

## Weiterbildungsangebote im Bereich Energieeffizienz und Erneuerbare Energien (vorläufiges Ergebnis, Stand: März 2012)

Wir danken an dieser Stelle Herrn Dr. Peter Weiss, Frau Irina Pfarr und Frau Kerstin Krausch herzlich für die Hilfe bei der Datenerhebung sowie Frau Laura Meschede für die Unterstützung bei der Datenerfassung.

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
<b>Asbest</b>		Asbest-Seminar gem. TRGS 519, Anlage 4 Asbest Sachkunde
<b>EnEV &amp; EEWärmeG Energieausweise</b>		EnEV 2009 - Neue Berechnungsverfahren und Verschärfung der Grenzwerte Aktuelle Neuerungen durch die EnEV 2009 Chancen und Risiken für Handwerksbetriebe bei Neubau und Sanierung nach EnEV Die Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009 und ihre Auswirkungen auf das Dachdeckerhandwerk Energieeinsparverordnung im Neubau und Bestand Energieausweise für Nicht-Wohngebäude nach DIN 18599 Energieausweise nach DIN V 18599 und EnEV Energieeinsparverordnung - Optimierte Haustechnik Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) Energieeinsparverordnung (EnEV 2012) Energieeinsparverordnung 2009 kompakt EnEV 2009 + EEWärmeG EnEV und Energieausweise in der Praxis EnEV, EEWärmeG und KfW-Förderung - Die neuen Herausforderungen im Wärmeschutz Fachgerechter Einbau von Fenstern und Türen nach EnEV Workshop-EnEV 2009: Bilanzierung von Wohngebäuden
<b>Energieberatung</b>	Gebäudeenergieberater/in (HWK) Energieberatung	Gebäudeenergieberater (HWK) Gebäudeenergieberater Auffrischungslehrgang für Gebäudeenergieberater (HWK) Energiebeauftragter (IHK) Energiebeauftragter IHK Energieberater (Fassadenplaner) Maler- und Lackiererhandwerk Energieberater (HWK) Energieberater HWK Energieberater im Dachdeckerhandwerk Energieberater im Handwerk (HWK) Energieberater Nichtwohngebäude Europäischer Gebäudeenergiewerker Gebäude-Energieberater Maler- und Lackiererhandwerk Gebäudeenergieberater Gebäudeenergieberater (HWK) Aufbaukurs Nichtwohngebäude Gebäudeenergieberater Fortbildung Gebäudeenergieberater HWK

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
Energieberatung (Fortsetzung)		Gebäudeenergieberater HWK - Vorbereitung auf die Fortbildungsprüfung Gebäudeenergieberater im Handwerk Geprüfter Gebäudeenergieberater Geprüfter Gebäudeenergieberater im Handwerk Vertiefungsseminar Gebäudeenergieberater Vorbereitungslehrgang zum Gebäudeenergieberater (HWK) Weiteriblung zum Gebäudeenergieberater (HWK)
	Enegiemanagement	EnergieManager IHK / European Energy Manager CCI EnergieManager (IHK) / European EnergyManager EnergieManager IHK Energiemanagement - Grundlagen und Methoden Energiemanager (IHK) Fachkraft für Energiemanagement (HWK)
Strom	Photovoltaik	Planung und Installation von Photovoltaik-Anlagen Elektrotechnisches Basiswissen für den Bau von PV-Anlagen mit Prüfung Errichtung von Photovoltaikanlagen Fachmonteur für PV-Anlagen Geprüfter Servicemonteur Photovoltaik Geprüfter Servicetechniker Photovoltaik Gutachter für Photovoltaik-Anlagen Modul 1 + Sachkunde für Photovoltaik-Anlagen Gutachter für Photovoltaik-Anlagen Modul 2 Gutachter für Photovoltaik-Anlagen Modul 3 Photovoltaik - Vertiefungsseminar Photovoltaik Grundlehrgang - Planung und Einrichtung von Photovoltaikanlagen Photovoltaik-Systeme Photovoltaische Solaranlagen - Grundlagen, Technik, Vermarktung Planung und Aufbau photovoltaischer Anlagen Seminarreihe: Qualitätssicherung bei Photovoltaikanlagen Vertiefung Anlagentechnik: Solarstromanlagen (Photovoltaik)

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
<b>Strom (Fortsetzung)</b>	Windenergie	Fortbildung zum gepr. Servicetechniker/in für Rotorblätter an Windenergieanlagen Servicetechniker für Windenergieanlagen Servicetechniker für Windanlagen Spezialist für Windenergieanlagen
	BHKW (Strom und Wärme)	Mini-Blockheizkraftwerk Blockheizkraftwerke (Kraft-Wärme-Kopplung) Kraft-Wärme-Kopplung mit Mini-BHKWs und Brennstoffzellen-Heizgeräten Mikro-KWK-BHKW-Anlagen für Wohnungen und Gewerbe Von der N-ERGIE zertifizierter und empfohlener Fachbetrieb für stromerzeugende Heizung (Mikro-BHKW)
<b>Wärme</b>	Solarthermie	Solartechnik an Dach und Wand Europäischer Solartechniker Experte (ELKOnet) für Erneuerbare Energien - Solarteur® Fachkraft für Solartechnik Fachkraft für Solartechnik - Solarteur Fachkraft für Solartechnik (HWK) Fachkraft für Solartechnik/Solarteur Fachkraft Solartechnik Fehlervermeidung und Fehlersuche in thermischen Solaranlagen Geprüfter Servicemonteur Solarthermie Geprüfter Servicetechniker Solarthermie Projektmanagement Solarstromanlage: Planung-Auslegung-Controlling SHK - Fachkraft für Solarthermie - Grundlagen, Technik, Vermarktung Solarfachberater im Handwerk Solarfachkraft Regenerative Energien Solarteur Solarthermie Grundlehrgang - Solare Warmwasserbereitung Solarthermische Nutzung
	Geothermie	Wärmepumpeninstallateur Grundlagen der Geothermie Heizen mit Wasser - Entscheidungshilfen zum Einsatz von Wärmepumpen Qualitätssicherung bei Wärmepumpen Servicetechniker für Wärmepumpenanlagen Von der N-ERGIE zertifizierter und empfohlener Wärmepumpen-Fachbetrieb Wärmepumpen
	Weitere	Hydraulischer Abgleich - Heizungsanlagen im Bestand EDV-Berechnung von heizungs- und lüftungstechnischen Anlagen Energieeffizienz durch Abwasserwärmenutzung Energieeffizienz durch optimale Hausanschlussysteme Energiewirt Biomasse (HWK)

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
<b>Wärme (Fortsetzung)</b>		Fachkraft für Kältetechnik Fachkraft für umweltgerechte Tätigkeiten an ortsfesten Wärmepumpen, Klimaanlage, Kälteanlagen (Kat. I) Fachplaner für Holzheizungen Festbrennstoffeheizung Ganzheitliche Regelung von Wärmesystemen Haustechnik und Energieeinsparung ganzheitlich optimieren Heizen mit Holz Heizungs-Check nach DIN EN 4792 bzw. DIN EN 15378 Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen Kundendienstmonteur für heizungs- und lüftungstechnische Anlagen Planungsgrundlagen für Gebäudetechnik Sanitär- und Heiztechnik (z. Eintragung § 7a HwO) WIL0-Brain: Optimierung von Heizungsanlagen
<b>Erneuerbare Energien</b>		Einspeisung und Eigenverbrauch erneuerbarer Energien Erneuerbare Energien Fachkraft für erneuerbare Energien Fachkraft für Regenerative Energien Fachkraft für dezentrale und kommunale Energiesysteme / Klimaschutzmanager (HWK) Optimierung von Energieanlagen Fachkraft für umweltschonende Energietechnik Fachplaner für Erneuerbare Energien Fachwirt für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz Montagehelfer für erneuerbare Energieanlagen Vertriebstechniker für Erneuerbare Energien (HWK)
<b>Dämmung</b>		Innendämmung mit Lehm Bauthermografie Blower Door Blower Door und Thermografie Dämmstofftechniker inkl. der Sachkunde zum Befestigungstechniker Energetische Verbesserung der Gebäudehülle Fachgerechte Ausführung der Dämmung und Luftdichtheit verschiedener Bauteile (4 Tagesveranstaltungen) Fachgerechte Innendämmung im Bestand Fachgerechte Schimmelpilzsanierung Fachkraft für Schimmelpilzsanierung Lehrgang A Fachkraft Wärmedämmtechnik Fachmann für Vollwärmeschutz Gebäudedichte, Schimmelpilzbildung, Lüftungsanlagen Grundlagenseminar IR-Thermografie Grundlehrgang - Zertifizierter Prüfer für Luftdichtheit

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
<b>Dämmung (Fortsetzung)</b>		<p>Innendämmung - Die Anwendung der hohen Kunst der Bauphysik                      Luftdichtheit und Wärmeschutz in der Baupraxis                      Luftdichtheit von Gebäuden                      Modulare Weiterbildung Hochbau/Tiefbau/Ausbau - Praxisseminar "Putzarbeiten und Vollwärmeschutz"                      Prüfung zum Zertifizierten Prüfer zur Bestimmung der Luftdichtheit von Gebäuden nach der EnEV und DIN 13829 und DIN 4107-7                      Qualitätssicherung durch Blowerdoortest                      Sachkundeseminar "Schimmelpilzbeseitigung" mit Zertifikat                      Schimmel in Gebäuden                      Schimmelpilze in Innenräumen                      Schwachstellenerkennung mittels Thermografie und Blower Door                      Sunair - Der solare Luftkollektor                      Thermografie leicht gemacht                      Thermografie Zertifizierungsseminar - Stufe 1 inkl. Prüfung nach DIN EN 473                      Vermeidung von Schimmel und Algen an gedämmten Gebäuden                      Wärmebrücken                      Wärmebrücken - Bedeutung und Berechnung                      Wärmedämm- und Verbundsysteme montieren                      WDVS - Richtig ausgeführte Dämmarbeiten                      WDVS-Praxisseminar                      Zertifizierter Luftdichtheitsprüfer "Blower Door"</p>
<b>Sanieren und Modernisieren</b>		<p>Energetische Sanierung und intelligente Innendämmung - IQ-Therm der Firma Remmers                      Aktuelles zur energetischen Gebäudesanierung                      Bauwerksdiagnostik im Gebäudebestand                      DBU-Handwerkerschulung Haus sanieren - Profitieren                      Die Haustechnik als wichtiger Partner der energetischen Sanierung                      Energetische Gebäudesanierung für interessierte Gesellen im Zimmerhandwerk                      Energetische Modernisierungsplanung im Gebäudebestand                      Feuchtigkeitssanierung im Bestand                      Ganzheitliches Modernisieren im Gebäudebestand                      Haus sanieren - Profitieren                      Luft-/Wasserwärmepumpen in der Sanierung                      Luftdichtheit im Bestand                      Nachhaltiges Bauen im Bestand als Dienstleistung                      Ökologisches Bauen und Sanieren                      Ökologisches Bauen und Modernisieren - Energetische Sanierung von Altbaudaten                      Schadenfreie wärmetechnische Altbausanierung unter Berücksichtigung der EnEV 2009                      Wärmebrücken in der Bestandssanierung</p>
<b>Förderprogramme</b>		<p>Förderprogramme                      KfW-Baubegleitung</p>

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
<b>Förderprogramme (Fortsetzung)</b>		Praxisworkshop KfW-Fördermittel Praxisworkshop KfW-Fördermittelnachweise Wärmebrücken in der KfW-Förderung
<b>Passivbau Energiesparende Gebäude</b>		Passivbauweise -Gebäudestandard der Zukunft Ausführungsspezialist für energiesparende Gebäude Basiskurs Effizienzhaus-Handwerker Das Null-Energiehaus - Vision oder Wirklichkeit Effizienzhaus Einführung Effizienzhaus Einführung in die hochenergieeffiziente Bauweise Effizienzhaus Haustechnik Effizienzhaus kompakt Energieeffizientes Bauen Green Building - Das Gebäude der Zukunft - Grundlagenlehrgang Niedrigenergiehaus - Kriterien, Ausführung und Energieeinsparverordnung Ökologisches Bauen Passiv- und 3-Liter-Häuser Passivhausschulung Schnittstellenproblematik im Passivhausbau
<b>Meister</b>		Meisterkurs für Installateure und Heizungsbauer Meisterkurs Teil I und II, Installateur- und Heizungsbauerhandwerk Meisterschule für das Elektrotechniker-Handwerk Meisterschule im Kälteanlagenbauerhandwerk Meisterschule im Ofen- und Luftheizungsbauer-Handwerk Meistervorbereitung für das Maler- und Lackierer-Handwerk Meistervorbereitung im Tischler-Handwerk Meistervorbereitungskurs für das Maurer- und Betonbauer-Handwerk Meistervorbereitungskurs für das Zimmerer-Handwerk Staatl. Geprüfter Bautechniker, Meisterschule für Zimmerer, Maurer, Fliesenleger
<b>Wohnraumlüftung</b>		Workshop - Wohnraumlüftung nach DIN1946-6 Kontrollierte Wohnraumlüftung DIN 1946-6 Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 - Anforderungen, Risiken, Chancen
<b>Gebäuediagnostik</b>		Gebäuediagnostik durch das Handwerk Berechnung von Wohngebäuden nach Din V 18599 Gebäuediagnostiker im Handwerk Workshop Gebäuediagnose
<b>Weitere</b>		"Kleines QMS" für KMU Bauherrenseminar Baupraxis aus der Sachverständigensicht - Risiko Heizungsodernisierung - Planung und Ausführung Geprüfter Fachbauleiter Fussbodentchnik

Kategorie	Unterkategorie	Gelistete Weiterbildung
<b>Weitere (Fortsetzung)</b>		Heiz- und Kühldecken Innovative Elektro- und Informatiostechnologie Kundendienstmonteur (HWK) Kompakt Leonida - Europäische Zusatzqualifikation aus den Bauberufen Mauerwerkstrochnung und Horizontalabdichtung Modulare Weiterbildung Hochbau/Tiefbau/Ausbau - Praxisseminar "Fachgerechter Innenausbau im Dachbereich nach EnEV" Projektierung von heizungs- und lüftungstechnischen Anlagen Sachkundelehrgang gemäß § 5 ChemOzonSchichtV und ChemKlimaschutzV Sachkundenachweis Kategorie II - ChemKlimaschutzV (EG-Verordnung Nr. 303) Schnittstelle Trockenbau, Brandschutz und Luftdichtheit Vermeidung von Beanstandungen, Mängeln und Schäden im Trockenbau Weiterbildung Sachkunde - Nachweis Befestigungstechnik
<b>(Effizientes) Bauen Bauberatung Gebäudemanagement</b>		Stuckateur-Bauberater (Bauberater-Qualifizierung, Kurs 2) Allgemeine kleine Fortbildungslehrgänge im Bereich Energie und Umwelt Bauberater kdR (Bauberater-Qualifizierung, Kurs 3) Fachwirt für Gebäudemanagement (HWK) Rechtliche Grundlagen und Wirtschaftlichkeit Fachwirt für Gebäudemanagement (HWK) / Facility Management (GEFMA) Technischer Hausmeister - Facility Management Umwelt- und gesundheitsverträgliches Bauen (Bauberater-Qualifizierung, Kurs 1)

**Rückmeldungen insgesamt:**

**293**

**Anzahl von Weiterbildungen:**

**240**