

2-Tageskurs

Update Energieberatung – Nachschulungsmöglichkeiten für Absolventen von BAFA-Energieberater-Lehrgängen

Gemeinsame Veranstaltung mit der Sächsischen Energieagentur – SAENA GmbH

Der Lehrgang dient der Auffrischung der Kenntnisse der Teilnehmer an Energieberater-Lehrgängen. Die hohen Anforderungen an Architekten und Ingenieure im Bereich der energetischen Gebäudeplanung werden größer und bedingen eine kontinuierliche Weiterbildung. Grundsatzthemen für die fachliche Qualifizierung von Energieeffizienz-Experten und ergänzende Weiterbildung (Nachschulung), die der Richtlinie über die Förderung der Energieberatung in Wohngebäuden vor Ort (Vor-Ort-Beratung, BAFA) entsprechen, werden in diesen 16 Unterrichtseinheiten angeboten. Themen wie innovative Haustechnikkonzepte und die bei Sanierungsmaßnahmen in der Projektphase entstehenden Probleme begegnen jedem Architekten, der auf diesem Gebiet tätig ist.

1. Tag (15.01.2016): Innovative Haustechnikkonzepte

- Speichersysteme mit einer Anlagenaufwandzahl unter 1
- Solarthermie und Holz in Verbindung mit intelligenter Speichertechnik
- Auswahlkriterien und Einsatzgebiete von Wärmepumpen, Beispiele aus der Praxis
- Mini- und Mikro-KWK-Technologien im Überblick
- Auslegung und Wirtschaftlichkeit von KWK-Anlagen
- Lüftungstechnik und Lüftungssteuerung
- Lüftungskonzept nach DIN 1946-6, Dichtheitskonzept nach DIN 4108-7

2. Tag (16.01.2016): Energetisches Sanierungskonzept

- Energetische Sanierungskonzepte in der baulichen Umsetzung
- Wärmebrücken: Berechnung, Konformitätsnachweis nach DIN 4108 Bl. 2
- Schadensbilder bei WDVS, Verallgung, Schimmelbefall und Lösungen
- Brandverhalten bei Wärmedämmverbundsystemen, Brandschutzkonzepte

Termin:	15.–16.01.2016, 9:00–16:30 Uhr
Referenten:	Dipl.-Ing. B. Borchert, Prüflingenieur für Standsicherheit und Brandschutz, Dresden, Dipl.-Ing. F. Erler, DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, An-Institut der TU Bergakademie Freiberg, Prof. Dr.-Ing. T. Hartmann, ITG Dresden GmbH, Prof. Dr.-Ing. M. Höhne, Höhne Fitschen Architekten, Dresden, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) U. Kluge, SAENA GmbH, Dresden, Dipl.-Ing. H. Fechner, Dr.-Ing. R. Plagge, beide TU Dresden, Institut für Bauklimatik, J. Prieser, protherm Wärmetechnik Leipzig GmbH, Dipl.-Ing. D. Zisowsky, ZS Systemtechnik, Lengenfeld
Leitung:	Prof. (em.) Dr.-Ing. J. Roloff, TU Dresden, Institut für Bauklimatik
Ort:	Haus der Architekten, Goetheallee 37, 01309 Dresden
Anmeldung:	Akademie der Architektenkammer Sachsen, Dipl.-Ing. I. Niese, Goetheallee 37, 01309 Dresden Tel.: +49 351 31746-28, Fax: +49 351 31746-30, E-Mail: akademie@aksachsen.org , www.aksachsen.org
Gebühr:	Pro Tag: € 95,- für Mitglieder AKS, IKS und deren Mitarbeiter, Mitarbeiter öffentlichen Dienst € 60,- für ermäßigte Architekten und Ingenieure, Studenten € 130,- für Gäste