



Arbeitsgemeinschaft
Biomasseheizwerke
West

SALZBURGER ERNEUERBARE ENERGIE eGEN
SEEGEN
ENERGIE MIT ZUKUNFT

16. BETREIBER ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

• **27.-28. MÄRZ 2019** •

BAD HOFGASTEIN

Tauernplatz 1 - 5630 Bad Hofgastein
Österreich

SEEGEN veranstaltet den 16. Betreiber Erfahrungsaustausch
mit den Dachverbänden Südtirol, Tirol, Vorarlberg und Salzburg



PROGRESSIVE ENERGY SOLUTIONS



Klein-, Mittel- und
Großanlagen



Wohnungsstationen



Trinkwasserlösungen



Planung und
Projektierung



Sonderanlagenbau



Wärme und
Hydraulikmanagement



Leit- und
Kommunikationstechnik



Regelungstechnik und
Schaltschrankbau

www.aqotec.com

Zahlreiche, intelligente Lösungen und Produkte für die Energieerzeugung, deren Übertragung und Verteilung in Nah- und Fernwärmeprojekten.

Tel.: +43 7684 20400 | E-Mail: office@aqotec.com

 **aqotec**
progressive energy solutions

Unsere Verschleißteile werden dort eingesetzt, wo es brennt!

Bereits seit mehr als 30 Jahren steht der Name WVT Breiding GmbH für optimierte Verschleißteile aus Guss. Wir sind hochspezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Gussprodukten im Betrieb von Müllverbrennungsanlagen und Biomasseheizkraftwerken im In- und Ausland.

Unsere Produkte sind u.a.:

- » Roststäbe in allen Größen und Formen
- » Verschleißteile im Feuerraum
- » Schutzschalen für Überhitzer
- » Düsen für Wirbelschichtfeuerung
- » Schlägerköpfe für Mühlen
- » Gussprodukte im Allgemeinen



BREIDING GmbH
Westfälische Verschleißtechnik

Binnerheide 8
58239 Schwerte

Telefon +49 (0)23 04 - 96 33 26
Telefax +49 (0)23 04 - 6 77 56

info@wvtbreiding.de
www.wvtbreiding.de

MITTWOCH, 27. MÄRZ 2019

- 08:30** **Eintreffen der Teilnehmer**
- 09:00** **Begrüßung und Eröffnung der Tagung**
Ing. Enes Hamidovic, Obmann SEEGEN Salzburger erneuerbare Energie eGen
- 09:10** **Landesrat Dr. Schellhorn**
angefragt
Dr. Heinrich Schellhorn, Landesrat für Energie
- 09:20** **Energiestrategie im alpenländischem Raum**
Entwicklung der Energiestrategie, Vorstellung österreichweiter Förderoffensive: Heizöl raus Fernwärme rein
Dr. DI Gerhard Löffler, Land Salzburg
- 09:40** **Podiumsdiskussion - die Rolle der Verbände**
Am Podium diskutieren die Vertreter der Verbände über die Rolle der Verbände.
Ing. Enes Hamidovic, Obmann DVS
Tobias Ilg, neuer Obmann VBV
Dipl.-Ing. Andreas Moser, Koordinator THV
Dr. Rudi Rienzner, Direktor SEV Südtiroler Energieverband
Ökonomierat Ludwig Schurm, ABiNa
- 10:20** **Elektroauto Erfahrungsbericht (Tipps & Tricks)**
Vergleich der Elektroautos, Praxistipps zu schonender Verwendung der Autobatterien, Bewertung des Energieaufwandes zur Batterieherstellung
Ing. Harald Kaufmann, Geschäftsführer nahwärme.at
- 10:50** **Kaffeepause im Ausstellungsbereich**
- 11:35** **Vorstellung Schulungsprogramm**
Unter dem Motto Kompetent - Effizient - Kundenorientiert startet Ende April 2019 erstmals eine Österreich & Südtirol - weite Grundausbildung für Heizwarte und Geschäftsführer von Biomasseheizwerken.
Dipl.-Ing. Andreas Moser
- 11:50** **Sekundärseitige Optimierung bei einem Hotel in Dienten**
Überblick und Effekte der Optimierung auf der Sekundärseite; Strategien und Nutzen der Heizungsoptimierung
Ing. Rauter Mario, Projektleiter Nahwärme.at

- 12:05** **Wärmepumpe im Heizwerk**
Wenn es um die Effizienzsteigerung im Heizwerk geht, wird in Zukunft die Wärmepumpe eine wesentliche Rolle einnehmen.
DI Ewald Jaunegg, Ingenieurbüro Ewald Jaunegg
- 12:20** **Grundlagen Elektrotechnik - Fehlerquellen**
Grundlagen der Elektrotechnik, Meßwertumformungen, Stromlaufsysteme, Maßnahmen um ein Black Out im Heizwerk zu vermeiden.
Bernd Rieger MBA, SEEGEN
- 12:35** **Mittagessen und Informationsaustausch im Ausstellungsbereich**
- 14:35** **Physikalische Grundlagen zum Heizwerkbetrieb**
Betriebstemperaturen im Heizungsmedium, physikalische Grenzen, ausdampfsichere Bauteile, Verhalten bei Stromausfall im Heizwerk
Ing. Enes Hamidovic, SEEGEN
- 14:50** **Lecksuche im Netz**
Methoden zur Ortung der Leckage, technische Dokumentation des Wärmenetzes, Erfahrungsberichte- und Praxisbeispiele, Meßeinrichtungen
Matthias Göllner, SEEGEN
DI Samir Azzouzi, GEOHYDROTHERM
- 15:05** **Aschebefeuchtung**
Seitens Deponiebetreiber kommt zunehmend die Anforderung, dass die Asche befeuchtet angeliefert werden muss. Es werden Praxisbeispiele für die Aschebefeuchtung aufgezeigt.
DI (FH) Matthias Putz, Salzburg AG
Johann Pirchmoser, Heizwerk Söll
- 15:20** **Emissionsmessung**
Emissionsgrenzwerte, richtige Situierung der Meßstelle, Fehlerquellen beim Meßvorgang, Empfehlungen
Ing. Kofler, Messinstitut TMC
- 15:35** **Kaffeepause im Ausstellungsbereich**
- 16:05** **Workshops- und Diskussionsrunden**
Während der Tagung können die Teilnehmer Themen für die Workshops vorschlagen. Die Workshops werden vor Ort gebildet.
- 19:30** **Abendessen mit Rahmenprogramm im Hotel Norica Therme**

SIEMENS

EGGER

PowAir[®]
CLEANING

is  plus[®]

DONNERSTAG, 28. MÄRZ 2019

- ab 08:00** **Besichtigung Fernheizkraftwerk Bad Hofgastein**
- 09:30** **Eröffnung TAG 2**
Ing. Enes Hamidovic, Obmann
- 09:40** **Landtagsabgeordneter Mag. Scharfetter**
angefragt
- 09:50** **Präsentation der Ergebnisse aus den Workshops vom Vortag.**
Die Erkenntnisse und Ergebnisse vom Vortag werden präsentiert.
Workshopleiter
Moderation: Dipl.-Ing. Andreas Moser
- 10:15** **SEEGEN Dienstleistungskatalog**
Die SEEGEN Einkaufsgenossenschaft bietet auch im Jahr 2019 ein interessantes Programm an neuen Dienstleistungen. Im Dienstleistungskatalog werden die aktuellen Angebote präsentiert.
Bernd Rieger MBA, SEEGEN
- 10:30** **Anpassung Wärmeliefervertrag**
Die Wärmelieferverträge laufen nach 15 Jahren aus. Es werden Tipps und Erfahrungen aus den durchgeführten Vertragsverhandlungen zusammengefasst und präsentiert.
Ing. Harald Kaufmann, Geschäftsführer nahwärme.at
- 10:45** **KPC Kommunalkredit, Förderinfo**
Impulsreferat über die aktuellen Förderthemen. Seitens KPC werden Instruktionen für die richtige Förderabrechnung gegeben. Die KPC steht den ganzen Tag für Beratung zur Verfügung.
Mag. Katharina Meidinger, KPC Kommunalkredit Public Consulting
- 11:00** **Kaffeepause im Ausstellungsbereich**
- 11:40** **Fachvorträge Lieferanten/Sponsoren**
Vorstellung der Produktpalette aus dem Haus Aqotec
Christian Holzinger, Geschäftsführer der Aqotec
- 11:55** **Fachvorträge Lieferanten/Sponsoren**
Vorstellung der Produktpalette aus dem Haus Breiding
Matthias Breiding, Geschäftsführer der BVT Breiding GMBH

12:10 Abwasserfilter in Rauchgaskondensationen

Im Heizwerk Flachau befindet sich ein Rauchgaskondensatfilter der Firma SFC. Heizwerk Flachau und SFC stellen das Produkt vor.

*DI (FH) Dr. Simon Jabornig, Geschäftsführer SFC Umwelttechnik
Franz Kaml, Holzwärme Flachau*

12:30 Mittagessen und Informationsaustausch im Ausstellungsbereich

14:00 Vorstellung eines Netzviewers

SEEGEN hat einen HTML Viewer zur Darstellung von Fernwärmenetzten erstellt. Damit wird es jedem Heizwerkbetreiber ermöglicht sein Netz einfach zu analysieren.

Ing. Enes Hamidovic, SEEGEN

14:15 Energie aus Biomasse auf dem Weg zur Nummer eins

Öffentlichkeitsarbeit beim österreichischen Biomasseverband - Zwischen Energiewende und politischem Alltag

DI Ludwig Germann, österr. Biomasseverband

14:30 Ideenwerkstatt und Innovationen

Moderne und innovative Biomasseheizwerke & Energieversorgung

Tobias Ilg, Geschäftsführer Energiewerk Ilg GmbH

14:45 Was jeder Heizwart wissen sollte

Die Nahwärme.at verfügt über sehr lange Erfahrung im Bereich der Betriebsführung von Biomasseheizwerken. Zusammenfassend werden die wichtigsten Eckpfeiler und Betriebsweisen eines Biomassebetriebes aufgezählt.

Ing. Harald Kaufmann, Geschäftsführer nahwärme.at

15:00 Diskussions- und Abschlusßrunde

Ing. Enes Hamidovic,

DI Andreas Moser

Programmänderungen vorbehalten

