



Veranstaltungen des Umweltzentrums 2016

Veranstaltung	Termin	Zeit	Preis	Ort	Inhalt
Fachseminar: Dach und Außenwand	15.01.2016	10:00 - 16:00 Uhr	75,00 €	UZH Rudolstadt	<ul style="list-style-type: none"> - Grundkenntnisse Bauphysik - Aktuelle und zukünftige Anforderungen der EnEV 2014 <ul style="list-style-type: none"> - Unternehmenserklärung nach § 26a - Nachrüstverpflichtungen nach § 10 - Bauliche Maßnahmen zum Wärme-, Schall- und Brandschutz <ul style="list-style-type: none"> - Eigenschaften von Mineralwolle - Dämmung des Steildaches - Dämmung der Außenwand - Bauliche Maßnahmen zum Wärmeschutz <ul style="list-style-type: none"> - Eigenschaften von XPS - Genormte Anwendungen von XPS und Sonderanwendungen mit bauaufsichtlichen Zulassungen
Fachkraft im Lehmbau	Teil 1 (Theorie): 18. - 27.01.2016 Teil 2 (Praxis): 09. - 18.02.2016 Prüfung: 07. - 08.03.2016	Vollzeit (40 UE pro Woche)	Lehrgangsgebühr: 2.290,00 € Prüfungsgebühr: 230,00 €	Denkmalhof Gernewitz gGmbH Gernewitzer Str. 30 07646 Stadtroda	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen des Lehmbaus - Baustofflehre des Lehmbaus - Historische Lehmbauweisen - Moderne Leichtlehmbauweisen - Lehmputze und Bekleidungen auf Lehm - praxisrelevante Techniken - baugewerbliche Aspekte - rechtliche Aspekte - Kalkulation und Abrechnung

Veranstaltung	Termin	Zeit	Preis	Ort	Inhalt
Fachseminare Thermografie - <i>Basisschulung</i>	28.01.2016	13:00 - 16:30 Uhr	100,00 €	UZH Rudolstadt	<ul style="list-style-type: none"> - Einsatzgebiete der Infrarot - Temperaturmessung - Kameraarten - Vorbereitung der Messung - Erstellung von Thermogrammen - Auswertung der Ergebnisse
- <i>Aufbauschulung</i>	12.02.2016	12:00 - 20:00 Uhr	300,00 €	UZH Rudolstadt	<ul style="list-style-type: none"> - Grundkenntnisse der Strahlungslehre in Bezug auf die Thermografie - Einflussfaktoren des Objektes und der Umgebung - Mögliche Messfehler - Einsatzmöglichkeiten im Bauwesen, Industrie und Elektrotechnik - Einsatzgrenzen - Testat - Praktische Demonstration an Gebäuden, technischen Anlagen oder PV-Anlagen - Unterschiede in der Technik - preiswerte Systeme / hochauflösende Systeme im direkten Vergleich
Sachkundelehrgang: Sanierung von Schimmelpilzschäden	29.01.2016 30.01.2016	13:00 - 20:00 Uhr 08:00 - 16:00 Uhr	350,00 € (Mindestteilnehmer: 10)	BTZ Rudolstadt	<ul style="list-style-type: none"> - Eigenschaften und Gesundheitsgefahren von Schimmelpilzen - Aktuelle Vorschriften und Regelungen für die Sanierung von Schimmelschäden - Messtechnik und Methoden zur Schadensfeststellung - Bauphysikalische Grundlagen für die Ursachenermittlung - Praktische Durchführung und Techniken einer Schimmelsanierung - Maßnahmen zum nachhaltigen Erfolg
Mitteldeutsche Handwerksmesse	13.02.2016 - 21.02.2015	tägl. 09:30 - 18:00 Uhr		Messehalle Leipzig	<ul style="list-style-type: none"> - Präsentation des Dienstleistungsangebotes des UZH

Veranstaltung	Termin	Zeit	Preis	Ort	Inhalt
Praxisseminar: Zeit sparen bei der Rohrisolierung	03.03.2016	12:00 - 16:00 Uhr	50,00 €	BTZ Gera-Aga	<ul style="list-style-type: none"> - Aktuelle Anforderungen der EnEV 2014 <ul style="list-style-type: none"> - Unternehmenserklärung nach §26a - Nachrüstverpflichtung nach §10 - Wirtschaftlichkeit und Kundennutzen von fachgerechten Rohrisolierungen - Eigenschaften von Rohrisolierungen <ul style="list-style-type: none"> - Wärme-, Kälte- und Schallschutz - Brandschutzanforderungen bei Rohrisolierungen - Gesetzgebung in Deutschland - Nachhaltigkeit - Lebensdauerzyklus - Praktische Demonstration der Isoliertechnik im typischen Einfamilienhaus <ul style="list-style-type: none"> - Verarbeitungstechnik für Rohre, Formteile und Armaturen - Kniffe vom Spezialisten für schnelles und sauberes Arbeiten - Übungen an einem oder mehreren Beispielen
Fenster und Türen transportieren, einbauen und sichern	01.09.2016	13:00 - 19:00 Uhr	75,00 €	UZH Thüringen	<ul style="list-style-type: none"> - Praktische Vorführung: Transport eines Fensters/Tür mit dem Mini-Lifter durch ein Fenster im oberen Geschoss der Bildungsstätte Rudolstadt - Montage von Fenstern und Türen - Fugenabdichtung im Hochbau - Lüftungskonzept und praktische Umsetzung nach DIN 1946-6 - Sicherung für einflügelige Fenster und Terrassentüren
Praxisseminar: Zeit sparen bei der Rohrisolierung	10.11.2016	14:00 - 18:00 Uhr	50,00 €	UZH Thüringen	<ul style="list-style-type: none"> - Aktuelle Anforderungen der EnEV 2014 <ul style="list-style-type: none"> - Unternehmenserklärung nach §26a - Nachrüstverpflichtung nach §10 - Wirtschaftlichkeit und Kundennutzen von fachgerechten Rohrisolierungen - Eigenschaften von Rohrisolierungen <ul style="list-style-type: none"> - Wärme-, Kälte- und Schallschutz - Brandschutzanforderungen bei Rohrisolierungen - Gesetzgebung in Deutschland - Nachhaltigkeit - Lebensdauerzyklus - Praktische Demonstration der Isoliertechnik im typischen Einfamilienhaus <ul style="list-style-type: none"> - Verarbeitungstechnik für Rohre, Formteile und Armaturen - Kniffe vom Spezialisten für schnelles und sauberes Arbeiten - Übungen an einem oder mehreren Beispielen

Veranstaltung	Termin	Zeit	Preis	Ort	Inhalt
- Basisschulung Thermografie - LED Technik mit dem Aspekt der Arbeitssicherheit	17.11.2016	13:00 - 18:00 Uhr	100,00 €	UZH Thüringen	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen LED / Grundlegende Funktionsweise - Regelungen zur Beleuchtung am Arbeitsplatz - Einsatz von LED-Beleuchtung - Wirtschaftlichkeit und Finanzierung - Beispiele aus der Praxis; Diskussion / Fragerunde - Basiswissen Infrarotthermografie - Einsatzgebiete der Infrarot-Temperaturmessung - Kameraarten - Vorbereitung der Messung - Erstellung von Thermogrammen - Auswertung der Ergebnisse
Aufbauschulung: Einblick in die Thermografie - als Verfahren zur Fehlersuche	18.11.2016	12:00 - 20:00 Uhr	300,00 €	UZH Thüringen	<ul style="list-style-type: none"> - Grundkenntnisse der Strahlungslehre in Bezug auf die Thermografie - Einflussfaktoren des Objekts und der Umgebung - Mögliche Messfehler - Einsatzmöglichkeiten im Bauwesen, Industrie und Elektrotechnik - Einsatzgrenzen - Testat - Praktische Demonstration an Gebäuden, technischen Anlagen oder PV-Anlagen - Unterschiede in der Technik - preiswerte Systeme / hochauflösende Systeme im direkten Vergleich
Sachkunde gemäß "Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten nach DIN 1999 - 100"	bei Bedarf		75,00 €		<ul style="list-style-type: none"> - Gesetzliche Grundlagen - Funktion und Bemessung der Abscheideranlage - Eigenkontrolle, Wartung, Entsorgung und Generalinspektion - Dokumentation und Führung des Betriebstagebuchs - Praxistipps zur Durchführung der Eigenkontrolle
Sachkunde gemäß „Eigenkontrolle, Wartung und Entsorgung von Abscheideranlagen für Fette nach DIN 4040 – 100 und DIN EN 1825 -2"	bei Bedarf		Rechnungslegung über Landesinnung!		<ul style="list-style-type: none"> - Gesetzliche und technische Grundlagen - Organisatorische Maßnahmen - Praxistipps zur Durchführung der Eigenkontrolle

UE = Unterrichtseinheit