

Expertenseminar Biomasseheizwerke und Wärmenetze

25.-28.04.2016, Hotel Schloss Seggau, Leibnitz

Programm:

Montag, 25.04.2016

Modul 1: qm Projekt und Projektdatenbank

09:00 *Anmeldung*

Begrüßung

qm heizwerke – Hintergrund und Zielsetzungen

DI F. Promitzer, AEE INTEC

qm heizwerke – Prozess, Meilensteine und Q-Forderungen I

DI H. Schrammel, AEE INTEC

11:00 *Kaffeepause*

qm heizwerke – Prozess, Meilensteine und Q-Forderungen II

DI H. Schrammel, AEE INTEC

Einführung in die qm heizwerke Datenbank

Mag. S. Metz, AEE INTEC

12:15 *Mittagspause*

Betriebsberichte und Benchmarking

DI H. Schrammel, AEE INTEC

qm kompakt

DI F. Promitzer, AEE INTEC

Aufgaben und Pflichten von Planern und Qualitätsbeauftragten

DI F. Promitzer, AEE INTEC

15:30 *Kaffeepause*

Praxisbericht von Qualitätsbeauftragten

DI J. Bärnthaler, Energieagentur Obersteiermark

Praktische Anwendung der qm heizwerke Datenbank

DI A. Polzer, Kommunalkredit Public Consulting

17:30 *Voraussichtliches Ende*

18:30 *Wanderung zur Buschenschank Kieslinger, Kogelberg*

Dienstag, 26.04.2016

Modul 2: Planungsgrundlagen

08:30 **Technische Grundlagen und Voraussetzungen für einen emissionsarmen und effizienten Betrieb**

DI H. Schrammel und DI F. Promitzer, AEE INTEC

10:15 *Kaffeepause*

Heizwerkskonzeption in der Praxis

DI B. Enzesberger, TB Enzesberger

Emissionen von Heizwerken aus Sicht der Luftreinhaltung

Dr. T. Pongratz, Land Steiermark

12:15 *Mittagspause*

Modul 3: Umweltförderung im Inland13:30 **Umweltpolitik des BMLFUW**

DI G. Lamers, BMLFUW

Aktuelle Förderschwerpunkte

Dr. C. Walla, Kommunalkredit Public Consulting

15:00 *Kaffeepause***Projektbeurteilung und Endabrechnung**

DI Mag. U. Sturm, Kommunalkredit Public Consulting

Ganzheitliche Wirkung von Fördermaßnahmen

DI G. Lamers, BMLFUW

Vorstellung Heizwerk Kaindorf

Ing. W. Haselbacher, Haselbacher GmbH

18:00 *Besichtigung des Biomasseheizwerks in Kaindorf*19:00 *Gasthaus Hartmann, Kaindorf***Mittwoch, 27.04.2016****Modul 4: Wärmenetz**08:30 **Grundlagen, Konzeption und Dimensionierung**

DI C. Halmdienst, Pink GmbH

10:15 *Kaffeepause***Rohrleitungsbau: Detailplanung und Ausführung**

Dipl.-HTL-Ing. L. Halada, Radius-Kelit Infrastructure GmbH

12:15 *Mittagspause***Modul 5: Monitoring und Optimierung**13:15 **Optimierung des Heizwerkes- und Wärmenetzes**

Dr. F. Lettner, ZT Lettner

14:45 *Kaffeepause***Fernwärmetaugliche Heizungsanlagen und sekundärseitige Optimierung**

DI M. Pülzl, aqotec GmbH

Aufzeichnung, Speicherung und Auswertung von Betriebsdaten

Dr. F. Lettner, ZT Lettner

18:00 *Voraussichtliches Ende*19:00 *Gasthaus Zur alten Post, Leibnitz***Donnerstag, 28.04.2016****Modul 6: Aktuelle Entwicklungen und Trends**08:30 **Zukunft von Heizwerken – Quo vadis?**

Dr. F. Lettner, ZT Lettner

Neue Wärmenetztechnologien

DI H. Schrammel, AEE INTEC

10:30 *Kaffeepause***Steigerung der Brennstoffnutzung durch Regelungsoptimierung und****Rauchgaskondensation**

Dr. B. Kronberger, VOIGT+WIPP Engineers GmbH

12:30 *Abschlussrunde*