

klimaaktiv Heizwerke und Wärmenetze lädt ein zum

Seminar für Expertinnen und Experten für Biomasseheizwerke und Wärmenetze

04. - 06. Oktober 2023

Hotel Novapark, Graz

Fischeraustraße 22, 8051 Graz

Kompetente Vortragende werden dieses Jahr von 4.-6. Oktober in Graz über den Aufbau und die Ziele, sowie die speziellen technischen und organisatorischen Anforderungen des Qualitätsmanagements für Heizwerke und Wärmenetze (QM Heizwerke) und das Förderwesen in diesem Bereich informieren. Weitere Schwerpunkte des Seminars sind die Konzeption, Planung, Betriebsführung und Optimierung von Heizwerken und Wärmenetzen.

Die Kursinhalte werden durch Vorträge, Diskussionen, praktischen Übungen und eine Exkursion vermittelt, als Vorbereitung für die Tätigkeit als Qualitätsbeauftragten (QB). Die diesjährige QM Fachtagung am 22. Juni 2023 in Salzburg war dabei integraler Bestandteil der QB-Ausbildung.

Das Seminar richtet sich nicht nur an zukünftige Qualitätsbeauftragte, sondern auch an interessierte Personen, wie beispielsweise Planer:innen oder Betreiber:innen von Nahwärmanlagen.

Seminarbeitrag: 950 € inkl. USt. inkl. Café, Snacks und tägliches Mittagsbuffet (gemeinsame Abendessen auf Selbstzahlerbasis und Unterkunft muss selbst organisiert werden)

Anmeldung zum Seminar bitte bis spätestens 19.09.2023 unter seminare@aee.at . Bei Interesse an der Tätigkeit als QB (inkl. Prüfung nach dem Seminar), dieses bitte bei der Anmeldung bekannt geben!

Grundsätzliche Voraussetzungen zur Tätigkeit als QB:

- Inhaber:in oder Angestellte:r eines facheinschlägigen Technischen Büros oder Zivilingenieurbüros
- Referenzen und praktische Erfahrungen im Bereich Planung, Bau und Inbetriebnahme von Biomasseheizwerken und Nahwärmenetzen
- Teilnahme an der QM Fachtagung und am Seminar (mit anschließend erfolgreich abgelegter Prüfung)

Programm

Mittwoch, 04.10.2023

QM Projekt und QM Datenbank

08:30 Uhr Anmeldung

09:00 Uhr Begrüßung

QM Heizwerke – Hintergrund und Zielsetzungen

Christian Ramerstorfer, AEE INTEC

Kaffeepause

QM Prozess, Meilensteine und Q-Forderungen

Sabrina Metz, AEE INTEC

Rechte und Pflichten von Qualitätsbeauftragten

Sabrina Metz, AEE INTEC

12:00 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr QM Heizwerke Datenbank - Einführung

Benedikt Preschern, Kommunalkredit Public Consulting GmbH

QM Heizwerke Datenbank – Praktische Anwendung

Stefan Retschitzegger, AEE INTEC

Kaffepause

Betriebsberichte, Benchmarking und Abnehmeranalyse

Christian Ramerstorfer, AEE INTEC

17:00 Ende

18:30 Gemeinsames Abendessen ((Selbstzahlerbasis) im Lendplatzl, Lendplatz 8

Donnerstag, 05.10.2023

- 08:30 Uhr **The spirit of QM – Planungshandbuch und Standardschaltungen – technische Grundlagen und Voraussetzungen für einen effizienten und emissionsarmen Betrieb**
Christian Ramerstorfer, AEE INTEC
- Heizwerkskonzeption in der Praxis**
Josef Bärnthaler, Energieagentur Obersteiermark GmbH
- Kaffeepause*
- Grundlagen, Konzeption und Dimensionierung des Wärmenetzes**
Christian Halmdienst, Pink GmbH
- 12:00 Uhr *Mittagspause*
- 13:30 Uhr **Instrumente der Umweltförderung im Inland (UFI)**
Gottfried Lamers, Klimaschutzministerium (BMK)
- Aktuelle Förderschwerpunkte und Projektbeurteilung**
Benedikt Preschern, Kommunalkredit Public Consulting GmbH
- Kaffepause*
- Praxisbericht eines Qualitätsbeauftragten**
Franz Moser, Bioenergie-Service Gen.m.b.H
- Rauchgas-Kondensation Grundlagen und Praxisanwendungen**
Harald Schrammel, StepsAhead Energiesysteme GmbH
- 16:30 *Ende*
- 17:00 *Bus-Abfahrt zur Nahwärme Fernitz.*
- 19:00 *Gemeinsames Abendessen im Buschenschank Bucherlhof in Grambach (Selbstzahlerbasis)*

Freitag, 06.10.2023

08:30 Uhr **Optimierung des Heizwerkes- und Wärmenetzes**

Friedrich Lettner, ZT Lettner

Aufzeichnung, Speicherung und Auswertung von Betriebsdaten

Friedrich Lettner, ZT Lettner

Kaffeepause

Fernwärmetaugliche Heizungsanlagen und sekundärseitige Optimierung

Christian Plainner, aqotec GmbH

13:00 Uhr *Mittagessen und Ende des Seminars*

Anfertigung von Foto- und Videoaufnahmen:

Auf dieser Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen angefertigt. Es ist daher möglich, dass Besucherinnen und Besucher auf den Aufnahmen erkenntlich dargestellt werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung willigen Sie in die diesbezügliche Datenverarbeitung durch das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und seine Auftragsverarbeiter sowie eine allfällige Veröffentlichung des Bildmaterials auf Websites und Social Media-Kanälen ein. Sollten Sie mit der Verarbeitung einer Aufnahme nicht einverstanden sein, wenden Sie sich bitte an die AEE INTEC (seminare@aee.at).