

Teil 2 |

Seminarangebot 2012

ISOVER Akademie

Libeskind-Villa Datten, Fa. RheinZink

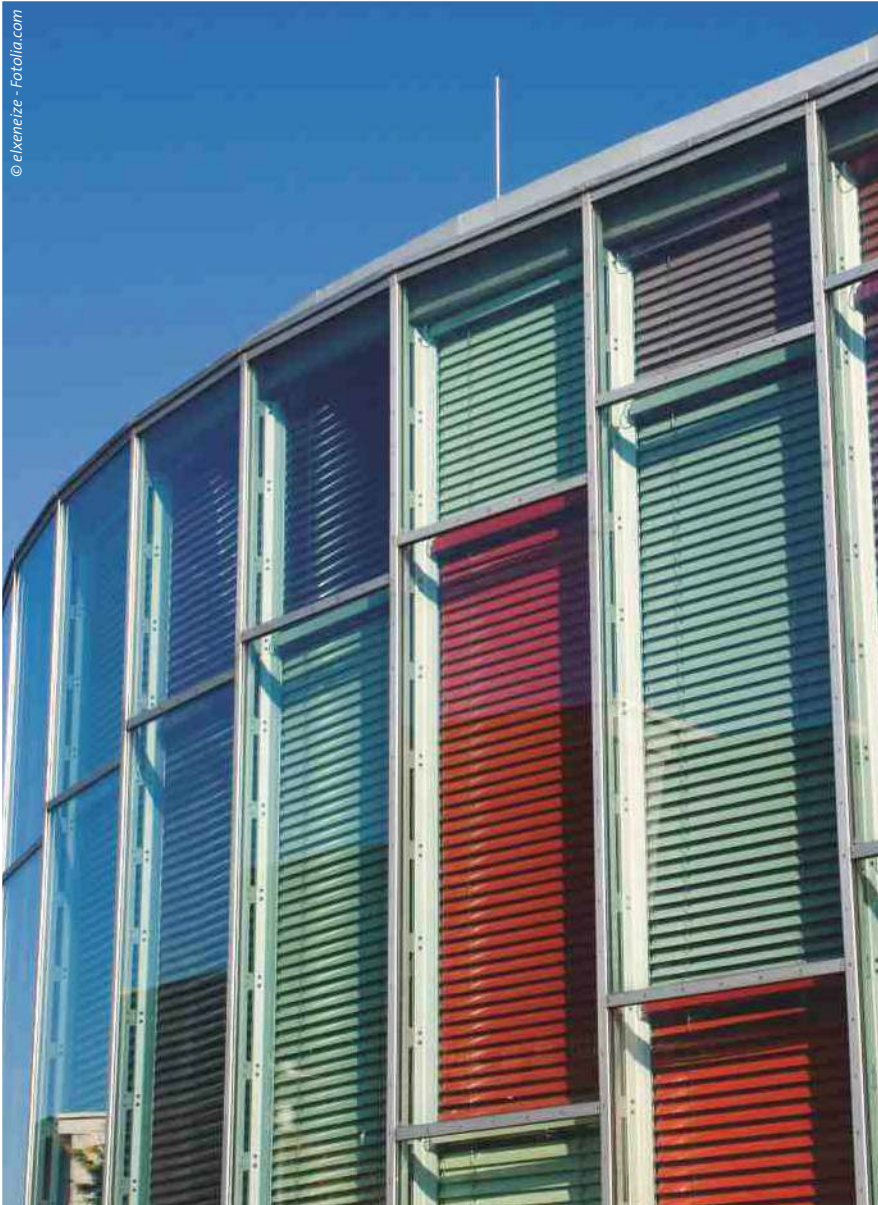


für Architekten und Planer

ISOVER
SAINT-GOBAIN

So wird gedämmt

Inhalt



- 3** Vorwort
- 4** Das ENERGIESPARNETZWERK
- 5** Das ZUB Kassel e.V.

ISOVER Seminare:

- 7** Einstieg in die Thermografie
- 8** Kommunikationstraining Energieberatung
- 9** Büropräsentation, Marketing und Akquisition
- 10** Architektensymposium –
Innendämmung – aber richtig!

ZUB Seminare

- 12** Innendämmung, das unbekannte Wesen
- 13** Wärmebrücken
- 14** Wärmebrücken berechnen und bewerten
mit ARGOS® *Professional*
- 15** Energieausweise für Nichtwohngebäude
- 16** Bilanzierung von Wohngebäuden
mit EPASS-HELENA® *Professional*
- 18** Allgemeine Geschäftsbedingungen
- 19** Anmeldeformular

Hinweis:

Gerne informieren wir Sie über weitere Themen in der Seminarbroschüre Teil 1 für den Baustoff-Fachhandel und Handwerker.

Die ISOVER Akademie

Familien bauen keine Häuser – sie kommen zu Ihnen mit dem Wunsch nach einem Heim, nach Geborgenheit. Und sie möchten wissen, wie sie Komfort und Behaglichkeit mit all den aktuellen Anforderungen – etwa Energiesparen, Ressourcenschonung, Ökologie, die eigenen finanziellen Möglichkeiten – unter ein Dach bringen.

Hier sind Sie und Ihre fachkundige Beratung gefragt: Machen Sie Wünsche wahr! Damit die wahrscheinlich größte Investition im Leben Ihrer Kunden nachhaltig und zu aller Zufriedenheit gelingt, gilt es, Träume in technisch ausgefeilte Lösungen umzuwandeln, ohne sich dabei in der Gestaltungsfreiheit einzuschränken.

Bauen Sie deshalb jetzt Ihre Kompetenz aus und profitieren Sie von den aktuellsten Innovationen und Erkenntnissen. Die ISOVER Akademie stärkt dabei Ihre Unabhängigkeit und unterstützt Sie – nicht nur durch Know-how-Transfer: In Kooperation mit dem industrieoffenen und gewerkeübergreifenden ENERGIE-SPARNETZWERK sowie dem unabhängigen Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V. in Kassel (ZUB) bieten wir Seminare an, die Ihnen Vorteile im täglichen Geschäft sichern.

Im „Kommunikationstraining Energieberatung“ wird etwa eine zielführende Kundenansprache vermittelt

– aus der Baupraxis für die Baupraxis entwickelt. Nutzen Sie im Seminar „Büropräsentation, Marketing und Akquisition“ die Tipps eines erfahrenen Profis, um etwa im Internet besser wahrgenommen zu werden. Lernen Sie die „Innendämmung, das unbekannte Wesen“ kennen. Oder EPASS-HELENA, mit der Sie „Energieausweise für Nichtwohngebäude“ erstellen.

Neugierig? Blättern Sie und finden Sie das richtige Seminar für sich. Oder besuchen Sie uns unter www.isover.de, wo Sie u. a. die Software DämmCalc Hochbau finden. Für den persönlichen Kontakt stehen Ihnen selbstverständlich unsere MitarbeiterInnen bei Ihnen vor Ort zur Verfügung.

ISOVER – so wird geschult.

Noch ein Tipp: Die aktuellen Termine für das SAINT-GOBAIN Architektensymposium für 2012 finden Sie auf Seite 10! Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Güven Kodas,
Leiter der Akademie



ENERGIESPARNETZWERK GmbH



Das bundesweit aktive ENERGIESPARNETZWERK ist eine Branchen-Initiative zur Umsetzung der Energiewende im Gebäudesektor. Hier verbinden sich die Fachkenntnis der Planer, Architekten und Energieberater, die Umsetzungsstärke der Handwerker und die Kompetenzen des Fachhandels und der Industriepartner zu einem ganzheitlichen Service-Angebot für private Bauherren und Modernisierer. Das ENERGIESPARNETZWERK ist in Beratung und Umsetzung hersteller- und produktneutral.

Ziel des gewerkeübergreifenden ENERGIESPARNETZWERKS ist es, durch Informationsaktivitäten und Weiterbildungsangebote das qualitätsorientierte und energieeffiziente Modernisieren im Markt zu etablieren. Privaten Bauherren bietet das ENERGIESPARNETZWERK alles rund um die energetische Modernisierung von Gebäuden: regionale Profi-Teams, clevere Lösungen und hohe Qualität. Im Netzwerk vor Ort erhalten sie sowohl kompetente Beratung als auch detaillierte Modernisierungslösungen auf hohem Qualitätsniveau sowie die fachgerechte Ausführung aller Leistungen.



Die Mitglieder des ENERGIESPARNETZWERKS profitieren von den Kompetenzen ihrer Netzwerkpartner, den vielfältigen Weiterbildungsangeboten und dem Know-how-Transfer der Industrie. Zudem gewähren einige Kooperationspartner vergünstigte Leistungen. Das ENERGIESPARNETZWERK unterstützt Marketing und Pressearbeit vor Ort wie auch bundesweit und bietet mit der informativen Homepage eine interessante Plattform zur Präsentation und Kundenakquise.

Alles zur Mitgliedschaft, den Weiterbildungsangeboten sowie den zahlreichen Vorteilen des Netzwerks finden Sie auf www.energiesparnetzwerk.de.

Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V. Kassel

Das Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V. (ZUB) in Kassel hat sich als Bindeglied zwischen Bauindustrie, Fachhandwerk, Planung und Forschung etabliert. Die Themenschwerpunkte sind Gebäude-Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz. Als Verein an der Universität Kassel und im engen Netzwerk mit dem Fachgebiet Bauphysik, dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik sowie weiteren Universitäten und Instituten ermöglicht das ZUB öffentlichen und privatwirtschaftlichen Auftraggebern den Zugriff auf aktuelle Forschungsergebnisse und erarbeitet mit ihnen praktische Lösungen im Bausektor. Forschungserkenntnisse der Bauphysik, der Technischen Gebäudeausrüstung und des Experimentellen Bauens werden für eine unmittelbare Nutzbarkeit aufbereitet.

Mit einem umfangreichen Weiterbildungsangebot widmet sich das ZUB intensiv der Verbreitung von Klimaschutz-Inhalten. Zielsetzung des Wissenstransfers ist Gebäude so zu konzipieren, dass sie bei allen ökonomischen Vorgaben ökologisch verträglich, Ressourcen schonend und (wieder) zukunftsfähig sind. Nachhaltiges Planen, Bauen und Sanieren erfordert den ganzheitlichen Blick.

Architekten, Bauingenieure, Fachhandwerker und Fachhändler sowie Mitarbeiter von Wohnungsbau-gesellschaften, Energieversorgern, Kommunen und Bauämtern werden in eigenen Seminarräumen und dem Seminarzentrum der ISOVER Akademie geschult.



Zentrum für
Umweltbewusstes
Bauen e.V.

Weiterbildungs-Team ZUB: Ihre Ansprechpartner

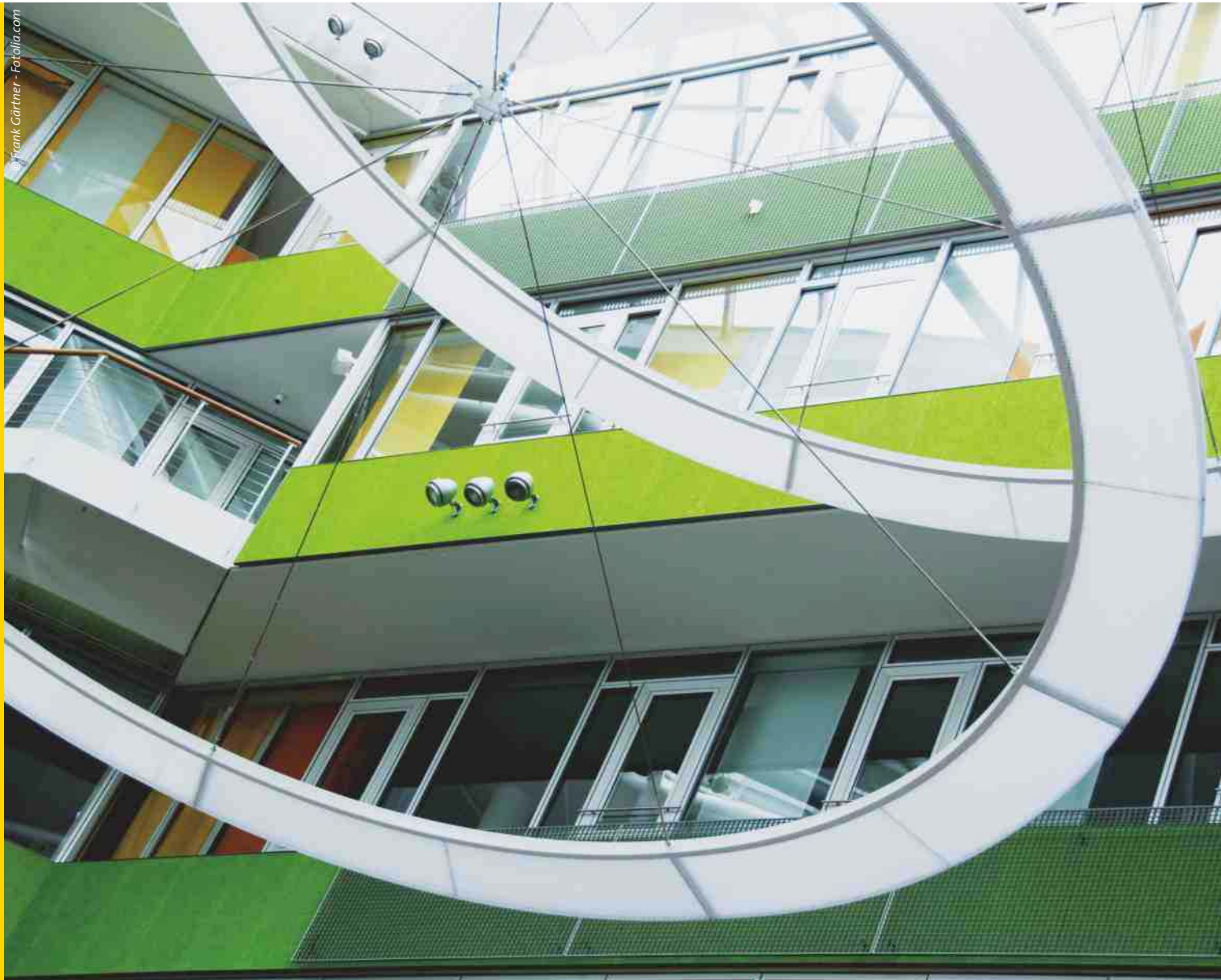
Jutta Steinbrecher	Tel: 0561 - 804 1884	steinbrecher@zub-kassel.de
Martin Lückert	Tel: 0561 - 804 3767	lueckert@zub-kassel.de
Heidi Trapp	Tel: 0561 - 804 2806	trapp@zub-kassel.de

Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V.
Gottschalkstraße 28a
D-34127 Kassel

Tel: 0561 - 804 3189
Fax: 0561 - 804 3187
zub@zub-kassel.de
www.zub-kassel.de



Die ISOVER Seminare



© Frank Gärtnner - Fotolia.com

Einstieg in die Thermografie

Bevor Sie von falschen Voraussetzungen ausgehen oder nur mühsam argumentieren können – überzeugen Sie doch einfach mit einer Thermografie-Aufnahme! So machen Sie nicht nur die Wärmeabstrahlung sichtbar, sondern auch gleich die Schwachstellen, die bares Geld kosten: Wärmebrücken, unzureichend oder gar nicht gedämmte Bereiche und die sonstigen Wärmeverluste. In diesem Seminar haben Sie die Gelegenheit, von einem der führenden Thermografen Deutschlands zu lernen (höchste Level-3-Ausbildung!) und damit die Kompetenz Ihres Unternehmens auszubauen.

Inhalte:

- Thermokamera
Lassen Sie sich in die Technik der Infrarot-Thermografie, ihrer Möglichkeiten und Grenzen einführen. Lernen Sie die Kamera und ihre Funktionen nutzen – und darüber hinaus ergänzende und unterstützende Technologien kennen.
- Baustoffkunde und Bauphysik
Erfahren Sie mehr über Vor- und Nachteile einzelner Baustoffe für die Wärmedämmung.
- Energieberatung
Lernen Sie mit Hilfe der dazugehörigen Software Thermografie-Aufnahmen auszuwerten und Wärmebrücken zu entdecken. Praktische Übungen mit der Kamera machen sie sicher im Umgang. Empfehlungen zur Kundenansprache runden das Seminar ab und geben Ihnen Argumente für das Beratungsgespräch zur Hand.

Zielgruppe:

Ingenieure, Energieberater,
Teilnehmerzahl max. 15
Personen

Dauer:

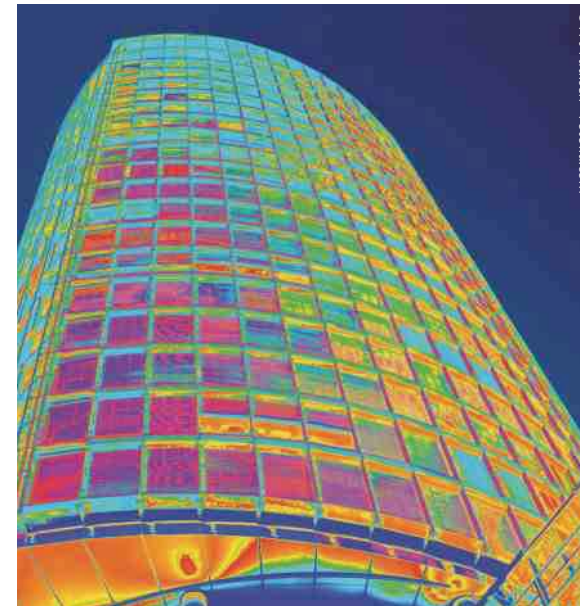
2 Tage (09:00 – 17:00 Uhr)

Gebühr:

420,- €
370,- € für Partner im
ENERGIESPARNETZWERK

Im Seminarpreis enthalten
sind Arbeitsunterlagen,
Pausenverpflegung und
Mittagessen.

Energieverluste
auf einen Blick



© H.J. Paulsen - Fotolia.com

Seminar-Nr.	Wann	Wo
BS-16.10	06./07.02.2012	Hannover
BS-16.11	12./13.03.2012	Ladenburg
BS-16.12	15./16.11.2012	Bayreuth
BS-16.13	22./23.11.2012	Kassel

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.isover.de unter AKADEMIE

Kommunikationstraining Energieberatung



Seminar-Nr.	Wann	Wo
AP-1.1	26.01.2012	Leipzig
AP-1.2	15.02.2012	Dortmund
AP-1.3	01.03.2012	Kassel
AP-1.4	26.10.2012	Hamburg
AP-1.5	23.11.2012	München

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.isover.de unter AKADEMIE

Wer bauen will, kommt oft mit diffusen und eher emotionalen Anfragen zu Ihnen. Geben Sie diesen Gesprächen Struktur, helfen Sie Ihrem Partner die eigenen Vorstellungen zu klären, führen Sie die Beratung zu einem beiderseitig befriedigenden Ergebnis – auf kürzestem Weg! Dieses Seminar vermittelt Ihnen die spezifischen Kommunikationswerkzeuge für eine effiziente Energieberatung und macht Sie fit in Beratungsrhetorik. Von einer Architektin und einer Bauingenieurin entwickelt und mit der Erfahrung vieler Teilnehmer angereichert – aus der Praxis für die Praxis.

Inhalte:

- Energieberatung
In einem Vortrag werden Ihnen die verschiedenen Beratungsberichte und Energieausweise sowie deren Inhalte vorgestellt, dazu die Vor- und Nachteile ausbreitet. Anschließend können eigene Erfahrungen ausgetauscht werden.
- Beratungsgespräch
Lernen Sie in Kleingruppen das Handwerkszeug für klare Gesprächsstrukturierung und kundenorientierte Beratung kennen sowie energetische Begriffe in eine für Laien verständliche Sprache zu übersetzen.
- Beratungssituation
Erfahren Sie im Praxistraining in den Rollen von Kunden, Beratenden und Beobachtenden mehr über eigene und fremde Perspektiven.
- Erfahrungsaustausch
Nehmen Sie aus der Zusammenfassung der Gruppenergebnisse Tipps von Beratenden für Beratende mit in Ihren Berufsalltag.

Zielgruppe:

Architekten, Planer, Ingenieure und Energieberater

Dauer:

1 Tag (09:00 – 17:00 Uhr)

Gebühr:

250,- €
 200,- € für Partner im
 ENERGIESPARNETZWERK

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

Erfolge auf
einen Blick

Büropräsentation, Marketing und Akquisition

Der erhöhte Wettbewerbsdruck und die gewandelten Aufgaben machen es notwendig, aktiv den Kontakt zu Bauherren und Öffentlichkeit zu suchen. Dabei sind für Bekanntheit und Auftragslage erfolgreiche Kommunikation und marktorientiertes Denken von höchster Bedeutung! Steigen Sie mit dem Referenten – einem erfahrenen Berater und erfolgreichen Fachautor – aktiv ins Eigenmarketing ein und lernen Sie die Grundlagen systematischer Außendarstellung kennen, um besser wahrgenommen zu werden. Dabei werden Ihnen wirkungsvolle Marketing-Medien vorgestellt und Sie können sich bei der Gestaltung bzw. Optimierung Ihres Auftritts (bitte dazu eigene Broschüren, Anschreiben etc. mitbringen) beraten lassen. Erfahren Sie schließlich, wie Sie Akquisitionsaktivitäten effektiv planen können und Ihr Büro zum Erfolg führen.

Inhalte:

- Marketing
Bestimmen Sie Ihre Positionierung, Ihr Marktsegment und Ihr Profil – so erwerben Sie planerische Kompetenz.
- Außenwirkung
Was sind die Basis-Bausteine Ihrer Außendarstellung und wie können Sie diese gezielt einsetzen? Entdecken Sie legale – und wirkungsvolle! – Formen der Werbung. Erfahren Sie, was es Sie kostet, wenn Sie mit Gestaltern zusammenzu arbeiten – und welche Vorteile es hat. Lernen Sie, Ihr CI zu pflegen, um erkennbar zu bleiben.
- Medien
Welches Marketing-Medium ist für welchen Zweck das Beste? Welche Chancen liegen im Internet und wie können Sie sie nutzen? Und wie setzen Sie Ihre Medien zur Unterstützung der Akquisition ein?
- Präsentation
Führen Sie erfolgreiche Präsentationsgespräche und kommen Sie erfolgreich zum Ziel!

Zielgruppe:

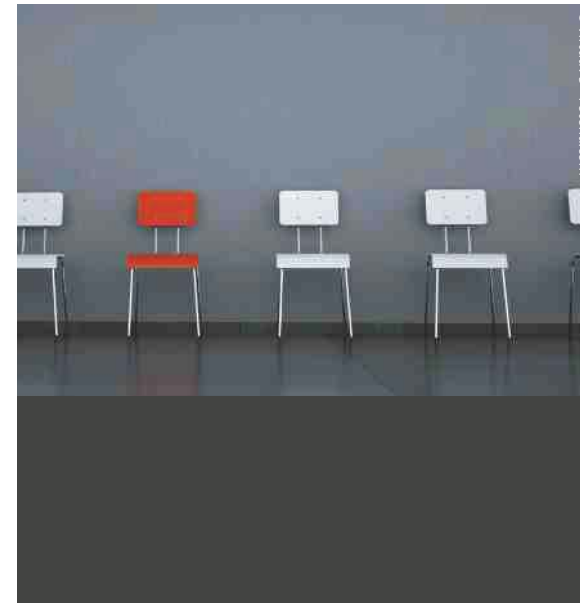
Architekten, Planer, Ingenieure, Landschafts- und Innenarchitekten

Dauer:

1 Tag (09:00 – 17:00 Uhr)
Die Teilnehmer werden gebeten, eigene Marketing-Medien (Broschüren, etc.) zum Seminar mitzubringen!

Gebühr:

250,- €
200,- € für Partner im ENERGIESPARNETZWERK
Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen



© virtue73 - Fotolia.com

Seminar-Nr.	Wann	Wo
AP-2.1	26.04.2012	Dortmund
AP-2.2	14.06.2012	Hamburg
AP-2.3	02.11.2012	Kassel
AP-2.4	19.11.2012	Ladenburg

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.isover.de unter AKADEMIE

Fortbildungspunkte*

Innendämmung – aber richtig!



Außenwände werden üblicherweise auf der Außenseite gedämmt. Jedoch ist dies, insbesondere bei Modernisierungen, nicht immer möglich. Bei Grenzbebauungen, denkmalgeschützten Fassaden oder Teilmodernisierungen ist eine nachträgliche Dämmung von außen meistens ausgeschlossen. Genau für solche Fälle bietet die Innendämmung eine leistungsfähige Alternative. Voraussetzung ist eine ganzheitliche Planung und eine fachgerechte Ausführung. Wenn dies gegeben ist, stellen Innendämmsysteme eine nachhaltige, wirkungsvolle und bauphysikalisch sichere Modernisierungslösung dar.

Im Rahmen dieses Architektensymposiums vermitteln wir Ihnen das erforderliche bauphysikalische Grundlagenwissen, stellen Ihnen aktuelle und innovative Innendämmsysteme und ihre Funktionsweisen vor und geben einen Überblick über den Markt. Zusätzlich zeigen wir Ihnen zu den häufigsten Problempunkten praktikable Lösungen auf und belegen die Umsetzbarkeit durch konkrete Beispiele.

Wann	Wo
26.01.2012	Berlin, Stilwerk
02.02.2012	Hamburg, Mercure Hotel City KAI 10
14.02.2012	Dresden, Gebäude Ensemble Hellerau
28.02.2012	Stuttgart, Haus der Wirtschaft
14.03.2012	Düsseldorf, Rheinterrassen
22.03.2012	Frankfurt, The SQUAIRE

Bitte richten Sie Ihre verbindliche Anmeldung an:

AUXENIO COMMUNICATIONS
 Daimlerstr. 2 • D-76316 Malsch
 Tel.: 07246 911726
 Fax: 07246 911729
 E-Mail: innendaemmung@saint-gobain.com

Inhalte:

- Innendämmung von Außenwänden – Chance für Baukultur und Architektur
- Multi-Komfort – nachhaltige Gestaltung von Lebensträumen in der Sanierung
- Die Grundlagen: Ein wenig Bauphysik
- Die Welt der Innendämmsysteme
- Fallbeispiele: So sehen die Systemtypen im Detail aus

Zielgruppe:

Architekten, Ingenieure und Planer

Dauer:

1/2 Tag (12:30 – 18:00 Uhr)

Gebühr:

89,- €

Den ausführlichen Einladungsflyer finden Sie im Internet:

www.isover.de
www.rigips.de
www.sg-weber.de

* Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung durch zahlreiche Architekten- und Ingenieurskammern.

Multi-Komfort. Raum zum Leben.



Menschen haben Visionen vom idealen Wohnraum. Als Architekt und Planer lassen Sie solche Lebensträume Wirklichkeit werden. Und **Multi-Komfort unterstützt Sie dabei tatkräftig!**

Multi-Komfort zielt auf **höchsten Wohnkomfort, optimales Raumklima** sowie auf **dauerhaft niedrige Energiekosten**. Hinter Multi-Komfort stehen zukunftsorientierte und auf Nachhaltigkeit sowie Werterhalt angelegte Konstruktionen für die **Gebäudehülle wie für den Innenausbau**, für Modernisierung und Neubau. Mit diesen Lösungen bieten Sie Ihren Kunden zudem einen hervorragenden Schutz von Heim, Umwelt und Familie und vollenden damit das **dauerhaft behagliche Zuhause**.

Mit Multi-Komfort kommen Sie **schneller und sicherer ans Ziel**: Mit wenigen Maus-Klicks gelangen Sie **zu den bedarfsgerechten und geprüften Konstruktionslösungen** sowie den für Ihre Planung relevanten Daten. Wünscht Ihr Kunde ein Zuhause auf Passivhausstandard, greifen Sie zudem auf **400 bauteilübergreifende Konstruktionen** zurück, die von **Passivhaus Institut Darmstadt** zertifiziert sind.

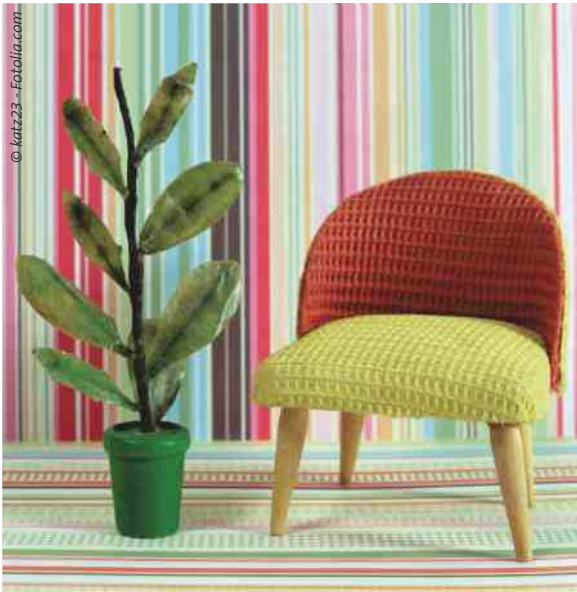
Nutzen Sie Multi-Komfort und bauen heute das passende Morgen Ihrer Kunden – mit **mehr Planungssicherheit und weniger Zeitaufwand**.

Nähere Informationen über: www.multi-komfort.de



8 Punkte
gem. Fortbildungsordnung
der Architektenkammer
Hessen und der Ingenieurs-
kammer Hessen*

Innendämmung, das unbekannte Wesen



Wann	Wo
28.03.2012	Kassel
19.09.2012	Kassel

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.zub-kassel.de/weiterbildung

Gleich online anmelden und Frühbucherrabatt sichern!

*Weitere Kammern auf Anfrage

Um folgenschwere Bauschäden zu vermeiden ist fachkundiges bauphysikalisches Wissen notwendig. In dem Seminar werden die bauphysikalischen Anforderungen einer Gebäudesanierung mit Innendämmung aufgezeigt.

Auswirkungen von Wärmebrücken und verschiedener Feuchtetransportmechanismen werden über das bekannte „Glaser-Verfahren“ hinaus thematisiert und bewertet.

Die Teilnehmer bekommen verschiedene Lösungen und Anwendungsfälle von Innendämmungen dargestellt und erläutert.

Inhalte:

- Anforderungen nach Energieeinsparverordnung und DIN 4108-2
- Feuchteberechnungsverfahren
- Wärmebrückenbewertung
- Optimierung von Anschlüssen (Fenster-, Wand-, Deckeneinbindung)
- Innendämmsysteme und Fachwerkproblematik
- Auswirkungen Schall- und Brandschutz
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung / Förderprogramme

Methodik:

- Gemeinsame Besprechung und Diskussion verschiedener Anwendungsbeispiele

Inhaltliche Ergänzung:

- Innendämmung in der Praxis (Broschüre Teil 1, Seite 14)

Kombinationsmöglichkeit mit:

- Wärmebrücken (Seite 13)

Zielgruppe:

Architekten, Ingenieure, Sachverständige, Handwerker, Energieberater

Dauer:

1 Tag (10:00 – 17:30 Uhr)
Es ist wünschenswert, einen eigenen Laptop mitzubringen.

Gebühr:

249,- €

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen.

Wärmebrücken

Neben einer sehr praxisorientierten Einführung in die Theorie, werden in diesem Seminar grundlegende Effekte einzelner Konstruktionen und Materialkombinationen dargestellt. Der Seminarteilnehmer wird in die Lage versetzt, das im Seminar erworbene Wissen auch auf abweichende Detailausführungen zu übertragen.

Inhalte:

- Grundlagen
- Oberflächentemperaturen
- Schimmelpilz
- Wärmeverluste
- Rechenbeispiel
- Energetische Bilanzierung
- Normen
- Planungshilfen
- Beispiele

Methodik:

- Vortrag mit Diskussion, Detaillösungen aus der Planungspraxis, Erarbeitung von Lösungsansätzen

Kombinationsmöglichkeit mit:

- Innendämmung, das unbekannte Wesen (Seite 12)
- Wärmebrücken berechnen und bewerten mit ARGOS® Professional (Seite 14)

Zielgruppe:

Architekten, Ingenieure, Handwerker, Energieberater

Dauer:

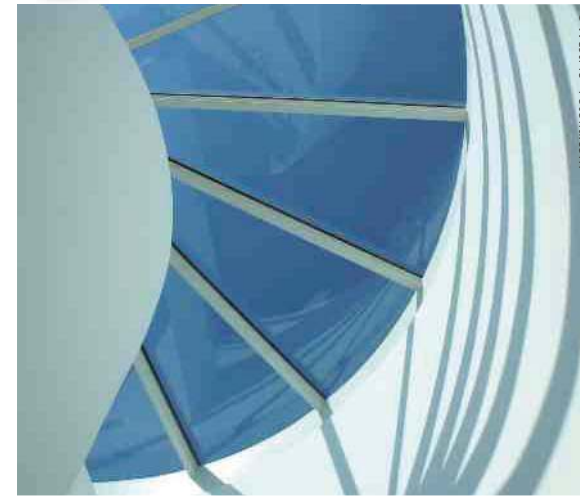
1 Tag (10:00 – 17:30 Uhr)

Gebühr:

249,- €

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen.

8 Punkte
gem. Fortbildungsordnung
der Architektenkammer
Hessen und der Ingenieurs-
kammer Hessen*



© WestPic - Fotolia.com

Wann	Wo
23.01.2012	Ladenburg
29.03.2012	Kassel
25.06.2012	Ladenburg
20.09.2012	Kassel

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.zub-kassel.de/weiterbildung

Gleich online anmelden und Frühbucherrabatt sichern!

*Weitere Kammern auf Anfrage

8 Punkte
gem. Fortbildungsordnung
der Architektenkammer
Hessen und der Ingenieurs-
kammer Hessen*

Wärmebrücken berechnen und bewerten mit ARGOS® Professional

Das Seminar gibt eine Einführung in die effiziente Untersuchung von Wärmebrücken-Details mit der Software ARGOS® Professional.

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt mit ARGOS® Professional komplexe Berechnungen beliebiger Wärmebrücken einfach und schnell durchzuführen und dabei ein Maximum an Produktivität bei Ihrer professionellen Arbeit zu erreichen.



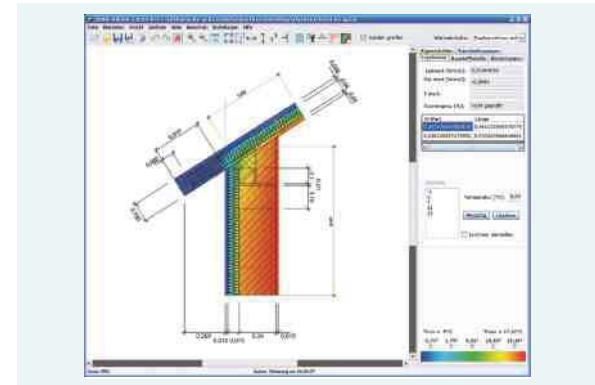
Wann	Wo
------	----

24.01.2012	Ladenburg
30.03.2012	Kassel
26.06.2012	Ladenburg
21.09.2012	Kassel

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.zub-kassel.de/weiterbildung

Gleich online anmelden und Frühbucherrabatt sichern!

*Weitere Kammern auf Anfrage



Inhalte:

- Praktische Anwendung der Software
- Aufbau und Eingabe von Wärmebrücken
- Einstellung und Anpassung der Randbedingungen
- Normative Hintergründe: DIN EN ISO 10211, DIN 4108-2
- Richtige Auswahl und Einstellung der Diskretisierung
- Berechnung von Ψ - und f-Werten
- Ergebnisse und deren Bewertung
- Ausgaben

Methodik:

Workshop: Gemeinsame Eingaben verschiedener Beispiele, Berechnung und Diskussion der Ergebnisse

Kombinationsmöglichkeit mit:

- Wärmebrücken (Seite 13)

Zielgruppe:

Architekten, Bauingenieure, Handwerksmeister (Bauhauptgewerbe), Energieberater

Dauer:

1 Tag (10:00 – 18:30 Uhr)
Bitte Laptop mitbringen.

Gebühr:

399,- €

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen.

Energieausweis für Nichtwohngebäude (Kompaktseminar)

Das zweitägige Seminar vermittelt praxisbezogen die Grundlagen für die Bilanzierung und Erstellung von Energieausweisen für Nichtwohngebäude und versetzt die Teilnehmer in die Lage, diese mit der Software EPASS-HELENA® *Ultra* effizient in der Praxis anzuwenden.

Inhalte:

Block 1 (1. Tag)

- Grundlagen der Bilanzierung nach DIN V 18599
- Anforderungen nach der Energieeinsparverordnung
- Referenzgebäudeverfahren
- Zonierung, Nutzungsprofile
- Vereinfachtes Berechnungsverfahren nach EnEV (Ein-Zonen-Modell)
- Energieausweis;
- Beleuchtung
- Nutzenenergiebedarf für Heizen und Kühlen

Block 2 (2. Tag)

- Praktische Anwendung der Software EPASS-HELENA® *Ultra*

Methodik:

Vortrag mit Diskussion, Erfahrungsaustausch

Hinweis:

Einzelbuchungen der Blöcke sind möglich

Zielgruppe:

Architekten, Ingenieure,
Energieberater, Fachplaner

Dauer:

Tag 1: 10:00 – 19:00 Uhr,
Tag 2: 8:30 – 16:00 Uhr
Bitte Laptop mitbringen.

Gebühr:

598,- €

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen.

16 Punkte
gem. Fortbildungsordnung
der Architektenkammer
Hessen und der Ingenieurs-
kammer Hessen*



Wann	Wo
23.02.2012 (Block 1)	Ladenburg
24.02.2012 (Block 2)	Ladenburg
26.04.2012 (Block 1)	Kassel
27.04.2012 (Block 2)	Kassel
28.09.2012 (Block 1)	Kassel
29.09.2012 (Block 2)	Kassel
09.10.2012 (Block 1)	Ladenburg
10.10.2012 (Block 2)	Ladenburg

Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.zub-kassel.de/weiterbildung

Gleich online anmelden und Frühbucherrabatt sichern!

*Weitere Kammern auf Anfrage

8 Punkte
gem. Fortbildungsordnung
der Architektenkammer
Hessen und der Ingenieurs-
kammer Hessen*

Bilanzierung von Wohngebäuden mit EPASS-HELENA® Professional



Wann	Wo
20.04.2012	Ladenburg
15.06.2012	Kassel
19.10.2012	Ladenburg
10.12.2012	Kassel

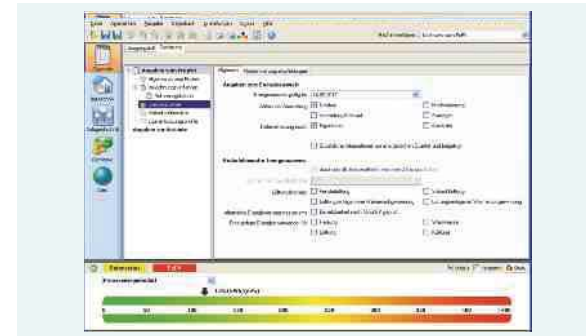
Weitere Termine finden Sie im Internet:
www.zub-kassel.de/weiterbildung

Gleich online anmelden und Frühbucherrabatt sichern!

*Weitere Kammern auf Anfrage

Mit Inkrafttreten der EnEV 2009 ist die Bilanzierung von Wohngebäuden alternativ zum bisherigen Verfahren nach DIN V 4108-6, DIN V 4701-10 und -12 die Berechnung nach DIN V 18599 möglich. Das Seminar vermittelt die Grundlagen zum neuen Rechenverfahren und die effiziente Umsetzung der Bilanzierung mit der Software EPASS-HELENA® Professional.

Zudem werden Sonderfunktionen der Software im Detail geschult, wie z.B. die Erstellung eines Beratungsberichtes und der Import von Wärmebrückenwerten.



Inhalte:

- Berechnungsverfahren nach DIN V 18599
- Darstellung der Unterschiede zum Verfahren nach DIN V 4108-6
- DIN V 4701-10 und -12
- EnEV-Nachweis für Wohngebäude (Neubau und Bestand)
- Erstellung von Sanierungsvarianten
- Eingabe inhomogener Konstruktionen
- Detaillierte Anlagenerfassung /-parameter
- Erstellung eines Vor-Ort-Energieberatungsberichts nach BAFA
- Nutzung und Verwendung der Datenbanken
- Import von detaillierten Wärmebrückenwerten (Ψ -Werte)

Methodik:

Vorstellung der Themen und Inhalte anhand eines Beispielgebäudes. Der Fokus liegt auf der effizienten Anwendung der Software.

Zielgruppe:

Architekten, Bauingenieure, Meister, Techniker, Energieberater. Grundkenntnisse der Software EPASS-HELENA® sind Voraussetzung.

Dauer:

1 Tag (09:30 – 17:00 Uhr)
Bitte Laptop mitbringen.

Gebühr:

249,- €

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen.

© Franck Boston - Fotolia.com



Allgemeine Geschäftsbedingungen



Fortbildungspunkte

Durch die Teilnahme an den Veranstaltungen des ZUB Kassel e.V. können bei der Architektenkammer Hessen und bei der Ingenieurskammer Hessen Fortbildungspunkte erworben werden. Weitere Kammern auf Anfrage.

Anmeldung

Die Anmeldung zu einem Seminar muss schriftlich erfolgen. Nach Eingang der Seminaranmeldung erhält der Teilnehmer eine schriftliche Bestätigung. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Stornierung von Seminaren durch den Kunden

Bei schriftlicher Stornierung eines fest angemeldeten Teilnehmers bis drei Wochen vor Seminarbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 45,00 Euro zzgl. MwSt. Bis zwei Wochen vorher werden 30% des Seminarpreises, danach wird der volle Seminarpreis fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers durch eine andere Person ist jederzeit möglich. Die Buchungen werden in der Reihenfolge des Eingangs vorgenommen. Bei Überbuchung eines Seminars werden Sie umgehend benachrichtigt.

Stornierung von Seminaren durch Veranstalter

Veranstalter der Seiten 7 - 10 ist SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
Veranstalter der Seiten 12 – 16 ist ZUB Kassel e.V.
Wir behalten uns vor, Seminare bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus unvorhersehbaren Gründen abzusagen oder nach Absprache mit den Kunden zu verschieben. Ansprüche des Teilnehmers, z.B. auf Ersatz von Kosten für die Buchung der Anreise, Unterkunft oder Schadenersatzansprüche bei Absage des Seminars können nicht geltend gemacht werden.

Preise

Die Seminargebühren verstehen sich pro Teilnehmer und zuzüglich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingungen

Die Seminargebühr ist sofort nach Rechnungsstellung ohne Abzüge fällig.

Haftung, Sicherheitsvorschriften

Die SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG oder ZUB Kassel e.V. haftet für keinerlei Schäden, die unmittelbar oder mittelbar durch die Durchführung oder Nichtdurchführung einer Veranstaltung entstehen.
Die jeweiligen Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.

Rechte an Schulungsunterlagen und Software

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Schulungsunterlagen oder Teilen davon behalten wir uns vor. Kein Teil der Schulungsunterlagen darf ohne schriftliche Genehmigung der SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG oder ZUB Kassel e.V. in irgendeiner Form reproduziert, an Dritte weitergegeben oder verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder zur öffentlichen Wiedergabe benutzt werden.

Anmeldung 2012

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Fax _____

Ansprechpartner _____

Rechnungsanschrift, falls abweichend

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer 1	
Frau / Herr Vorname Name _____	Seminartermin _____
E-Mail _____	Seminarnummer _____ Seminarort _____
Teilnehmer 2	
Frau / Herr Vorname Name _____	Seminartermin _____
E-Mail _____	Seminarnummer _____ Seminarort _____

Die Buchungen werden in der Reihenfolge des Eingangs vorgenommen. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Per Fax: 0621 / 4701-606
Per E-Mail: isover-akademie@saint-gobain.com
Online: www.isover.de unter **AKADEMIE**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Alle Termine finden Sie auch unter www.isover.de unter **AKADEMIE sowie www.zub-kassel.de/weiterbildung des Veranstalters **ZUB Kassel e.V.****

Die ISOVER Akademie – immer in Ihrer Nähe!



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 · 67059 Ludwigshafen
www.isover.de