







Die Ingenieur-Akademie Hessen GmbH (IngAH) wurde im Jahr 2004 als hundertprozentige Tochtergesellschaft der Ingenieurkammer Hessen gegründet.

Unser Seminarprogramm richtet sich in erster Linie an Ingenieur-Innen und ArchitektInnen, die durch Präsenz-, E-Learning- und Inhouse-Schulungen ihr fachliches Wissen vertiefen und ihre berufliche Qualifikation erweitern können. Mit Hilfe unserer Aus-, Fort- und Weiterbildungsangebote erhalten unsere TeilnehmerInnen die Möglichkeit, ihre gesellschaftlichen und berufspolitischen Interessen aktiv und kreativ mit zu gestalten.

Auch für Behörden, Verbände und öffentliche Verwaltungen ist die IngAH eine wichtige Institution bei der fachlichen Qualifizierung ihrer Mitarbeiter. Neben dem umfangreichen und vielfältigen Seminarprogramm bieten insbesondere die Fachplanertage der Ingenieurkammer Hessen allen am Bau Beteiligten und den Vertretern der Aufsichtsinstitutionen eine wichtige Plattform für den Informationsund Erfahrungsaustausch.

**Dipl.-Ing. (FH) Peter Starfinger**Geschäftsführer der IngAH



KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS



## WERDEN SIE PREMIUMPARTNER - SICHERN SIE SICH DEN VORSPRUNG IN GOLD.

#### Premiumpartner der IngAH

Die Ingenieur-Akademie Hessen GmbH schafft mit ihren Premiumpartnern eine Netzwerkplattform zur fachlichen Kommunikation sowie für gemeinsame Projekte und Aktivitäten auf den Gebieten der Fort- und Weiterbildung.

Die IngAH wählt jährlich exklusive Wirtschaftsunternehmen und/oder Wissenschaftsinstitutionen aus, die im laufenden Kalenderjahr alleinige Premiumpartner der Ingenieur-Akademie sind und sich als solche multimedial mit dem Premium-IngAH-Logo ausweisen dürfen.



#### Ihre Vorteile als Premiumpartner\*

- · Publikation Ihres Firmenlogos auf
  - der Internetseite der IngAH
  - dem auf Veranstaltungen aufgestellten Werbebanner
- Kostenfreie Ausstellungsfläche bei den Veranstaltungen der IngAH
- Kostenfreie Buchung von fünf Seminaren Ihrer Wahl für jeweils einen Teilnehmer
- Mitgestaltung der Seminarinhalte durch Einbeziehung von Fachreferenten Ihres Unternehmens
- Zielgruppenerweiterung durch Weitergabe von fachspezifischen Informationen an die SeminarteilnehmerInnen

Für einen Jahresbeitrag von nur 5.000 Euro zzgl. MwSt. werden Sie Premiumpartner der Ingenieur-Akademie Hessen GmbH.

Sie erhöhen Ihren Bekanntheitsgrad, qualifizieren sich weiter und vergrößern Ihre Zielgruppen.

EXKLUSIVES MARKETING-LOGO FÜR UNSERE PREMIUMPARTNER.

<sup>\*</sup>für die Dauer der Premiumpartnerschaft (12 Monate)



Being-green.NET, ist ein neues eLearning-Konzept zur multimedialen Weiterbildung im Ingenieurberuf. In Kooperation mit hessischen Hochschulen, Verbänden und Fachgremien, wurde eine eLearning-Plattform für Projekte des nachhaltigen Planens und Bauens entwickelt. Das innovative Angebot wird

durch das Hessische Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz gefördert und soll unter anderem Bestandteil der Weiterbildung zum Fachplaner Nachhaltiges Bauen werden. Die ersten Module stehen Anfang seit 2012 bereit und beinhalten Lerneinheiten zur Nachhaltigkeit sowie zum

Passivhaus. Die Lernplattform wird zukünftig mit weiteren fachspezifischen Angeboten aus dem Bereich der Energieeffizienz, Erneuerbarer Energien etc. ausgebaut. Die Erweiterungen der bestehenden Präsenzveranstaltungen der Ingenieur-Akademie Hessen GmbH, durch die didaktische Verknüpfung mit dem neuen virtuellen Lernkonzept, ermöglicht ein sogenanntes BlendedLearning auf Basis neuester Informations- und Kommunikationsmedien.

#### VORSTELLUNG DER KERNBEREICHE DER FORT- UND WEITERBILDUNG

Die Ingenieur-Akademie Hessen GmbH organisiert auf der Grundlage von aktuellen Wirtschaftsthemen, Gesetzesnovellierungen und Fachthemen im Ingenieurwesen ein vielseitiges Seminarprogramm. Unser Aus-, Fort- und Weiterbildungsangebot dient der fortwährenden Qualifizierung von IngenieurInnen und ArchitektInnen. Unsere Kernbereiche stellen wir Ihnen im Folgenden vor.

## 🛎 BAUEN IM BESTAND

Die bauliche und technische Wiederherstellung sowie die Modernisierung der Bausubstanz sind elementare Bestandteile des Bauens im Bestand. Wichtige Kriterien sind u. a. die Beseitigung, Reparatur und/oder Erneuerung von schadhaften Bauteilen, die energetische Sanierung von Altbauten sowie die Sanierung von Baudenkmälern unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes.

## **W** BAUMANAGEMENT

Die technische Qualität und der Nutzen eines Bauwerkes sollen ästhetische, energetische und ökologische Anforderungen erfüllen. Innerhalb der Projektplanung und -abwicklung müssen aber auch zeitliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen eingehalten werden. Das Baumanagement spielt bei der Organisation und der Gesamtleitung eines Bauvorhabens eine zentrale Rolle. Durch gezielte Projektsteuerung realisiert und gewährleistet das optimale Baumanagement den erfolgreichen Fortlauf eines Bauvorhabens.

# 🔂 BAUPHYSIK

Die stetige Notwendigkeit, den Wärmeschutz von Gebäuden zu optimieren, erfordert eine stärkere Einbeziehung bauphysikalischer Überlegungen in den Planungsprozess. Auf Grund wachsender Bedürfnisse hinsichtlich des Komforts ist auch der Schallschutz als weiterer Kernbereich der Bauphysik zu nennen. Darüber hinaus spielen bauphysikalische Betrachtungen und Gutachten eine große Rolle bei der Bewertung von Schäden und Mängeln an Gebäuden.

## BRANDSCHUTZ

Vorbeugender Brandschutz besitzt in den Bauordnungen der Bundesländer einen hohen Stellenwert und wird für Regel- und Sonderbauten differenziert betrachtet. Die Planung baulicher Maßnahmen in Gebäuden reicht von verwendeten Baustoffen und Bauteilen über die Fluchtwegplanung bis hin zu Löschanlagen und ist somit sehr vielfältig. Ebenfalls bedingt der verstärkte Einsatz von technischen Anlagen in Gebäuden ein hohes Maß an kompetenter Planungsleistung für Ingenieure.

#### **ENERGIEEFFIZIENZ**

Mit der fortlaufenden Novellierung der EnEV erhöht sich der Stellenwert Ressourcen schonender und technisch hochwertiger Planungsleistungen. Hierbei greift energieeffiziente Planung nicht nur in den Neubau ein, sondern entfaltet sein Potential wirksam und nachhaltig beim Bauen im Bestand.

## 🦖 KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU

Der konstruktive Ingenieurbau stellt die Grunddisziplin des Bauingenieurwesens dar. Er basiert auf der Bemessung, Berechnung und Konstruktion von Tragwerken, welche als Grundlage zur Errichtung von Gebäuden und Bauwerken dienen. Die zentralen Fachbereiche Holz-, Beton- und Stahlbau bilden aufgrund von Normenänderungen und Gesetzesnovellierungen einen elementaren Kern in der Aus- und Weiterbildung.

## **M** NACHHALTIGKEIT

Bauen orientiert sich heute und in der Zukunft an den weltweiten Zielen des Klimaschutzes und der Ressourcenschonung. Im Mittelpunkt stehen dabei die Energie- und Trinkwasserversorgung sowie gesunde Arbeits- und Lebensbedingungen. Die Nachfrage nach Green Buildings wächst messbar und wird durch deren höhere Miet- und Kaufpreise sowie geringeren Leerstand weiter steigen. Die Handlungsspielräume der Entwickler, Planer und Bauausführenden sind groß, denn die Vielfalt an Nutzungen, Baukonstruktionen und Versorgungstechnologien bedingt eine komplexe Optimierungsaufgabe.

Das Konzept der Nachhaltigkeit berücksichtigt ökologische, ökonomische und sozial verträgliche Aspekte und bewertet gleichzeitig die technische und planerische Leistung.

## § RECHT

Öffentlich rechtliche und privatrechtliche Rechtsnormen setzen Rahmenbedingungen und definieren Anforderungen an die Planer. Dabei werden die Praktiker immer öfter mit haftungsrechtlichen Fragestellungen konfrontiert, deren Lösung juristische Kompetenz voraussetzt. Auch die differenzierten Vergabeverfahren sowie die Absicherung der Honoraransprüche setzen Kenntnisse der rechtlichen Bedingungen voraus. Die Seminare im Themenbereich Recht bieten neben den notwendigen Informationen auch Raum zur Diskussion von Problemstellungen und zur Entwicklung von Lösungsvorschlägen.

## 1

## SACHVERSTÄNDIGENWESEN

Das Sachverständigenwesen gehört neben den Planungs- und Beratungsleistungen zu den Ingenieurleistungen, die immer stärker nachgefragt werden. Die Leistungen der Sachverständigen werden Gerichten, Behörden, Unternehmern und Verbrauchern zur Verfügung gestellt. Besondere Sachkunde sowie Objektivität und Vertrauenswürdigkeit sind Kriterien des Sachverständigenwesens. Zur Zielsetzung gehören unparteilsche sowie unabhängige Gutachten auf Grundlage der jeweiligen fachlichen Kompetenz im Ingenieurwesen.

## N

#### STADT- UND VERKEHRSPLANUNG

Straßenplanung und -unterhaltung sowie Verkehrsmanagement sind Bestandteile von ingenieurspezifischen Planungsleistungen und dienen der Mobilitätsentwicklung unserer Gesellschaft.

Hierbei gilt es, ökologische, wirtschaftliche und soziale Anforderungen in Einklang zu bringen und dabei übergeordnete Systeme und Prozesse nicht aus den Augen zu verlieren. Mobilitätsentwicklung unserer Gesellschaft.

## ₩ ERNEUERBARE ENERGIEN

Die angestrebte Enerigewende ist nur durch die Verbindung zukunftsorientierter, effizienter Energienutzung und den nachhaltigen Einsatz von Erneuerbaren Energien erreichbar. Dazu ist das interdisziplinäre Zusammenwirken der verschiedensten Ingenieurdisziplinen notwendig. Ziel ist die stetig zunehmenden Innovationen und technischen Weiterentwicklungen einerseits und die rechtlichen wie planerischen Anforderungen andererseits transparent zu machen.

## \* SONSTIGE

Themen die nicht in den übrigen Kernbereichen verortet sind und Ingenieurinnen und Ingenieuren die Möglichkeit geben, ihre allgemeinen und beruflichen Qualifikationen zu vertiefen und zu erweitern. Neben dem beruflichen Alltag unterstützen diese Angebote kompetent die gesellschaftlichen und berufspolitischen Interessen aktiv und kreativ mitzugestalten.

#### **LERNFORMEN**

#### Präsenz-Seminare

In Zusammenarbeit mit Hochschulen, ingenieurwissenschaftlichen Institutionen, Kammern und Berufsverbänden sowie mit Vertretern der Wirtschaft, Industrie, Forschung und Lehre entsteht jedes Halbjahr ein aktuelles attraktives Seminarprogramm.

#### eLearning

Durch eLearning-Seminare bieten wir unseren Teilnehmern eine weitere effiziente und mediale Lernform. Dieses Angebot ist webbasiert, wobei das Lernpensum frei einteilbar und das eigene Lerntempo individuell wählbar ist. Die Lernplattformen ermöglichen ein zeit- und ortsunabhängiges Arbeiten, wodurch Ausfallzeiten im Büro sowie Reisekosten entfallen. Durch multimedial aufbereitete und vernetzte Informationen können unsere Teilnehmer sich zügig weiterbilden.

#### Inhouse-Schulungen

Die Ingenieur-Akademie Hessen GmbH bietet zu allen relevanten Themen, mit Ausnahme der eLearning-Kurse, auch Inhouse-Schulungen und Workshops für Ingenieure und Architekten an.

Aus Gründen der Teambildung, der Zeit- und nicht zuletzt der Kosteneinsparung profitieren Büros und Ihre Mitarbeiter mehr und mehr von den Fortbildungen im eigenen Haus. Alle Inhalte werden auf die Bedürfnisse und Zielvorgaben des jeweiligen Unternehmens zugeschnitten. Diese erhalten ein maßgeschneidertes Angebot und legen gemeinsam mit uns die individuellen Inhalte der Weiterbildung fest.

Unsere professionellen Referenten bringen das Wissen unserer Teilnehmer durch Theorie und Praxis sowie in allen Lernformen auf den aktuellsten Stand.



# WERDEN SIE PREMJUMPARTNER IM IngAH-NETZWERK

## Ihre Ansprechpartner für die Premiumpartnerschaft



Dipl.-Ing. (FH)
Peter Starfinger
Geschäftsführer der IngAH
Tel.: 0 611-45 04 38 - 44
Fax: 0 611-45 04 38 - 49
Mobil: 0 171-31 15 247
starfinger@ingah.de



**Mark Erik Bouman** Marketingreferent

Tel.: 0 611-45 04 38-41 Fax: 0 611-45 04 38-49 Mobil: 0 177-81 99 447 bouman@ingah.de



Dipl.-Ing.
Karl-Winfried Seif
Staatssekretär a.D.
Aufsichtsratsvorsitzender

