

Betreibertreffen 2015

Matthias Göllner, Fa. SEEGEN, Dachverband Biomasseheizwerke Salzburg

www.seegen.at

biomasseboerse.at

heizwerkpool.at



**BETREIBER-
FAHRUNGSAUSTAUSCH**

Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
fahrungsstausch laufen bereits auf
Höhren...

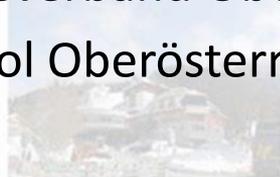
SALZBURGER ERNEUERBARE ENERGIE GENMBH
SEEGEN
ENERGIE MIT ZUKUNFT

Rückblick 2014

- Gründung Heizwerksverband Tirol
- Gründung Heizwerksverband Vorarlberg
- Ziel ist die Zusammenarbeit der Landesverbände Vorarlberg, Tirol und Salzburg in der Arbeitsgemeinschaft
- Dachverband Biomasseheizwerke West
 - Gemeinsames Auftreten, gemeinsame Homepage
 - Informationsaustausch

SEEGEN - ENERGIE MIT ZUKUNFT

- Verstärkte Zusammenarbeit der Dachverbände: **ABiNa**
- Leistungen für andere Dachverbände (SEEGEN)
 - Biomasseverband Oberösterreich
 - Strompool Oberösterreich, Ascheentsorgung



ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

„Erfahrungsaustausch“ unserer Mitglieder
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Homepage



SEEGEN - ENERGIE MIT ZUKUNFT

Komplettanbieter für alle Fragen rund um die **energetische Verwertung von Biomasse**.

Planung, Optimierung, Anlagenbetrieb, Einkaufsgemeinschaft, Schulungen, Beratung, Studien, Förderabwicklung

Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich **Biomasseheizwerke** bieten wir optimierte Komplettlösungen von der Brennstoffübernahme über Planung und Optimierungen bis zur Datenübertragung und Aschenverwertung.

„Als Träger des Dachverbandes Biomasseheizwerke Salzburg sind wir Mitglied in der Arbeitsgemeinschaft Biomasse Nahwärme – AbiNa.“

SIE SIND EINGELOGGT!

Zum ausloggen hier
klicken

QUICKINFO

Mitgliederbereich
Registrierung
heizwerkpool.at
biomasseboerse.at
Informationsplattform
Effizienzrechner



BETREIBERTREFFEN 2015

13.02.2015

4. Heizwerksmesse [mehr...](#)



Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Technik, Projekte, Neuheiten



PROJEKTE

MACHBARKEITS-
STUDIE

PLANUNG

FÖRDERAB-
WICKLUNG

OPTIMIERUNG

EFFIZIENZ-
VERGLEICHS-
RECHNER

PROJEKTE UND SEEGEN EIGENENTWICKLUNGEN

Auf dieser Seite präsentieren wir aktuelle Projekte sowie SEEGEN Eigenentwicklungen.

In Zusammenarbeit mit ausgewählten Partnerfirmen werden Lösungen zur Prozessoptimierung in Biomasseheizwerken ausgeführt.

SEEGEN agiert dabei je nach Aufgabenstellung als Projektinitiator, Projektkoordinator, Projektbegleiter oder Ausführer.

Aus der Zusammenarbeit mit unseren Partnerfirmen entstehen laufend neue Produkte und Lösungen die ständig weiterentwickelt werden und anderen Heizwerken zur Verfügung stehen.

In den letzten Jahren setzt SEEGEN verstärkt auf Eigenentwicklungen im Bereich Datenkommunikation, EDV - Systemlösungen, Datensicherung und Datenarchivierung.

SIE SIND

EINGELOGGT!

Zum ausloggen hier klicken

QUICKINFO

Mitgliederbereich
Registrierung
heizwerkpool.at
biomasseboerse.at
Informationsplattform
Effizienzrechner

NEWS

Betreibertreffen 2015
4. Heizwerksmesse
mehr...

AKTUELLE PROJEKTE UND SEEGEN - EIGENENTWICKLUNGEN



ATRO FÜR ALLE

01.07.2014

Verwiegung und Brennstoffübernahme mehr...



Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Handel: heizwerkpool.at



ARBEITSGEMEINSCHAFT BIOMASSE-NAHWÄRME

EINE INITIATIVE DES ÖSTERREICHISCHEN BIOMASSE-VERBANDES

INFOPORTAL

DACHVERBAND

BIOMASSEBOERSE.AT

HEIZWERKPOOL.AT

SEEGEN-SERVICE

Dienstleistungen

Wärmezählereichung
Eichung Brückenwaage
Emissionsmessungen
Ascheverwertung
Kesselrohrüberprüfung
Schamottreparatur
Industrielle Reinigung

PRODUKTE

ERSATZTEILE

THERMOÖL

Dienstleistungsangebote

SEEGEN bietet den Mitgliedern sowie einkaufsberechtigten Heizwerken ein umfassendes Dienstleistungsangebot. Ein Teil der Dienstleistungen wird direkt von SEEGEN angeboten, für andere Leistungen bestehen Rahmenverträge mit Drittanbietern.

Diese Dienstleistungen werden von SEEGEN direkt den Kunden angeboten. Das Angebot wird laufend erweitert.

- Rauchgasmessung lt. FAV und Salzburger Emissionsschutzgesetz
- Netzwasserüberprüfung
- Überprüfung Druckhaltung, Ausdehnung, Netzwasseraufbereitung
- Optimierung Übergabestation und Kundenanlagen
- Regelungsoptimierung und Datenübertragung
- Hydraulische und regeltechnische Optimierungsmaßnahmen und Montagearbeiten
- IT – Sicherheit Betriebsanalyse
- Planungsleistungen
- Wärmezähler - POOL

SIE SIND

EINGELOGGT!

Zum ausloggen hier klicken

ONLINE - SHOP



Zugang Onlineshop OAG Konti

ONLINE - SHOP



Zugang Onlineshop Limmert

KONTAKT

SEEGEN Salzburger Erneuerbare Energie Gen.m.b.H.
Oberfeldstrasse 22 - 5082 Grödig
Tel: +43-6246-90300-10 Fax: +43-6246-90 300-19
Mail: office@seegen.at

[Kontakt-Details](#)

QUICKLINKS

[Mitgliederbereich](#)
[Registrierung](#)
[heizwerkpool.at](#)
[biomasseboerse.at](#)
[Informationsplattform](#)
[Effizienzrechner](#)



Die Vorbereitungen für unseren 10. Betriebs-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Handel: heizwerkpool.at



ARBEITSGEMEINSCHAFT
BIOMASSE-NAHWÄRME

heizwerkpool.at

Gemeinschaftseinkauf für Biomasseheizwerke

[INFOPORTAL](#)

[DACHVERBAND](#)

[BIOMASSEBOERSE.AT](#)

[HEIZWERKPOOL.AT](#)

[SEEGEN-SERVICE](#)

[DIENSTLEISTUNGEN](#)

PRODUKTE

A 1 Mobilfunktarif
Regelungen
Wärmezähler
Pumpen
Chemie
Wasseraufbereitung
Schmiermittel und Öle
Computer und EDV
Frequenzumformer
Staubsauger und
Reinigungsbedarf

[ERSATZTEILE](#)

[THERMOÖL](#)

PRODUKTE UND LIEFERANTEN

Im Bereich Handel arbeiten wir langfristig mit verschiedenen Unternehmen zusammen und bieten alle Produktgruppen rund um den Heizwerksbetrieb an. Innerhalb jeder Produktgruppe haben wir mehrere Lieferanten gelistet und agieren daher produktneutral und herstellerunabhängig.

Auszug aus dem Lieferprogramm:

- **Fernwärmerohr:** ISOPLUS, REHAU, THERMAFLEX, KeKelit, Logstor
- **Kesseleratzteile:** Kohlbach, Agro Forst, Mawera, Schmid
- **Übergabestationen:** AQOTEC, PEWO, Ritzer, Danfoss
- **Armaturen:** ARI, Klinger, RKG
- **Regelungen:** Schneid, Siemens, Aqotec, Samson
- **Wärmezähler:** Kamstrup RKG, Siemens, Allmess
- **Stationskomponenten:** Samson, Danfoss, IWK, SWEP, Alfa Lavall
- **Messtechnik:** JUMO
- **Öle, Schmiermittel:** Fuchs, Addinol
- **Chemie:** Donauchem
- **Wasseraufbereitung:** Dr. Böhm, Fink Wassertechnik, Eurowater, List Salzhandel
- **Staubsauger, Reinigung:** Stangl, Wieland
- **Elektrobedarf:** Limmert, Sauter
- **Installationsbedarf:** ÖAG – Konti, Inocal, IMPEX
- **Pumpen:** Grundfos, WILO, Garvens - Vesta
- **Laborbedarf:** Bartelt
- **Messgeräte:** TESTO, Rekirsch
- **Druckhaltung, Ausdehnung:** EDER, Reflex
- **Wasseraufbereitungsanlagen:** Böhm, Fink, Eurowater

**SIE SIND
EINGELOGGT!**
Zum ausloggen hier
klicken

ONLINE - SHOP



Zugang Onlineshop ÖAG Konti

ONLINE - SHOP

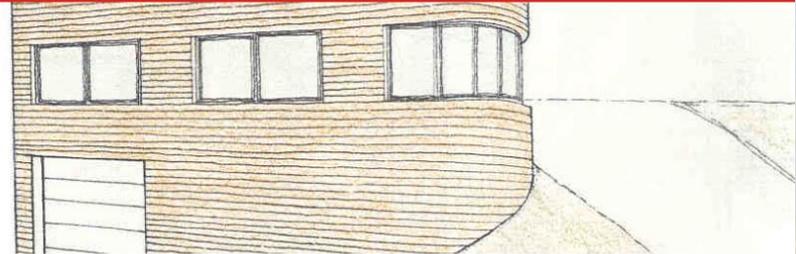
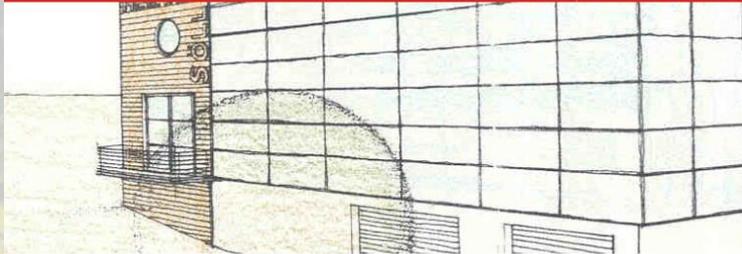


Zugang Onlineshop Limmert



Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Praxiserfahrungen



TIPPS FÜR DIE PRAXIS

BETRIEBSFÜHRUNG
ABRECHNUNG
RAHMENVERTRÄGE
SEEGEN SERVICE

TIPPS FÜR PRAXIS



ABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KESSELROHRE

24.02.2015

Einbau während Betrieb möglich [mehr...](#)



TRINKWASSERHYGIENE - LEGIONELLENPROBLEMATIK

16.02.2015

Auswirkungen auf den Heizwerksbetrieb [mehr...](#)



HOCHEFFIZIENZPUMPEN

10.12.2014

Hoher Einschaltstrom kann zu Problemen führen [mehr...](#)



ERFAHRUNGSBERICHT BRENNSTOFFÜBERNAHME



Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

SIE SIND EINGELOGGT!

Zum ausloggen hier klicken

QUICKINFO

Mitgliederbereich
Registrierung
heizwerkpool.at
biomasseboerse.at
Informationsplattform
Effizienzrechner

NEWS

Betreibertreffen 2015
4. Heizwerksmesse
[mehr...](#)

SEEGEN Aktuell ↔ Newsletter

- SEEGEN Aktuell wird nicht mehr erstellt
- Newsletterversand
 - Allgemeine laufende Informationen öffentlich
 - Projekt News, technische Neuheiten öffentlich
 - **heizwerkpool.at** ber. Mitglieder
 - **Tipps für die Praxis** ber. Mitglieder
- **biomasseboerse.at** öffentlich
- Dachverband
 - In Zukunft soll eine gemeinsame HP Dachverband West entstehen

SEEGEN - ENERGIE MIT ZUKUNFT

...steht Schritt für Schritt online. Nach unserem Umzug von Salzburg
Grodig (Info siehe weiter unten) haben wir nun auch einen neuen Webauftritt.

Kontaktieren Sie uns für Fragen oder Auskünfte.



**10. BETREIBER-
ERFAHRUNGSAUSTAUSCH**

Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Dachverband 2015

- Vorstellung Wolfgang Bieber
 - Dachverband Biomasseheizwerke Salzburg
 - Öffentlichkeitsarbeit
 - Förderungen
- Neuauflage Schulungsprogramm
 - Grundlagenschulung
 - Spezialthemen: Kondensationsanlagen, Regler
- Regionale Betreibertreffen



10. BETREIBER-ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-Erfahrungsaustausch laufen bereits auf Hochtouren...

Themen 2015

- Elektrofilternachrüstung
- Überarbeitung der Lieferverträge
 - Grundpreismodell
 - Bonusmodelle, flexible Tarife
 - Sicherung von Energieeffizienzmaßnahmen
- Schwerpunktthema Netzwasser
- Datenerfassung und Archivierung

Das ist nur ein Anfang ... unsere neue Website geht Schritt für Schritt online. Nach unserem Umzug von Salzburg nach

[Kontaktieren Sie uns](#) für Fragen oder Auskünfte.



10. BETREIBER- ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Betreibertreffen 2015

- Praxisworkshops Mittwoch
 - Legionellenproblematik
 - Netzwasser
 - Thermoöl

- Lieferantenpräsentationen Donnerstag
 - Fa. Reflex Druckhaltung, Ausdehnung, Entgasung
 - Thermaflex Produktvorstellung
 - Fa. Eder Druckhaltung, Ausdehnung, Entgasung
 - Fa. WALKI / Renner Brennstofflagerung / Lagerverluste
 - Dr. Gaderer / APF E-Filter Aufstellungsmöglichkeiten



**10. BETREIBER-
ERFAHRUNGSTAG**
Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...

Vorträge

- Mittwoch nachmittag
- Fa. SYNECO
 - Risikomanagement Biomasseheizwerke
 - SMART HEAT: Lastoptimierung, flexible Tarifmodelle
- Donnerstag vormittag
- Fa. SYS.CO / SEEGEN
 - Einschaltverhalten von Hocheffizienzpumpen in der Praxis

Das Warten hat ein Ende ... unsere neue Website geht Schritt für Schritt online. Nach unserem Umzug von Salzburg nach

Salzburger Energiepark Energie GmbH, Salzburg, Österreich. Wir freuen uns über Ihren Webauftritt.

Überlassen Sie uns Ihre Fragen oder Auskünfte.



10. BETREIBER- ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

Die Vorbereitungen für unseren 10. Betreiber-
Erfahrungsaustausch laufen bereits auf
Hochtouren...