

Einladung zur

Fachtagung QM Heizwerke

Biomasse-Nah- und Fernwärme forciert die Energiewende

Donnerstag, 14. Oktober 2021

College Garden Hotels

Johann Strauß Straße 2, 2540 Bad Vöslau



Die optimierte Nutzung von Biomasse in Kombination mit allen anderen verfügbaren erneuerbaren Ressourcen gewinnt noch stärker als bisher an Stellenwert, um die Energiewende erfolgreich voranzutreiben und Österreichs ambitionierte Klimaziele zu erreichen. Anlagenbetreibende sind mit steigenden Anforderungen konfrontiert.

Die klima**aktiv** QM Heizwerke Fachtagung gibt Einblicke in aktuelle technologische Entwicklungen und die zu erwartenden rechtlichen Neuerungen.

Die AEE INTEC freut sich, Sie im Rahmen von klima**aktiv** QM Heizwerke zur diesjährigen Fachtagung einladen zu dürfen.

Am Vorabend der Veranstaltung wird für alle interessierten Teilnehmerinnen und Teilnehmer eine Exkursion zum Fernheizwerk Sulz im Wienerwald und ein anschließendes informelles Abendessen organisiert (Abfahrt Bus beim Hotel ca. 16:00, Beginn der Exkursion in Sulz 17:00) – wir bitten um entsprechende Anmeldung.

Um Anmeldung bis spätestens 10. Oktober wird gebeten:

[Online-Anmeldung](#)

Programmmanagement klima**aktiv** QM Heizwerke

AEE - Institut für Nachhaltige Technologien (AEE INTEC)

+43 (0)3112-5886 oder seminare@aee.at

klima**aktiv** ist die Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie.

Programm

- 08:30 Uhr Empfang und Anmeldung
- 09:00 Uhr Begrüßung Harald Schrammel, AEE INTEC
- 09:30 Uhr Österreichische Wärmestrategie, erneuerbares
Wärmegesetz und aktuelle Entwicklungen auf EU-Ebene**
Heidelinde Adensam, BMK (angefragt)
- 09:40 Uhr Wärmeverkauf - individuelle Verbrauchserfassung und
unterjährige Information**
Empfehlung für die nationale Umsetzung von Artikel 9 der
EU-Energieeffizienzrichtlinie
Georg Benke, e7 energy innovation & engineering
(angefragt)
- 10:00 Uhr Entwicklung des Wärmebedarfes in Österreich und
Dekarbonisierungsstrategien**
Lukas Kranzl, TU Wien
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Energieraumplanung und Steirischer Abwärmekataster**
Digitale Planungsgrundlagen zur Unterstützung des
Nahwärmeausbaus
Franz Mauthner, AEE INTEC

- 11:30 Uhr **Betrieb verbundener Nahwärmenetze mit getrennten Eigentümern**
Christopher Zemann, BEST - Bioenergy and Sustainable Technologies
- 12:00 Uhr **Betriebserfahrungen (2015 - 2021) mit modellbasierter Feuerungs- und Dampfkessel-Regelung**
Otto Heinreichsberger, Automation und Prozesstechnik
Markus Mayr, Berglandmilch Wörgl
- 12:30 Uhr Mittagessen
- 13:30 Uhr **Neuartige Verbrennungstechnologie mit extremer Luftstufung POLY H.E.L.D.®**
Zsolt Garai, Polytechnik
Christian Kaltenecker, CP i-Invest
- 13:50 Uhr **Revitalisierung der Nahwärme Sulz im Wienerwald**
Christoph Walla, ENGIE Energie
- 14:10 Uhr **Lösungen zur Erschließung von Gebieten mit niedriger Wärmedichte**
Markus Euring, ENERPIPE
- 14:30 Uhr **Abgaskondensation mit Absorptionswärmepumpe - Betriebserfahrungen in Wagrain**
Harald Blazek, STEPSAHEAD Energiesysteme
Ewald Jaunegg, Ingenieurbüro Ewald Jaunegg
- 15:00 Uhr Kaffeepause

- 15:15 Uhr** **Abgaskondensation mit Niedertemperaturnetz im
Wärmeverbund Herrliberg (CH)**
David Füllemann, ewz Energielösungen
- 15:35 Uhr** **Kostenreduktionspotential durch Temperatursenkung im
Wärmenetz.**
T2LowEx Projektergebnisse, neues IEA Guidebook
„Implementation of low temperature district heating“
Jakob Binder und Harald Schrammel, AEE INTEC
- 16:00 Uhr** **Effiziente Netze mit geringen Verlusten – Praxisbeispiele**
Christian Engel, AUSTROFLEX Rohr-Isoliersysteme
- 16:15 Uhr Abschlussdiskussion
- 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Gesundheit und Prävention

Wir achten vor Ort auf die Einhaltung der behördlichen Bestimmungen im Zusammenhang mit COVID-19 (derzeit: 3-G-Regel: geimpft, getestet oder genesen). Über allfällige Änderungen werden wir Sie rechtzeitig vor der Veranstaltung informieren.

Datenschutz

Wir verarbeiten die von Ihnen bei der Anmeldung angegebenen personenbezogenen Daten (Namen und Kontaktdaten) nur für die Durchführung dieser Veranstaltung. Alle Informationen zur Datenverarbeitung finden Sie unter klimaaktiv.at/datenschutzinfo.

Wenn Sie weitere Informationen zu **klimaaktiv** erhalten möchten, können Sie unsere Newsletter auf klimaaktiv.at/newsletter abonnieren.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass bei der Veranstaltung Fotos und ggf. Videos angefertigt werden, die im Rahmen der Berichterstattung auf unserer Webseite und in der Pressearbeit verwendet werden. Sie haben das Recht, dem jederzeit zu widersprechen.