



19. ÖSTERREICHISCHER BIOMASSETAG

Kreisläufe schließen

Mit 20-JAHREFEIER
Österreichischer
Biomasse-Verband

Termin: 28.–29.10.2015, Försterschule in Bruck/Mur

Programm

Programmübersicht – Inhalt

Mittwoch, 28.10.2015

Donnerstag, 29.10.2015

Biomassetag

08:00–09:00 **Registrierung**

09:00–11:00 **Block I: Energiepolitik international**

11:30–13:10 **Block II: Kreisläufe schließen**

14:30–15:45 **Block III: Innovationen aus der Praxis**

16:15–18:00 **Block IV: Über den Tellerrand**

ab 19:30 **Abendempfang mit Jubiläumsfeier
20 Jahre Österreichischer Biomasse-Verband**

Heizwerke-Betreibertag

08:00–09:00 **Registrierung**

09:00–10:30 **Block I: Erfolg im Heizwerk**

11:00–13:15 **Block II: Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpen**

14:15–16:00 **Block III: Neue Entwicklungen für Heizwerke-Betreiber**

16:30–18:00 **Block IV: Technische Herausforderungen**

Unter dem Motto „Kreisläufe schließen“ findet am 28. und 29. Oktober der 19. Österreichische Biomassetag in der Försterschule Bruck/Mur statt. 2015 führt uns wie kaum ein anderes Jahr die Auswirkungen unserer verfehlten Energiepolitik vor Augen. Enorme Schäden in der Land- und Forstwirtschaft infolge des zweitwärmsten Sommers in der Geschichte der Wetteraufzeichnungen, Flüchtlingsströme aus Krisenregionen im Nahen Osten, in deren korrupte Systeme wir noch immer Milliarden Euro für Erdöllieferungen pumpen und nicht zuletzt die Ukraine-Krise, in der Erdgas immer wieder als politisches Druckmittel eingesetzt wird.

Es gab auch Anzeichen zur Hoffnung: Die G7-Staaten haben die Energiewende zum zentralen Ziel erklärt und der Papst hat in seiner Umwelt-Enzyklika auf die Dringlichkeit des Klimaschutzes hingewiesen. Österreich, das über alle Möglichkeiten verfügt um als eines der ersten Länder aus der Negativspirale der fossilen Energienutzung auszusteigen, verliert leider den Anschluss. Die Nebeneffekte der nachhaltigen Energieversorgung, wie Exportchancen, Investitionen im Inland, die Schaffung von Arbeitsplätzen sowie langfristig leistbare Energie für unsere Bevölkerung, Gewerbe und Industrie, werden ignoriert.

Am 19. Österreichischen Biomassetag werden Vortragende aus Dänemark und Schweden über die ambitionierte Erneuerbare-Energien-Politik in ihren Ländern referieren. Ein weiteres zentrales Thema ist die Nährstoffrückführung in den Wald. Darüber hinaus präsentieren Technologieanbieter neueste Produkte und Projekte. Ein Highlight der Veranstaltung wird der Vortrag „Blut für Öl“ über das internationale Erdöl-Business von Dr. Hans Kronberger, ehemaliger EU-Parlamentarier und ORF-Journalist sowie Vorsitzender der Photovoltaic Austria, sein.

Der Heizwerke-Betreibertag bietet praxisnahe Informationen zu den Themengebieten effiziente Verbrennung, Kombination von Heizwerken mit Wärmepumpen, Photovoltaik oder Solarenergie, Brandschutz und Versicherungen, Förderungen für Heizwerke, Fernwärme-Muffentechnik sowie Praxisbeispiele aus der Steiermark.

Der Abendempfang steht heuer ganz im Zeichen des 20-jährigen Bestehens des Österreichischen Biomasse-Verbandes. Wir freuen uns darauf, Sie am 19. Österreichischen Biomassetag in Bruck/Mur begrüßen zu dürfen und mit Ihnen unser 20-jähriges Verbandsjubiläum zu feiern.



Dipl.-Ing. Josef Plank
Präsident Österreichischer
Biomasse-Verband



Ök.-Rat Franz Titschenbacher
Präsident der Landwirtschafts-
kammer Steiermark



Dipl.-Ing. Anton Aldrian,
Direktor HBLA für Forstwirtschaft
Bruck an der Mur

Energiekrise? Da kann die Sonne nur drüber lachen.

Die Natur bietet unerschöpfliche Ressourcen, die wir nur nutzen brauchen. Allein die Sonne liefert jährlich das 10.000fache des weltweiten Energiebedarfs. Dennoch liegt der Solaranteil unseres Stromverbrauchs noch immer unter einem Prozent. Und darin liegt die eigentliche Energiekrise, dass wir trotz spürbarer Erderwärmung, Klimawandel und -katastrophen noch immer nicht konsequent die Möglichkeiten der Sonnenenergie nutzen. Sprechen Sie mit uns über Erneuerbare Energie – das Natürlichste der Welt.

BÜRO FÜR ERNEUERBARE ENERGIE
ING. LEO RIEBENBAUER

www.riebenbauer.at . office@riebenbauer.at . T 03339 25 113



Umweltfreundlich Heizen mit HERZ & BINDER



- Biomasseanlagen 4 - 20.000 kW
- Warm-, Heißwasser- & Dampfkessel, Warmluftsysteme
- Wärmepumpen 5 - 110 kW

- Bester Heizkomfort
- Hoher Wirkungsgrad
- Österreichische Qualitätsprodukte
- Flächendeckendes Service
- Kompetente Beratung



Herz Energietechnik GmbH
Herzstraße 1, A-7423 Pinkafeld,
office-energie@herz.eu,
www.herz-energie.at



BINDER Energietechnik GmbH
Mitterdorfer Straße 5, A-8572 Bärnbach,
office@binder-gmbh.at,
www.binder-gmbh.at



Biomassetag – Kreisläufe schließen

08:00–09:00 **Registrierung**

09:00–09:30 **Begrüßung und Eröffnung**

- Dipl.-Ing. Direktor Anton Aldrian, *HBLA für Forstwirtschaft Bruck an der Mur*
- Landesrat Johann Seitinger, *Amt der Steiermärkischen Landesregierung*
- Dipl.-Ing. Stefan Zwettler, *Landwirtschaftskammer Steiermark*

09:30–09:55 **Bioenergie 2030 – Chancen nutzen**

Dipl.-Ing. Josef Plank, *Präsident des Österreichischen Biomasse-Verbandes*

09:55–10:20 **Bioenergie in Schweden – die Stellschrauben zu 100 Prozent erneuerbaren Energien**

Robert Fischer, *Swedish Bioenergy Association (Svebio)*

10:20–11:00 **100 Prozent erneuerbare Fernwärme – die dänische Bioenergiepolitik**

Wassa Camara, *Copenhagen Capacity*

Christoph Zimdahl, *Österreichisches AußenwirtschaftsCenter Kopenhagen*

11:00–11:30 **Kaffeepause**



Mittwoch, 28.10.2015

11:30–13:10 Kreisläufe schließen

**11:30–11:55 Abscheidung von Feianteilen im Schlagabraum –
Effekte und betriebswirtschaftliche Betrachtung**

Martin Gaber, *Waldverband Steiermark*

**11:55–12:20 Rückführung von Feianteilen auf die Fläche –
technische Möglichkeiten**

Dipl.-Ing. Willibald Ehrenhöfer, *Forstbetrieb Franz Mayr-Melnhof-Saurau*

**12:20–12:45 Nährstoffrückführung auf die Schlagfläche –
eine Potenzialabschätzung**

MR Dipl.-Ing. Dr. Michael Englisch, *Institut für Waldökologie und Boden,
Bundesforschungszentrum für Wald (BFW)*

12:45–13:10 Möglichkeiten und Unmöglichkeiten der Aschenutzung

Dipl.-Ing. Dr. Heinrich Holzner, *Landwirtschaftskammer Steiermark*

13:10–14:30 Mittagspause

(weiter auf Seite 10)





AustroPUR Fernwärmesystem

Minimale Wärmeverluste, maximale Flexibilität



VOM ENERGIEEFFIZIENZGESETZ BETROFFEN?

»» **SAVE ENERGY AUSTRIA
FINANZIERT UND REALISIERT
ENERGIEEFFIZIENZMASSNAHMEN
UND STELLT SIE VERPFLICHTETEN
ENERGIELIEFERANTEN ZUR VERFÜGUNG.**



save»energy

Austria

www.saveenergy-austria.at

Mittwoch, 28.10.2015

Biomassetag – Kreisläufe schließen

14:30–15:45 Innovationen aus der Praxis

14:30–14:55 **Erfahrungsbericht Holzgaskraftwerk – am Ende gibt's Kohle**

Tobias Ilg, *EnergieWerk Ilg GmbH*

14:55–15:20 **Wärmespeicher XXL – Abwärmenutzung in Pöls**

Mag. Jakob Edler, *Bioenergie-Service reg GmbH*

15:20–15:45 **Multifunktionale Energieversorgung der Zukunft**

Ing. Leo Riebenbauer, *Ing. Leo Riebenbauer GmbH*

15:45–16:15 **Kaffeepause**



Mittwoch, 28.10.2015

Biomassetag – Kreisläufe schließen

16:15–18:00 Über den Tellerrand

16:15–16:40 **Bioenergie im globalen Kontext**

Dipl.-Ing. Dr. Heinz Kopetz, *Vorsitzender Weltbiomasseverband*

16:40–17:05 **Bioenergie im Energieeffizienzgesetz –
Chancen, Synergien und neue Wege**

Dipl.-Ing. Dr. Christian Rakos, *proPellets Austria, Save Energy Austria
GmbH*

17:05–17:30 **Keine Alternative zur Dekarbonisierung – Umweltschutz-
organisationen als Unterstützer der regionalen Energiewende**

Adam Pawloff, MA, *Klima- und Energiesprecher, Greenpeace Österreich*

17:30–18:00 **Blut für Öl**

Dipl.-Ing. Dr. Hans Kronberger, *Präsident von Photovoltaic Austria,
Buchautor und ehemaliger EU-Parlamentarier*

19:30 **Abendempfang mit Jubiläumsfeier**

20 Jahre Österreichischer Biomasse-Verband

(weiter auf Seite 14)



WÄRME 

STROM 

BIOKOHLE 

Der Brennstoff macht den Unterschied.



**TÜV-zertifizierte
Sicherheitssteuerung**



Ligento[®]
green power

Strom und Wärme aus Holz

Biomasse-Blockheizkraftwerke

Ligentoplant 140

Schlüsselfertige Containeranlagen

Elektrische Leistung ab 140 kW

Thermische Leistung ab 240 kW

Ligento green power GmbH

Hahnenbalz 35

D-90411 Nürnberg

Tel: +49(0)911 - 2 40 30 05-0

Fax: +49(0)911 - 2 40 30 05-99

info@ligento.de

www.ligento.de

Heizwerke-Betreibertag

08:00–09:00 **Registrierung**

09:00–09:15 **Begrüßung und Eröffnung**

- Ök.-Rat Franz Titschenbacher, *Präsident Landwirtschaftskammer Steiermark*
- Dipl.-Ing. Josef Plank, *Präsident des Österreichischen Biomasse-Verbandes*
- Ök.-Rat Ludwig Schurm, *Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Biomasse-Nahwärme (ABiNa)*

09:15–09:40 **Energiepolitische Entwicklungen aus Sicht von Heizwerke-Betreibern**

Daniel Paleczek, MSc, *Arbeitsgemeinschaft Biomasse-Nahwärme*

09:40–10:05 **Benchmarks für Heizwerke**

Dipl.-Ing. Harald Schrammel, *AEE INTEC – Institut für Nachhaltige Technologien*

10:05–10:30 **Ein erfolgreiches Heizwerk in der Praxis**

Andreas Steinegger, *Wärmeliefergenossenschaft Leoben-Hinterberg*

10:30–11:00 **Kaffeepause**

11:00–13:15 **Photovoltaik, Solarthermie und Wärmepumpen**

11:00–11:25 **Photovoltaik im Heizwerk – Spielerei oder lohnende Investition?**

Mag. Thomas Loibnegger, *Landwirtschaftskammer Steiermark*

11:25–11:50 **Einsatz von Wärmepumpen in Biomasseheizwerken**

Dipl.-Ing. Alfred Hammerschmid, *BIOS Bioenergiesysteme GmbH*

11:50–12:15 **Solarenergie im Nahwärmenetz**

Ing. Hannes Gollob, *Biomasseheizwerk Eibiswald*



Heizwerke-Betreibertag

12:15–13:15 Neuheiten für Heizwerke-Betreiber

- **Brennstoffflexibilität mit Biomasse-Blockheizkraftwerken**
Dipl.-Ing. (FH) Martin Hoffmann, *Ligento green power GmbH*
- **Projekte und Neuentwicklungen bei der Holzvergasung**
Dipl.-Ing. Harald Gottschalk, *Burkhardt GmbH*
- **Strom und Wärme aus Holz**
Dipl.-Ing. Wolfgang Felsberger, *Urbas GmbH*

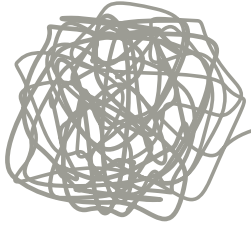
- **Ganzheitliches Regelungskonzept für Nah- und Fernwärmenetze**
Ing. Stefan Brunner und Ing. Andreas Renner,
Herz Energietechnik GmbH
- **Versichern – worauf es im Schadenfall wirklich ankommt**
Werner Gally, *Gally Versicherungsmakler GmbH*
- **Betriebsoptimierung durch Nachrüstung innovativer Wärmérückgewinnungsanlagen**
Robert Pretzl, *Heger Edelstahl Ges.m.b.H.*

13:15–14:15 **Mittagspause**

ab 13:30 **Möglichkeit zur Besichtigung des Heizwerkes Bruck/Mur**

(weiter auf Seite 18)





GALLY VERSICHERUNGSMAKLER GMBH

KOBAN SÜDVERS GROUP AUSTRIA

ALLRISK Versicherungs- Rahmenvereinbarung für BIOMASSE-HEIZWERKE

Gemeinsame Lösungen entwickeln | Kosten einsparen | Geschlossen auftreten gegenüber dem Versicherer

KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG MIT HOLZPELLETS



Leistungswerte Burkhardt Holzvergaser V 3.90
und Burkhardt BHKW ECO 165 HG

165 kW / 260 kW
Leistung elektrisch / thermisch

30 %
Elektrischer Wirkungsgrad

75 %
Gesamtwirkungsgrad

110 kg/h
Pelletverbrauch

128
Anlagen in Betrieb

>2.500.000 h
Betriebserfahrung

>420.000 MWh
Erzeugte elektrische Energie

>128.000 t
CO₂ Einsparung pro Jahr

**NEUENTWICKLUNGEN
VON BURKHARDT**

- Holzgas-BHKW mit Ottomotor
- Holzpelletvergaser 50 kW



Heizwerke-Betreibertag

14:15–16:00 Neue Entwicklungen für Heizwerke-Betreiber

14:15–14:40 **Sicherheit durch Versicherung?**

Worauf im Betrieb zu achten ist

Dipl.-Ing. Christian Burger, *Agrar Plus*

14:40–15:05 **Greifer-Kransystem statt Förderschnecke
– zukunftsfähig?**

Dipl.-Ing. Dr. Thomas Brunner, *BIOS Bioenergiesysteme GmbH*
Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Christian Landschützer, *TU Graz*

15:05–15:30 **Sicherheit im Heizwerk**

Ing. Harald Kaufmann, *nahwärme.at*

15:30–16:00 **Entwicklungen bei der Förderung von Biomasseheiz-
werken**

Dipl.-Ing. Dr. Christoph Walla, *Kommunalkredit Public Consulting*

16:00–16:30 **Kaffeepause**

16:30–18:00 Technische Herausforderungen

16:30–16:45 **Wasserverlust im Netz – Leckwarnmessungen, Muffen-
technik, Instandhaltung**

Obmann Anton Taschner, *Biomasseheizwerkeverband Burgenland*

16:45–17:10 **Gefahrenquelle Legionellen –
aktuelle gesetzliche Anforderungen**

David Reinhard Schiefer, *Hygienetechniklabor GmbH*

17:10–17:35 **Netzwasser – Zusammensetzung und Herausforderungen**

Matthias Göllner, *SEEGEN*

17:35–18:00 **Änderungen in der Feueranlagenverordnung –
Auswirkungen für bestehende Heizwerke**

Ing. Enes Hamidovic, *enpro Energie Projekt GmbH*

18:00 **Ende der Veranstaltung**

Termin

28. bis 29. Oktober 2015

Ort

Höhere Bundeslehranstalt für Forstwirtschaft Bruck an der Mur
Dr.-Theodor-Körner-Straße 44, 8600 Bruck an der Mur

Registrierung

Mittwoch, 28. Oktober 2015, 08:00–09:00 Uhr
Donnerstag, 29. Oktober 2015, 08:00–09:00 Uhr

Organisation und Tagungsbüro

Österreichischer Biomasse-Verband
Franz Josefs-Kai 13, 1010 Wien
Tel: +43 (0)1-533 0797-0
Fax: +43 (0)1-533 0797-90
E-Mail: office@biomasseverband.at
Internet: www.biomasseverband.at

Zimmerreservierung

Tourismusregionalverband Hochsteiermark,
Wiener Str. 46
8600 Bruck an der Mur, Österreich
Tel: +43 (0)3862-55020
E-Mail: tourismus@hochsteiermark.at
Internet: www.hochsteiermark.at

Unterkünfte in der Nähe des Tagungsortes

Hotel Landskron

8600 Bruck/Mur, Am Schiffertor 3
Tel: +43 (0)3862-58 458
E-Mail: info@hotel-landskron.at

Gasthaus Pension „Zum lustigen Steirer“

8600 Oberaich, 19
Tel: +43 (0)3862-53 365
E-Mail: info@pn-lustigersteirer.at

Hotel garni Schwarzer Adler

8600 Bruck/Mur, Minoritenplatz 8
Tel: +43 (0)3862-56 768-0
E-Mail: hotel@schwarzer-adler-bruck.at

Hotel Böhlerstern Gesellschaft m.b.H.

8605 Kapfenberg, Friedrich-Böhler-Straße 13
Tel: +43 (0)3862-206 375
reception@boehlerstern.at

Hotel Restaurant Brücklwirt

8712 Niklasdorf, Leobnerstraße 90
Tel: +43 (0)3842-81 727
E-Mail: reception@bruecklwirt.co.at

Hochwertige Hackschnitzel durch hydraulisches Gebläse



JENZ Österreich GmbH · Kasten Nr. 203 · A-3072 Kasten
Tel.: +43 (0) 2744/7819 · www.jenz.at · info@jenz.at





... ab 70 kW elektrischer Leistung

benchmark mit mehr als 8560 Vollbetriebsstunden im Kalenderjahr...



Kundenanlagen seit 2008...

Schlüsselfertige Lösungen...

Neu:

integrierte Hackschnitzelaufbereitung...

Betriebserfahrung aus bewährter Kesseltechnik von mehr als 1000 Anlagen europaweit...

Anmeldung online

Melden Sie sich schnell und unkompliziert via Internet für den 19. Österreichischen Biomassetag 2015 in Bruck an der Mur an. Online-Formular unter:
www.biomasseverband.at/veranstaltungen-und-bildung/anmeldung/

Gerne können Sie sich auch per E-Mail anmelden:
office@biomasseverband.at

Anmeldecoupon

Oder füllen Sie den Anmeldecoupon aus und schicken Sie ihn per Post an den Österreichischen Biomasse-Verband, Franz Josefs-Kai 13, 1010 Wien bzw. per Fax an +43 (0)1-533 0797-90.

Anmeldeschluss

22. Oktober 2015

Bankverbindung

Bitte überweisen Sie uns Ihren Tagungsbeitrag bis 22.10.2015 auf unser Konto (bitte unbedingt Ihren Namen angeben):
Raiffeisenlandesbank für Niederösterreich und Wien
IBAN: AT43 3200 0061 0047 0153, BIC: RLNWATWW

Bitte beachten Sie, dass Ihre Registrierung nur in Verbindung mit dem eingezahlten Tagungsbeitrag gültig ist!

Eintrittsgebühren

Tag 1 – Biomassetag – Kreisläufe schließen (28.10.)
inkl. Mittagessen, Kaffeepause und Tagungsunterlagen 96,-

Abendempfang 36,-

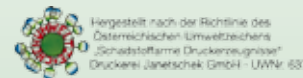
Tag 2 – Heizwerke-Betreibertag (29.10.) 42,-
inkl. Mittagessen, Kaffeepausen und Tagungsunterlagen

GESAMTPAKET: Kombiangebot 2 Tage inklusive Abendempfang
(28.–29.10.) 162,-

Rabatt für SchülerInnen und StudentInnen 50%
gegen Vorlage eines gültigen Ausweises (Ausnahme Abendempfang)

Mitglieder der ABiNa erhalten einmalig 15,- Euro Ermäßigung auf die Eintrittsgebühren.

Alle Preisangaben in Euro inklusive 20% MwSt.



PEFC zertifiziert
Dieses Produkt stammt aus
nachhaltig bewirtschafteten
Wäldern und kontrollierten
Quellen
www.pefc.at



Schon Sie die Umwelt und reisen Sie öffentlich an!

Anreise

Mit der Bahn:

Von Bruck/Mur Bahnhof

Mit Buslinie 1 oder 2 (Richtung Murinsel), bis zur Haltestelle Bruck/Mur Forstschule

Mit dem Auto (Parkplatz Musikschule, Lichtensteinstraße 6, vom Parkplatz führt eine Unterführung direkt zur Försterschule):

Von Wien kommend: S6 bis Knoten Bruck/Mur, danach S35 Richtung Bruck/Mur, am Kreisverkehr 2. Ausfahrt auf die B116, links abbiegen auf Sankt-Ruprecht-Straße, links abbiegen in Lichtensteinstraße

Von Linz/Salzburg/Klagenfurt kommend: S6 Abfahrt Bruck/Mur-West; links abbiegen auf B116 Richtung Bruck/Mur, rechts abbiegen auf Sankt-Ruprecht-Straße, links abbiegen in Lichtensteinstraße

Von Graz kommend: S35 Richtung Bruck/Mur; am Kreisverkehr 2. Ausfahrt auf die B116, links abbiegen auf Sankt-Ruprecht-Straße, links abbiegen in Lichtensteinstraße

Impressum: Österreichischer Biomasse-Verband, Franz Josefs-Kai 13, A-1010 Wien;
Fotos: Bayerische Staatsforsten (Umschlagseite), Landesbetrieb Wald und Holz NRW, ÖBMV;
Auflage: 12.000; Programmänderungen vorbehalten.

Ich möchte mich gerne für folgende Programmpunkte anmelden:

- Tag 1** – Biomassetag (28.10.) 96,-
inkl. Mittagessen, Kaffeepausen und Tagungsunterlagen
- Abendempfang** (28.10.) 36,-
- Tag 2** – Heizwerke-Betreibertag (29.10.) 42,-
inkl. Mittagessen, Kaffeepausen und Tagungsunterlagen

- GESAMTPAKET: Kombiangebot 2 Tage inkl. Abendempfang** (28.–29.10.) 162,-

- Ermäßigung** für Mitglieder der ABiNa -15,-
- Rabatt** für SchülerInnen/StudentInnen gegen Vorlage eines gültigen Ausweises .. 50 %

Alle Preisangaben in Euro inklusive 20% MwSt.

Mein gesamter Tagungsbeitrag ist _____ Euro

Nachname _____

Vorname _____

Organisation _____

Adresse _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Internet _____

Bitte
ausreichend
frankieren
oder einfach
faxen!

**ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND**
Franz Josefs-Kai 13

1010 Wien



19. ÖSTERREICHISCHER BIOMASSETAG

Kreisläufe schließen

Mit 20-JAHRFEIER
Österreichischer
Biomasse-Verband

Termin: 28.–29.10.2015, Försterschule in Bruck/Mur

Anmeldung



19. ÖSTERREICHISCHER BIOMASSETAG

Organisiert von:



ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND

lk Landwirtschaftskammer
Steiermark

Mit freundlicher Unterstützung von:



klimaaktiv
●●●●●

MIT UNTERSTÜTZUNG DES
L MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWEITES
ÖSTERREICH

Sponsoren:

Austroflex
Rohr-Isoliersysteme

Ligento[®]
green power

BURKHARDT
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

save»energy
Austria

JENZ



SYNCRAFT

G&G

Gally Versicherungsmakler GmbH
Wir denken Ihre **SICHER**heit neu

URBAS
energietechnik

scheuch
TECHNIKEN FÜR CLIMATE AIR

**HEGER
EDELSTAHL**
www.heger-edelstahl.at

INN-PRO-TEC
Innovative Produkte & Technologien

isOplus[®]
Fernwärmetechnik Gesellschaft m.b.H.

KOMPTECH