weitere Informationen](#)

#### 2. Vergabetag Bayern am 15. Oktober 2014 in München



Hauptthemen des 2. Vergabetags Bayern sind u. a. die mit der Umsetzung der neuen europäischen Vergaberichtlinien zu erwartenden Änderungen des nationalen Vergaberechts und die entsprechenden Folgen für VOB und VOF.

**Die Kammer ist Kooperationspartner des Vergabetags, Vorstandsmitglied Dr.-Ing. Werner Weigl nimmt an der Podiumsdiskussion teil.**

[>> Weitere Informationen](#)

#### ZEIT CAMPUS ZUKUNFTSFRAGEN am 28. Oktober 2014 in Deggendorf - Eintritt frei!



Bei der Veranstaltung ZEIT CAMPUS ZUKUNFTSFRAGEN an der Technischen Hochschule Deggendorf diskutiert u.a. **Dipl.-Ing. (FH) Irma Voswinkel, Ingenieurreferentin der Kammer**, über das Thema „Wie wird man Problemlöser? Anforderungen an junge Ingenieure“. Studierende, Absolventen und alle fachlich Interessierten sind herzlich eingeladen. Der Eintritt ist frei.

[>> Weitere Informationen](#)

#### Infoveranstaltung: Die „BIM-Methodik“ am 4. November 2014 in Nürnberg – Eintritt frei



Building Information Modeling, kurz BIM, beschreibt die Methode der optimierten Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden mit Hilfe von Software. Was steckt hinter der BIM-Idee? Wo liegen die Chancen, Risiken und Probleme? Wie wird die Methode bereits in der Praxis angewandt? Diese und weitere Fragen sollen im Rahmen der Informationsveranstaltung geklärt werden.

[>> Weitere Informationen](#)

#### 4. Bayerischer Brandschutzkongress am 4. November 2014 in Garching



Informieren Sie sich über die neuesten Veränderungen, Erkenntnisse und Entwicklungen im Bereich Brandschutz in Bayern: technische und rechtliche Auslegungen im baulichen Brandschutz, die aktuelle Brandschutzrichtlinie und die neue Muster-Industriebau-Richtlinie 2014. **Die Bayerische Ingenieurekammer-Bau ist Mitveranstalter. Kammermitglieder erhalten ermäßigten Eintritt!**

[>> Weitere Informationen](#)

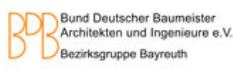
## Regionalveranstaltung Unterfranken am 6. November 2014 in Schweinfurt - Eintritt frei!



Bei der Regionalveranstaltung berichten die Regionalbeauftragten für Unterfranken, Dieter Federlein und Heinz Joachim Rehbein, über die Kammerarbeit im Jahr 2014 und die im kommenden Jahr geplanten Baustellenbesichtigungen. Auch zwei Fachvorträge zu den Themen Bau- und Planungsrecht sowie zur Berufshaftpflichtversicherung stehen auf dem Programm. **Der Eintritt ist frei!**

[>> Weitere Informationen](#)

## BDB Bayreuth: Seminar „Neuerungen EnEV 2014 - HOAI 2013“ am 17. November 2014 in Bindlach



Mit diesem Seminar stellt die BDB Bezirksgruppe Bayreuth die novellierten Regelungen zur EnEV 2014 und HOAI 2013 vor.

**Kammermitglieder erhalten ermäßigten Eintritt!**

[>> Weitere Informationen](#)

## EXTERNE VERANSTALTUNGEN

07.10.2014 – Karlsruhe – 13.30-17.30 Uhr  
**Projekt „KiTa Kinderuniversum“ beim KIT – Bauen mit Leichtbeton**

[>> Weitere Informationen](#)

09.10.2014 – Sigmaringen – 10.00-16.45 Uhr  
**Forum „Energie – aber wie!“ – Chance Energiewende – Beraten, Planen, Umsetzen**

[>> Weitere Informationen](#)

09.10.2014 – München – 10.00-16.45 Uhr  
**Energiebeschaffung**

[>> Weitere Informationen](#)

09.-12.10.2014 – Augsburg – mehrtägig  
**RENEXPO – Energiefachmesse für Bayern**

[>> Weitere Informationen](#)

14.10.2014 – München – 15.00 Uhr  
**Antrittsvortrag Prof. Dr. Steven D. Glaser**

[>> Weitere Informationen](#)

14.10.2014 – München – 10.00-16.15 Uhr  
**Mobilisierung bislang unerschlossener Energieeffizienzpotentiale**

[>> Weitere Informationen](#)

14.10.2014 – Hof – 19.00 Uhr  
**Vortrag „Baubiologisches Bauen – gestern und heute“**

[>> Weitere Informationen](#)

15.10.2014 – Nürnberg – 09.00-16.15 Uhr  
**Typische Schäden im Stahlbetonbau II**

[>> Weitere Informationen](#)

16.-17.10.2014 – München – mehrtägig  
**Kontaminiert – Dekontaminiert**

[>> Weitere Informationen](#)

16.10.2014 – Mainz-Lerchenberg – 14.00 Uhr  
**Symposium „Mehr ... durch weniger? Oder alles wie gewohnt?!“**

[>> Weitere Informationen](#)

17.10.2014 – München – 09.30 Uhr  
**Veranstaltungsreihe: Gewerbe und Kommunen als Energiepartner**

[>> Weitere Informationen](#)

22.-23.10.2014 – Freiburg – mehrtägig  
**econstra 2014 – Fachmesse für Ingenieurbau, Architektur und Bauwerkserhaltung**

[>> Weitere Informationen](#)

22.-23.10.2014 – Meitingen – mehrtägig  
**Schlacken aus der Metallurgie – Chancen für Wirtschaft und Umwelt**

[>> Weitere Informationen](#)

22.-24.10.2014 – New Orleans/ USA  
**Greenbuild International**

[>> Weitere Informationen](#)

23.10.2014 – München – 09.00-18.00 Uhr  
**Symposium Bau von Fuß- und Radwegbrücken sowie Beleuchtungskonzepte**

[>> Weitere Informationen](#)

24.10.2014 – Forchheim – 09.00-16.15 Uhr  
**13. Oberfränkisches Bauseminar Querdenken**

[>> Weitere Informationen](#)

03.-05.11.2014 – Straßburg – mehrtägig  
**ÉNERGIVIE SUMMIT – Building and Climate Change**

[>> Weitere Informationen](#)

06.11.2014 – München – 18.30 Uhr  
**Eröffnung der Ausstellung „Tragende Linien – Tragende Flächen“ von Stefan Polónyi**

[>> Weitere Informationen](#)

21.11.2014 – München – 09.00-17.30 Uhr  
**18. Münchner Massivbau Seminar**

[>> Weitere Informationen](#)

## FORTBILDUNGEN - INGENIEURAKADEMIE BAYERN

### AKADEMIEPROGRAMM.



Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt für Kammermitglieder! Informieren Sie sich jetzt über unsere Fortbildungsangebote in der zweiten Jahreshälfte 2014!

[>> Seminarübersicht \(online\)](#)  
[>> Download Fortbildungsprogramm 2. Halbjahr 2014 \(PDF\)](#)

(Foto: goodluz / Fotolia)



Ingenieurakademie  
Bayern

Günter-Scholz-Fortbildungswerk  
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau

### FORTBILDUNGSTIPPS

30.10.2014 – München

#### Schallschutz im Hochbau: Neue Regeln DIN 4109 - Mehr Klarheit?



Der Entwurf zur Neufassung der DIN 4109 – Schallschutz im Hochbau liegt vor. Die Fachwelt muss sich mit einem völlig neu strukturierten Regelwerk befassen, um neue Berechnungsmethoden zum Nachweis des Schallschutzes anzuwenden. In diesem Seminar werden die Differenzen zwischen den (An-)Forderungen der DIN 4109 und VDI 4100 aufgezeigt und bewertet. Die Bewertungen des Schallschutzes durch Beschluss des BGH werden vorgestellt und Empfehlungen zur Anwendung ausgesprochen. Mit der Neufassung der DIN 4109 ändern sich die Berechnungsverfahren mit Anwendung der Normenreihe DIN EN ISO 12354 erheblich. Die Berechnungsverfahren werden erklärt und Hilfestellungen bei der Anwendung der Berechnungen gegeben. (Foto: Unipor)

[>> Weitere Informationen](#)

29.-31.10.2014 & 13.-15.11.2014 – München

#### Energieberater Lehrgang Modul C2 – Nichtwohngebäude neue DIN V 18599



Der Lehrgang erläutert die neue Struktur und Vernetzung der alten und neuen Normenteile, beinhaltet die Diskussion aller Normenteile und veranschaulicht anhand von softwaregestützten Beispielberechnungen die komplexen Berechnungsansätze der aktuellen Fassung der DIN V 18599.

[>> Weitere Informationen](#)

### AKTUELLE FORTBILDUNGEN IM ÜBERBLICK

15.10.2014 – München

#### V14-16: Mehrgeschossiger Holzbau – sicher geplant und ausgeführt

[>> Weitere Informationen](#)

16.10. & 04.11.2014 – München

#### V 14-17: Barrierefreies Bauen Teil 1 & Teil 2

[>> Weitere Informationen](#)

17.10.2014 – München

#### X 14-11: Einführung in die VOB für (Jung-)Bauleiter

[>> Weitere Informationen](#)

22.-24.10.2014 – Feuchtwangen

#### L 14-19: Bauwerksprüfung Hochbau

[>> Weitere Informationen](#)

28.10.2014 – München

#### V 14-18: Baugrund – der nicht bestellte „Baustoff“ im Sinne des DIN 4020 – aus geotechnischer und baubetrieblicher Sicht

[>> Weitere Informationen](#)