

# VDI - Haus Stuttgart



VDI-Haus Stuttgart-Vaihingen



Württembergischer Ingenieurverein  
Arbeitskreis  
Technische Gebäudeausrüstung  
Stuttgart

- der Mittelpunkt für Fort- und Weiterbildung des Verein Deutscher Ingenieure in Stuttgart.

Räumlichkeiten für Seminare, Tagungen und Konferenzen mit moderner Technik stehen in der Größenordnung von 33 - 155 m<sup>2</sup> (20 - 110 Personen) zur Verfügung.

Vorträge und Seminare sowie weiteres Wissenswertes erfahren Sie auf unserer Internetseite unter [www.vdi-fortbildung.de/wiv](http://www.vdi-fortbildung.de/wiv)

Raumreservierungen tätigen Sie unter [wieland@vdi-stuttgart.de](mailto:wieland@vdi-stuttgart.de) und mit uns in Verbindung treten Sie unter [info@vdi-stuttgart.de](mailto:info@vdi-stuttgart.de)

Telefonisch stehen wir Ihnen gerne unter 0711 - 13163-0 zur Verfügung.

Verbinden Sie doch Ihren Aufenthalt im VDI-Haus mit einem Besuch in der mit dem Prädikat „Stadt mit der höchsten Lebensqualität“ ausgezeichneten Metropole Stuttgart, die urbanes Lebensgefühl mit gastfreundlicher Geborgenheit, innovativer Wirtschaftskraft und hohem Freizeitwert verbindet.

**Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:** Das VDI-Haus liegt nahe der S-Bahnhaltestelle Osterfeld und der Stadtbahnhaltestelle Vaihingen Viadukt. Sie erreichen uns bequem, wenn Sie den **markierten Weg** gehen. Persönliche Fahrpläne gibt es kostenlos.  
**Tel.: 0711/19449**

**Anfahrt mit Pkw:** Aus allen Richtungen erreichen Sie das VDI-Haus am besten, wenn Sie die Hinweise (**Pfeile**) auf dem Umgebungsplan beachten. Parkplätze für Besucher sind in unserer Tiefgarage sowie vor dem Haus vorhanden.

**Die Veranstaltungen des Arbeitskreises Technische Gebäudeausrüstung sind kostenfrei. Freiwilliger Beitrag erbeten.**

## Anmeldung

bei Frau Roller, Telefon 0711/1 31 63-17, FAX 1 31 63-60  
E-mail: [roller@vdi-stuttgart.de](mailto:roller@vdi-stuttgart.de)

## Vortragsveranstaltungen 2009/2010

im VDI-Haus, Hamletstr. 11  
70563 Stuttgart-Vaihingen



**Wir freuen uns auf Ihren Besuch im VDI-Haus**

VDI-Haus Stuttgart GmbH, Hamletstr. 11, 70563 Stuttgart  
[www.vdi-stuttgart.de](http://www.vdi-stuttgart.de)

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Helmut Ast

**26.10.2009**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt, Stuttgart

**Die Zukunft der EnergieEinsparVerordnung EnEV sowie der EU-Richtlinie Gesamtenergie-Effizienz von Gebäuden EPBD**

Der Referent berichtet über: Was gilt seit Neuestem? Was steht wann zu erwarten?  
Anschließend können die Erkenntnisse bei Wein und Brezeln diskutiert werden.

**16.11.2009**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Dipl.-Ing. Peter Mösle, Stuttgart

**Das deutsche Zertifizierungssystem DGNB im Internationalen Kontext – Schaffen es die deutschen Öko-Weltmeister international anerkannt zu werden?**

Der Vortrag zeigt die Strategie der DGNB auf, wie eine Internationalisierung des Zertifizierungssystems erfolgen wird. Zuvor werden die führenden Zertifizierungssysteme wie LEED, BREEAM, CASBEE mit dem System der DGNB verglichen und bewertet. Alle Systeme werden zudem auf den aktuellen Stand der Normung zum Nachhaltigen Bauen beurteilt. Abschließend wird ein Weg aufgezeigt, wie ein gemeinsames globales Zertifizierungssystem für Nachhaltiges Bauen entwickelt und umgesetzt werden kann.

**07.12.2009**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Dipl.-Ing. Claus Händel, Bietigheim-Bissingen

**Die Energetische Inspektion von Klimaanlagen nach der EnergieEinsparVerordnung**

Schon mit der EnEV 2007 wurde eine Pflicht zur periodischen Energetischen Inspektion von Klimaanlagen festgelegt. Diese wurde mit der EnEV 2009 verschärft und der Betreiber hierbei in die Verantwortung genommen. Die ersten Fristen sind abgelaufen und alle Klimaanlagen die älter als 20 Jahre sind müssen einen Nachweis über die Durchführung einer Energetischen Inspektion vorhalten. Der Vortrag gibt einen Überblick über die Vorschriften und Normen und stellt ein Verfahren vor, nach dem Energetische Inspektionen durchgeführt werden können.

**18.01.2010**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Anna-Maria Hempfer, Stuttgart

**Neue Struktur der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI 2009**

Die neue Honorarordnung soll Anreize für kostensparendes Bauen schaffen, Bürokratie abbauen und mehr Freiräume für die Vertragsgestaltung ermöglichen, um den Ansprüchen heutiger komplexer Planungsprozesse zu entsprechen. Hierfür wurde die Rechtsverordnung insgesamt strukturell vereinfacht, gestrafft und neu gegliedert. Die Vereinfachung und Neugliederung der HOAI 2009 wird im Vortrag im Hinblick auf die Ingenieurhonorare dargestellt.

**22.02.2010**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Külpmann, Berlin

**Die neue DIN 1946 Teil 4 Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens**

Der Referent berichtet aus erster Hand über Umsetzung und Anwendung der DIN für Planung, Bau und Betrieb von RLT - Anlagen von Krankenhäusern. Änderungen und neue Punkte der DIN werden vorgestellt. Die Auslegungsmerkmale für OP-Abteilungen sowie die beiden Abnahmeverfahren von OP-Räumen werden dargelegt.

**15.03.2010**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Dr. Michael Fiebig, Regensburg

**Effiziente LED-Technologie – Heute und in Zukunft**

LED im Bereich der Allgemeinbeleuchtung ist in einigen Marktsegmenten wie Architektur oder Dekoration bereits gut etabliert. Hinsichtlich der Helligkeit, Effizienz und Farbqualität sind große Fortschritte gemacht worden. Eigenschaften wie Baugröße, Lebensdauer, Vollfarbfähigkeit oder Ansteuerung eröffnen auch neue Anwendungen. Jedoch erfordert der breitere Einsatz der LED Technologie teilweise neue technische Ansätze und lichttechnische Konzepte. Vorgestellt werden Status und Zukunft der LED Technologie sowie aktuelle Anwendungsprojekte.

**19.04.2010**  
Montag  
18:00 Uhr  
VDI-Haus

Dipl.-Ing. Thomas Kölbl, Karlsruhe

**Oberflächennahe Geothermie**

Weltweit hat die Versorgung mit Energie aus Geothermie in den vergangenen Jahren einen enormen Aufschwung genommen. Neben den Anlagen zur geothermischen Stromerzeugung hat gerade auch die Erdwärmenutzung einen großen Anteil daran. Anhand von Projektbeispielen werden im Vortrag die technischen Optionen der Oberflächennahen Geothermie erläutert und aktuelle Umfrageergebnisse zu erdgekoppelten Wärmepumpenanlagen gezeigt.

**28.11.2009**  
Samstag  
20:00 Uhr  
Liederhalle  
Stuttgart

Der VDI veranstaltet zusammen mit dem VDE den

**Landesball der Technik**

Interessante Künstler, ein swingendes Tanzorchester im Beethovensaal und eine flotte Disco-band im Foyer werden Sie unterhalten, ein Büfett im oberen Foyer sorgt zusätzlich zur Verpflegung im Beethovensaal für Leckereien und in der Cocktail- und Raucherbar werden Sie bei Barmusik mit Cocktails verwöhnt. Wertvolle Preise gibt es bei der Tombola zu gewinnen.

Genießen Sie mit uns zusammen einen schönen Ballabend mit beschwingten Melodien, einem mitreißenden Programm und vielen netten Leuten.

Informationen zum Ball unter [www.vdi-stuttgart.de](http://www.vdi-stuttgart.de) (Veranstaltungen)