
Basiskurs QM Holzheizwerke

Einführung und Anwendung



Datum	Donnerstag, 10. März 2022
Zeit	08.45 – 17.15 Uhr
Anmeldefrist	4. März 2022
Ort	Plenarraum Hotel Olten, 4601 Olten
Unterlagen	QM-Handbücher können bestellt werden unter www.qmholzheizwerke.ch/Publikationen
Zielpublikum	Planende, Betreiberinnen und Betreiber, Investorinnen und Investoren, Energie-Contractor, Lieferanten von Regelsystemen und Leitsystemen, Feuerungslieferanten (Projektleiter, Verantwortliche für Regelungstechnik und Hydraulik, für Kundendienst und für Anlagen-Nachbetreuung), Behörden
Ziel	Umgang mit den Werkzeugen QM Holzheizwerke® und deren korrekter Anwendung bei der Qualitätsbegleitung nach QMstandard.
Zertifikat	Kursteilnehmer 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 Planer 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	S. Thalmann
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, 10. März 2021, 08.45 – 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 6, 8005 Zürich - info@holzenergie.ch