

Referenzen

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Königstein



bis Ende 2017 BAFA Vor Ort-Berater
und dena Energieeffizienz-Experte

Aus- und Weiterbildung

- 1994 - 2000 Lehrbeauftragter FH Wiesbaden (Hessen),
FB Architektur, Fächer Gebäudetechnik und Bauphysik
- 1996 - 1998 „Energietreffs für Hausmeister“: Entwicklung, Umsetzung und Durchführung eines Schulungsprogramms für Schul-Hausmeister in Hessen
- 1998 „Senioren als Energieberater“: Entwicklung, Umsetzung und Durchführung eines Projekts zur Ausbildung von Senioren zu Energieberatern im Rhein-Lahn-Kreis, ausgezeichnet mit einem Preis des Bundesfamilienministeriums Berlin
- seit 2000 Eigene Seminare zu verschiedenen Energiethemen (z.B. Bauphysik, Stromsparen, Fenster, Heizlastberechnung, Lüftungskonzept, Innendämmung oder Hydraulischer Abgleich) für alle Zielgruppen (Privathaushalte, Kommunen, Handwerker, Planer)
- 1998 - 2017 Lehrer an der Technikerschule Butzbach (Hessen) für das Hauptfach „Energieberatung“ mit bis zu 6 Stunden/Woche sowie für die Fächer „Kraft-Wärme-Kopplung“ und „Energiemanagement“
- 2001 - 2008 Dozent GABS „Euroteach“ gGmbH Gelsenkirchen/Bottrop sowie bei der HWK Unterfranken in Würzburg (Kompetenzzentrum für Energietechnik): Weiterbildung zum/r Gebäudeenergieberater/in für Ingenieure und HWK
- 2007 - 2015 Referent bei der Meisterausbildung von Installateuren in Meran (Südtirol), Modul 8: Solarthermische Anlagen (136 Stunden)
- 2010 - 2015 Referent beim Öko-Zentrum NRW Hamm, Präsenz-Workshop Haustechnik und Abschlussprüfung im Rahmen des Fernlehrgangs „geb24“ in München (Gebäudeenergieberater)
- 2013 - 2015 Fachbereich „Energie&Bauen“ im Bildungshaus Kloster Neustift (Südtirol), Organisation und Durchführung von energiespezifischen Lehrgängen und Seminaren wie z.B. „Zertifizierter Passivhaus-Planer (CEPH)“, Workshop „Grundlagen der Heizungstechnik“, FACHFORUM ENERGIE für Fachleute
- seit 2012 Lehrgänge (nicht nur) für Gebäude-Energieberater über die Weiterbildungsplattform energieberater-weiterbildung.info, aktuell: Hydraulischer Abgleich (16 Stunden), dena-anerkannt u.a. bei HWK Würzburg, LIV Hessen, renergie Kempten oder ZUB Kassel

Publikationen

- 1993 Solarthermische Anlagen - Leitfaden für Heizungsbauer, Gas/Wasserinstallateure, Elektriker und Dachdecker
Februar 1993; 145 S.; 1. Auflage: 3.000; Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit; 2.+3. Auflage 1996 und 1999; aktuell 9. Auflage 2012, DGS, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie, (10. Auflage in Arbeit)

- 1997 **Umweltberatung - Grundlagen und Praxis**
Fachbeitrag: Energieberatung konkret - Ausweisung von Neubaugebieten, 1997; 713 S.; Hrsg.: Gerd Michelsen; Economica Verlag
- 2001 **Ratgeber Energie&Bau**
Oktober 2001; 72 S.; Auflage: 5.500; Hrsg.: Ökozentrum im Bildungshaus Kloster Neustift
- 2002 - 2003 **EnergieSparInformationen ESI**
Februar 2002; je 12 S.; je Auflage: 1.600; Hrsg.: Ökozentrum im Bildungshaus Kloster Neustift, Vahrn; Fachbroschürenreihe; Nr. 2 „PassivHäuser (PH)“; Nr. 2 „Case Passive (CP)“, Nr. 3 „Wärmedämmung Außenwand“, Nr. 5 „Fenster und Energieeinsparung“, Nr. 5 „Finestre e risparmio energetico“, Nr. 6 „Kontrollierte Wohnraumlüftung“, Nr. 10 „Heizflächen und Wärmeverteilung“
- 2005 **Über den Tag hinaus - Umwelt- und Energietechnologie in Hessen**
Broschüre im Rahmen der Standortkampagne „hessen - Hier ist die Zukunft“, 24 S., Hrsg.: Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung in Wiesbaden
- seit 2003 **Ratgeber energiesparendes Bauen**
1. Auflage August 2003; 2. Auflage April 2004, 176 S.; 3. überarbeitete und erweiterte Auflage April 2007, 192 S.; 4. bearbeitete und erweiterte Auflage Februar 2009, 206 S.; 5. bearbeitete und aktualisierte Auflage April 2011, 206 S.; Hrsg.: Blottner Verlag Taunusstein und Fraunhofer IRB Verlag Stuttgart
Ratgeber Energiesparendes Bauen und Sanieren
6., erweiterte und aktualisierte Auflage Juni 2014, 240 S.;
7., ergänzte und aktualisierte Auflage November 2019, 240 S.;
Hrsg.: Blottner Verlag Taunusstein und Fraunhofer IRB Verlag Stuttgart
- 2010 **Lehrgang „Gebäudeenergieberater - Lerneinheit 1“**
2. überarbeitete Auflage Januar 2011, 155 S.; Hrsg.: Öko-Zentrum NRW, Hamm
- 1995 - 2011 **25 % weniger Strom mit einer Investition von 1.000 DM**
- Leitfaden für Privathaushalte zum Stromsparen ohne Komfortverlust
Juni 1995; 44 S.; 1. Auflage: 5.000; Hrsg.: hessenENERGIE; 2. Auflage 21.000, April 1996, 3. Auflage 21.000, Juli 1996 und 4. Auflage 40.000, August 2000; Hrsg.: Bauspar-kasse Schwäbisch; verschiedene Nachdrucke u.a. Stadt Graz, OVAG oder HEAG; Januar 2003: Neuauflage „25 % weniger Strom mit einer Investition von 500 €“,
„Strom effizient nutzen - Ein Leitfaden für Privathaushalte“
Oktober 2005; 44 S.; Überarbeitung und Neuauflage des vorherigen Leitfadens, Hrsg.: Hessisches Wirtschaftsministerium, Wiesbaden
April 2011; 44 S.; Überarbeitung und Neuauflage des Leitfadens, Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden
- 2012 **Effiziente Wärmeversorgung**
68 S.; 3. überarbeitete Auflage; Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden (nicht veröffentlicht)
- 2014 **Handbuch Energieberatung**
Fachbeitrag „Beratung für KMU“ (Kapitel 2.3), 2. Auflage 2014, 622 S., Hrsg.: Ulrich Jung, Bundesanzeiger Verlag GmbH, Köln
- 2014 **Gebäudemodernisierung mit Passivhauskomponenten**
24 S.; Broschüre; 1. Auflage Mai 2014, Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Wiesbaden
- 2013 - 2014 **Informationsdienst Bauen+Energie**
Monatszeitschrift (Periodikum) für Planer, Baugewerbe und Energieberater; 12 S., Bundesanzeiger Verlag Köln in Kooperation mit Fraunhofer IRB Verlag
- 2015 - 2016 **Bauen+ Energie - Bauphysik - Gebäudetechnik**
Fachzeitschrift, zweimonatlich, 44 S., herausgegeben von Bundesanzeiger Verlag GmbH Köln und Fraunhofer IRB Verlag Stuttgart als Folgepublikation des Informationsdienst Bauen+Energie