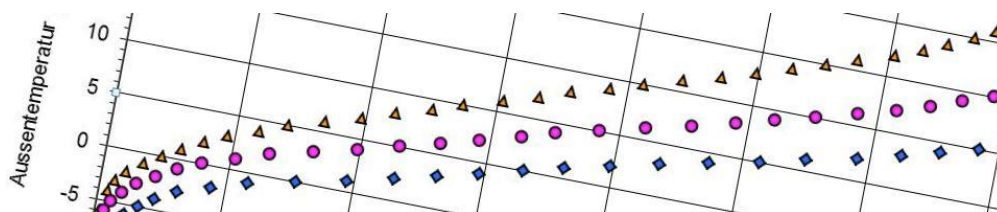


Basiskurs QM Holzheizwerke

Einführung und Anwendung



Datum	Donnerstag, 16. März 2023
Zeit	09.00 – 17.15 Uhr
Anmeldefrist	2. März 2023
Ort	Plenarraum Hotel Olten, 4601 Olten
Unterlagen	Die QM Schriftenreihe steht zum Download bereit. www.qmholzheizwerke.ch/Publikationen
Zielpublikum	Planende, Anlagenbetreibende, Investierende, Mitarbeitende von Energie-Contractoren, Lieferanten von Regel- und Leitsystemen, Feuerungslieferanten (Projektleitende, Verantwortliche für Regelungstechnik und Hydraulik, für Kundendienst und für Anlagen Nachbetreuung), Behördenmitglieder
Ziel	Umgang mit den Werkzeugen von QM Holzheizwerke® und deren korrekter Anwendung bei der Qualitätsbegleitung nach QMstandard.
Zertifikat	Die Kursteilnehmenden erhalten eine Kursbestätigung QM Basis (gültig 2 Jahre)
Kosten	CHF 580.00, inklusive Pausenverpflegungen und Mittagessen
Rabatt	10% bei gleichzeitiger Buchung der Kurse QM Basis und QM Vertiefung
Reglement	Das Reglement ‚QM Holzheizwerke® Weiterbildungen für Planende und Ingenieure ist Bestandteil der Kursausschreibung.

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

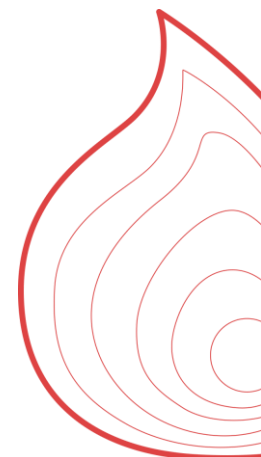
Programm

Zeit	Dauer	Thema	Referent
09.00		Begrüssung, Tagesablauf, Administratives	S. Thalmann
09.05		Zielsetzung QM Holzheizwerke QMH – Was leistet QMH?	S. Thalmann
09.20		Ablauf QM Holzheizwerke – Q-Forderungen	P. Küttel
09.40		QM-Dokumente/-Instrumente – (Planungshandbuch, Standard-Schaltungen, Muster Ausschreibung Holzkessel, FAQ)	S. Thalmann
10.00		Voraussetzungen für emissionsarmen und effizienten Betrieb – (Systemwahl, Standard-Schaltung, Betriebsoptimierung)	S. Thalmann
10.30	20'	Pause	
10.50		Brennstoffqualität – Neue Klassifizierung, Einsatzbereich für Feuerungssysteme	P. Küttel
11.10		Einführung in die EXCEL-Tabelle Situationserfassung	P. Küttel
12.00	80'	Mittagessen	
13.20		Einfache Beispiele zur Systemwahl mit EXCEL-Tabelle Situationserfassung	P. Küttel
14.00		Auslegung Wärmeversorgungsgebiet – Vorgehen, Schlüsselkunden, GIS-Daten, Anschlussdichte, Netzverluste	S. Thalmann
14.40		Wirtschaftlichkeit – Einflussfaktoren Anlagengrösse, Wärmenetz, Brennstoff, Betriebskosten	P. Küttel
15.10	20'	Pause	
15.30		Feinstaubabscheidung – Einsatzgebiet der Systeme	S. Thalmann
16.00		Abgaskondensation – Voraussetzungen	P. Küttel
16.30		Förderung und QMH	S. Thalmann
16.50		Diskussion, Abschluss	S. Thalmann
17.15		Ende des Kurses	

Referenten

Stefan Thalmann, Verenum AG, Zürich, Q-Beauftragter QM Holzheizwerke

Patrik Küttel, fokus-e gmbh, Olten, Q-Beauftragter QM Holzheizwerke



Anmeldung Kurs QM-Basis

(Bitte pro Person 1 Anmeldeformular ausfüllen):

Datum	Donnerstag, 16. März 2023, 09.00 – 17.15 Uhr
Ort	Plenarraum - HOTEL OTLEN, 4601 Olten Einen Lageplan des Hotels erhalten Sie mit der Kursbestätigung.
Kosten	CHF 580.00/Person
Abmeldung	Bei Abmeldung bis 30 Tage vor dem Kurs, sind 50% der Kurskosten danach sind die ganzen Kurskosten fällig. Die Annullierung muss schriftlich erfolgen (per Post oder E-Mail).

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 oder abzusagen. Über die Form des Kurses (physisch oder online) wird ca. 3 Wochen vor dem Kursdatum entschieden.

Name	_____
Vorname	_____
Firma	_____
Adresse	_____
PLZ, Ort	_____
Telefon	_____
E-Mail	_____
Datum	_____
Unterschrift	_____

Anmeldung per Post oder E-Mail an:

Holzenergie Schweiz, Neugasse 10, 8005 Zürich - info@holzenergie.ch