

Vertiefte Weiterbildung Komfortlüftung

Hohe Fachkompetenz und fundiertes Wissen
für Installateure und Systemanbieter,
Fachpartnerschaft Minergie

jeweils Freitag & Samstag, 4 Tage

Kurs-Staffel 2008-2

24./25. Okt. 2008 Lostorf (SO), Trimbach (SO)

7./8. Nov. 2008 Bern (BE), Horw (LU)

Kurs-Staffel 2009-1

17./18. April 2009, Winterthur (ZH), Feldmeilen

7./8. Mai 2009, Rüthi (SG), Horw (LU)


suissetec

MINERGIE


EnFK
Konferenz Kantonalen
Energiefachstellen


BFE
OFEN
UFFE
SFOE



Kurs-Programm

Datum	Thema	Anzahl Lektionen	Ort
1. Kurstag Eintreffen 8:30 Uhr Beginn 9:00 Uhr	Lüftungs-Systeme im Wohnbereich – richtige Systemwahl – Anforderungen im Sanierungsbereich	1	siehe Info Seite 4
	Die korrekte Lüftungs-Führung – bauliche Voraussetzungen – Anforderungen an Erdregister	2	
	Grundlagen in den Bereichen – Komfort, Hygiene, Brandschutz	4	
	Anforderungen an den Baustandard – MINERGIE-Nachweis	1	
2. Kurstag Beginn 8:30 Uhr	Projektierung von Systemen – Disposition, Luft-Volumenströme – Luft-Führung im Raum, Überströmdurchlässe – Druckverluste, Kochstellenabluft	4	siehe Info Seite 4
	Komponenten und Geräte (mit Systemanbieter) – Verteilsysteme – Gerätetypen – Armaturen	4	
	Koordination in der Planung und auf dem Bau – Fachkoordination – Massivbau, Leichtbau	2	siehe Info Seite 4
3. Kurstag Beginn 8:30 Uhr	Dokumentation – Instruktion, Übergabe – Betrieb und Wartung	2	
	Spezialanlagen: – reine Abluftanlagen, Einzelraumlüftung – Luftheizung, Radonschutz	2	
	Kundenberatung – Umgang mit Kunden – Beratung von Bauherren und Architekten	2	
	Akustik – Schall in Lüftungsanlagen – Schallmessungen	4	siehe Info Seite 4
4. Kurstag Beginn 8:30 Uhr	Inbetriebsetzung, Messtechnik – Einstellen und Messen von kleinen Anlagen – Übungen im Labor	4	
	Information Schluss-Arbeit		
	TOTAL	32	
ca. 1 Monat nach Kursabschluss	Präsentation Schlussarbeit	je ½ Std.	in Abstimmung mit den Teilnehmern

Vertiefte Weiterbildung Komfortlüftung

Für
Installateure HLKS
Chefmonteure
Systemanbieter

Mit vier Tagen Weiterbildung zu vertiefter Fachkompetenz und zum Fachpartner Komfortlüftung MINERGIE®. Die Komfortlüftung in Wohngebäuden findet immer breiteren Absatz. Sie als Installateur, Chefmonteur und Systemanbieter tragen für die korrekte Installation und Funktion der Anlagen die Verantwortung.

Mit der vertieften Weiterbildung Komfortlüftung gelangen Sie zu umfassenden Kenntnissen aus der Praxis zur Vermeidung von Anlage-Schwachstellen.

Mit der Abschlussarbeit erhalten Sie ein Attest der HTA-Luzern und die Fachpartnerschaft Komfortlüftung MINERGIE® kann beantragt werden.

Zielpublikum

Installateure, Chefmonteure und Systemanbieter; Fachpersonen, die mit der fachgerechten Montage und Inbetriebnahme von Komfortlüftungssystemen betraut sind.

Kurs-Ziele

- Die Kursabsolventen erlangen vertiefte Kenntnisse von Komfortlüftungsanlagen im Wohnbereich und setzen diese in der Praxis um.
- Sie realisieren effiziente, dem Stand der Technik entsprechende Anlagen und kennen die entscheidenden Anforderungen in den Bereichen Akustik, Hygiene, Brandschutz und Inbetriebnahme.
- Sie prüfen Anlagekonzepte und setzen diese fachgerecht um.

Kurs-Voraussetzungen

Teilnehmer sollten über eine Grundausbildung im Haustechnikbereich verfügen. Erste Kenntnisse sind von Vorteil.

Schlussarbeit

Nach den vier Kurstagen soll eine schriftliche Schlussarbeit erstellt werden. Dabei wird typischerweise in einer Einzelarbeit ein einfaches Projekt einer Komfortlüftung erarbeitet. Die Schlussarbeit wird mit einem Kurzreferat präsentiert. Es wird mit einem Aufwand von rund 20 Stunden gerechnet.

Attest

Mit einer erfolgreichen Schlussarbeit und mindestens 90% besuchter Kurszeit wird ein Attest durch die HTA-Luzern ausgestellt. Mit dem Attest kann eine Fachpartnerschaft MINERGIE® beantragt werden.

Grundlagen

Für Übungen während der Kurstage ist es möglich, Problemstellungen und Pläne eines eigenen Objektes einzubringen.

Informationen zur Weiterbildung

Kurs-Daten und -Orte

Staffel 2008-2

1. Tag	suissetec, 4654 Lostdorf
2. Tag	Windowmaster, 4632 Trimbach
3. Tag	Friap-Visionair, 3063 Ittigen
4. Tag	FHLU T&A, 6048 Horw

Staffel 2009-1

STFW, 8408 Winterthur
Hoval, 8706 Feldmeilen
Cosmatech, 8630 Rüti
FHLU T&A, 6048 Horw

Referenten

Abgabe Schlussarbeit: ca. 1 Monat nach Kursabschluss
Präsentation Schlussarbeit: Die Schlussarbeit wird im Rahmen von 30 Minuten präsentiert. Termin nach Abmachung

Heinrich Huber, HTA Luzern, Fachliche Leitung, Grundlagen, Systeme
Benno Zurfluh, ZURFLUH LOTTENBACH, Komponenten, Projektierung, Koordination
Dominique Helfenfinger, HTA Luzern, Akustik, Messtechnik, Inbetriebsetzung
Franz Beyeler, MINERGIE®, Kundenberatung

Unterlagen

Die Kursunterlagen beinhalten aktuelle Publikationen zum Thema Wohnungslüftung und ergänzende Skripte.

Kosten

Die Kurskosten betragen inkl. Attest, Unterlagen und Verpflegung Fr. 1600.-.
suissetec-Mitglieder erhalten 50% Ermässigung.

Kurs-Organisation Auskunft

energie-cluster.ch
Herr Beat Nussbaumer
Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern
Telefon 031 370 14 01
beat.nussbaumer@energie-cluster.ch

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl für den ersten Kurs 2005 ist auf 24 Personen beschränkt, die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt. Weitere Kurse sind vorgesehen.

energie-cluster.ch
Seilerstrasse 22, 3011 Bern
Heidi Lehmann Tel 079 595 35 37
Fax 031 381 24 85