

Kurs QM Basis

Einführung und Anwendung

Daten	Donnerstag, 17. Januar 2019
Zeit	9.00 – 17.15 Uhr
Ort	HOTEL OTLEN, 4601 Olten
Zielpublikum	Planer / Bauherren / Contractoren / Feuerungs- und Systemlieferanten / Behörden
Unterlagen	QM-Handbücher - können bestellt werden unter www.qmholzheizwerke.ch/Publikationen
Zertifikat	Kursbestätigung QM Basis
Kosten	CHF 580.00/Person inklusive Pausenverpflegung und Mittagessen
Rabatt	10 % bei gleichzeitiger Buchung der Kurse QM Basis, QM Vertiefung 1 und QM Vertiefung 2
Reglement	Das Reglement ‚QM Holzheizwerke® Weiterbildungen für Planer und Ingenieure‘ ist Bestandteil der Kursaus-schreibung.

Wir behalten uns das Recht vor, den Kurs zu verschieben, wenn die minimale Teilnehmerzahl nicht erreicht wird.

Programm

Zeit	Dauer	Thema	Referent
09.00		Begrüssung, Tagesablauf, Administratives	S. Thalmann
09.05	15'	Zielsetzung QM Holzheizwerke QMH – Was leistet QMH?	S. Thalmann
09.20	20'	Ablauf QM Holzheizwerke – Q-Forderungen	P. Küttel
09.40	20'	QM-Dokumente/-Instrumente – (Planungshandbuch, Standard-Schaltungen, Muster-Ausschreibung Holzkessel, FAQ)	S. Thalmann
10.00	30'	Voraussetzungen für emissionsarmen und effizienten Betrieb – (Systemwahl, Standard-Schaltung, Betriebsoptimierung)	S. Thalmann
10.30	20'	Pause	
10.50	20'	Brennstoffqualität – Neue Klassifizierung, Einsatzbereich für Feuerungssysteme	S. Thalmann
11.10	50'	Einführung in die EXCEL-Tabelle Situationserfassung	P. Küttel
12.00	1h20	Mittagessen	
13.20	40'	Einfache Beispiele zur Systemwahl mit EXCEL-Tabelle Situationserfassung	P. Küttel
14.00	40'	Auslegung Wärmeversorgungsgebiet – Vorgehen, Schlüsselkunden, GIS-Daten, Anschlussdichte, Netzverluste	S. Thalmann
14.40	30'	Wirtschaftlichkeit – Einflussfaktoren Anlagengrösse, Wärmenetz, Brennstoff, Betriebskosten	P. Küttel
15.10	20'	Pause	
15.30	30'	Feinstaubabscheidung – Einsatzgebiet der Systeme	S. Thalmann
16.00	30'	Abgaskondensation – Voraussetzungen	P. Küttel
16.30	20'	Förderung und QMH – Kantone, KLIK	S. Thalmann
16.50	25'	Diskussion, Abschluss	S. Thalmann
17.15		Ende des Kurses	

Referenten Stefan Thalmann, Verenum, Zürich
 Patrik Küttel, DM Energieberatung AG, Brugg

Anmeldetalon – Kurs QM Basis

(Bitte pro Person 1 Anmeldetalon ausfüllen):

Datum	Donnerstag, 17. Januar 2019, 9.00 – 17.15 Uhr
Ort	HOTEL OTLEN, 4601 Olten Einen Lageplan des Hotels erhalten Sie mit der Kursbestätigung.
Kosten	CHF 580.00/Person
Abmeldung	Bei Abmeldung bis 20 Tage vor dem Kurs, sind 50% der Kurskosten danach sind die ganzen Kurskosten fällig.

Die Platzzahl ist beschränkt. **Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.** Der Kurs erfordert eine minimale Teilnehmerzahl. Wir behalten uns das Recht vor, diesen zu verschieben.

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Datum

Unterschrift

Anmeldung per Post, Fax oder E-Mail an:
Holzenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zürich
Fax 044 250 88 22 – blaettler@holzenergie.ch

Bitte in einem frankierten Umschlag senden an:

Holzenergie Schweiz

Esther Blättler
Neugasse 6
8005 Zürich

Holzenergie Schweiz

Esther Blättler
Neugasse 6
8005 Zürich