



D.C.7.2

WORKSHOPS FOR POLICY MAKERS, MUNICIPALITIES, AND REGIONAL REPRESENTATIVES (AUSTRIA)



Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development



Unioncamere
Veneto



ZAGREBAČKI
HOLDING d.o.o.



adelphi



UNIVERSITY OF
CHEMISTRY AND
TECHNOLOGY
PRAGUE





"5 workshops will be organized by all PPs for policy makers, municipalities, energy agency to spread OT 1.2 - 2.2 - 3.4 at the end of WP3 (2 in IT, 1 in Austria, 1 in Germany, 1 in Croatia and 1 in CZ). A total amount of 60 persons will be involved."

Content

DISCLAIMER	3
GENERAL INFORMATION	3
PARTICIPANTS	3
REPORT ON THE TRAINING/WORKSHOP	4
ANNEX 1 - FOLDER OF THE SEMINAR ON 20 Nov 2019	6
ANNEX 2 - LIST OF PARTICIPANTS OF THE TRAINING/WORKSHOP ON 20 Nov 2019	7
ANNEX 3 - LIST OF PERSONS THAT SIGNED THE LIST OF INTEREST FOR REEF 2W	8



Disclaimer

The Austrian workshop for policy makers, municipalities, and regional representatives in conjunction with the seminar "*Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum* (Wastewater management in rural areas)" (Annex 1) that was jointly organised by BOKU and the Austrian Association of Wastewater and Waste Management (ÖWAV).

The Austrian workshop for policy makers, municipalities, and regional representatives took place on 20 Nov 2019 afternoon (from 14:00 to 17:00) at BOKU together with the Austrian training of the PAs (Deliverable D.T4.3.2)

General information

The training/workshop was entitled wastewater treatment plants as local energy cells ("Kläranlagen als lokale Energiezellen" in German), was chaired by Gernot Stöglehner (BOKU-IRUB) and Günter Langergraber (BOKU-SIG) and comprised 7 presentations:

#	Presenter	Title	Title (en)
1	Günter Langergraber (BOKU SIG)	Einführung in das Projekt REEF 2W	Introduction to the REEW 2W project
2	Georg Neugebauer (BOKU IRUB)	Integrale Bewertung von Kläranlagen als lokale Energiezellen	Integrated sustainability assessment of wastewater treatment plants as local energy cells.
3	Peter Lichtenwörther (BOKU IRUB)	Demonstration des REEF 2W-Tools	Demonstration of the REEF 2W tool
4	Franz Zach (AEA)	REEF 2W Machbarkeitsstudie - Fallbeispiel RHV Trattnachtal	REEF 2W Case study: RHV Trattnachtal
5	Maximilian Grunert (BOKU SIG)	REEF 2W Vorstudie - Fallbeispiel Vösendorf	REEF 2W Pre-assessment: Vösendorf
6	Bernd Hrdy (BOKU SIG)	REEF 2W Vorstudie - Fallbeispiel Kapfenberg	REEF 2W Pre-assessment: Kapfenberg
7	Florian Kretschmer (BOKU SIG)	Ausblick und Umsetzung in Österreich	Outlook and implementation in Austria

Participants

In total, 76 persons registered and participated in the event (Annex 2), 38 persons signed the list of interest for REEF 2W (Annex 3).



Report on the training/workshop



Before the training ... REEF 2W info material was provided for the participants



Günter Langergraber (BOKU-SIG) introducing REEW 2W and showing of the REEW 2W video.



Georg Neugebauer (left) and Peter Lichtenwöhrer (right) presenting the ISA and the REEF 2W tool, respectively.



Participants during the training/workshop.



Discussions.



The Austrian REEF 2W team during the discussion session (left) and after the training/workshop (right).



Annex 1 - Folder of the seminar on 20 Nov 2019

ALLGEMEINE HINWEISE

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich bis **spätestens 11. November 2019** an, danach sind Anmeldungen auf Anfrage möglich. Anmeldungen werden nur schriftlich entgegengenommen und sind verbindlich! Mitglieder des ÖWAV werden bevorzugt gereiht. Im Fall einer Stornierung geben Sie diese bitte schriftlich bekannt. Bei **Stornierungen** nach dem **11. November 2019** werden 50 % des Seminarbeitrags einbehalten. Bei Absage am Veranstaltungstag selbst bzw. bei Nichterscheinen ohne Abmeldung muss der volle Seminarbeitrag in Rechnung gestellt werden. Die Nennung einer Ersatzperson ist möglich. Der Veranstalter behält sich vor, das Seminar aus wichtigen Gründen zu verschieben sowie Programmänderungen vorzunehmen.

Seminarbeitrag

(inkl. Vortragsunterlagen und Pausenerfrischungen. Zahlen Sie bitte erst nach Erhalt der Rechnung ein):

€ 250,- (+ 20 % USt.)

€ 420,- (+ 20 % USt.)

€ 50,- (+ 20 % USt.)

ÖWAV-Mitglieder
Nichtmitglieder
Tarif für Studierende (bis max. 27 Jahre, Inschriftenbestätigung)

Veranstalter: Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH (eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes), 1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5, Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-532 07 47

Organisatorische Hinweise: Martin Waschak, Tel. +43-1-535 57 20-75, E-Mail: waschak@oewav.at

ANMELDUNG

per E-Mail: waschak@oewav.at oder per Fax 01-532 07 47

Ich melde mich verbindlich zu folgender Veranstaltung an:

Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum

20. November 2019, Universität für Bodenkultur Wien (Wilhelm Exner Haus) HS EH05 | 1190, Peter-Jordan-str. 82

Vor- und Zuname (mit Titel):

Dienststelle, Firma, Organisation:

Adresse:
(bzw. Firmenstempel)

Telefon/Fax:

Rechnungsadresse (falls abweichend):

.....

E-Mail:

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- ÖWAV-Mitglied
- Studierende/r (Inskriptionsbestätigung)
- DWA- bzw. VSA-Mitglied (Mitglieder der DWA aus Deutschland und des VSA aus der Schweiz erhalten Mitgliederkonditionen)

Die Überweisung nehme ich nach Erhalt der Rechnung vor (Kennwort „22659“).

Mit der Anmeldung akzeptieren wir die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW und bestätigen deren Kenntnis. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW können unter <http://www.oewav.at/service/agb> eingesehen werden.

Ich nehme zur Kenntnis, dass die in meiner Anmeldung/Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten vom ÖWAV und der GWAW zu Informationszwecken für Seminare, Kurse, Regelwerke und sonstige Veranstaltungen sowie für die Versendung der Newsletter verarbeitet werden dürfen. Diese Weiterverwendung der Daten erfolgt aufgrund des überwiegenden berechtigten Interesses des ÖWAV und der GWAW, Informationen über Fachveranstaltungen oder sonstige fachliche Informationen an potentiell Interessierte auszusenden, zu denen bereits ein Kontakt im Rahmen ähnlicher fachlicher Tätigkeiten bestand. Die Daten werden entsprechend den Vorgaben des DSG 2000 idGf bzw. der Datenschutzgrundverordnung verarbeitet.

Datum:

Unterschrift:



110 JAHRE ÖWAV

zukunft
denken

Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum 2019

Mittwoch, 20. November 2019

Universität für Bodenkultur Wien | Wilhelm Exner Haus
Hörsaal EH05 | 1190 Wien, Peter-Jordan-Str. 82



Leitung:

Priv.- Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER
DI Dr. Florian KRETSCHMER,
Universität für Bodenkultur Wien

Interreg
CENTRAL EUROPE



REEF 2W



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt

Programm

08:30 – 09:15 Registrierung und Begrüßungskaffee

Begrüßung und Eröffnung

BR h.c. DI Roland HOHNAUER, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH / ÖWAV-Präsident
Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

Block 1 Abwasserreinigung im ländlichen Raum

Moderation: BR h.c. DI Roland HOHNAUER, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH

09:30 – 09:50 Das neue DWA-Arbeitsblatt A-200 „Abwassereinigung im ländlichen Raum“
Kirsten MAIER, MSc, Leiterin DWA KA1.5, Bauhaus-Universität Weimar

09:50 – 10:10 Evaluierung von Kleinkläranlagen anhand der Fremdüberwachungsdaten
Eva ENGSTLER, Universität für Bodenkultur Wien

10:10 – 10:30 Erfahrungen mit zweistufigen vertikal durchströmten bepflanzten Bodenfiltern in Österreich
DI Alexander PRESSL, Universität für Bodenkultur Wien

10:30 – 10:50 Auswirkungen von Designparametern auf die Reinigungsleistung vertikal durchströmter bepflanzter Bodenfilter
DI Bernhard PUCHER, Universität für Bodenkultur Wien

10:50 – 11:10 Fragen und Diskussion

11:10 – 11:40 Kaffeepause

Block 2 Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Thomas ERTL, Universität für Bodenkultur Wien / ÖWAV-Vorstand

11:40 – 12:00 Bedarfsorientierter Kanalbetrieb im ländlichen Raum – von der Zustands erfassung zur adaptierten Sanierungsplanung
DI Dr. Hanns PLIHAL, Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH

12:00 – 12:20 Kanalnetzsteuerung im ländlichen Raum
DI Dr. Florian KRETSCHMER, Universität für Bodenkultur Wien

12:20 – 12:40 Hangwasserproblematik und Lösungsansätze aus der siedlungswasserwirtschaftlichen Perspektive
DI Lena SIMPERLER, Universität für Bodenkultur Wien

12:40 – 13:00 Fragen und Diskussion

13:00 – 14:00 Mittagspause

Block 3 Kläranlagen als lokale Energiezellen (1 – Das Projekt REEF 2W)

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Gernot STÖGLEHNER, Universität für Bodenkultur Wien

14:00 – 14:10 Einführung in das Projekt REEF 2W
Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

14:10 – 14:30 Integrale Bewertung von Kläranlagen als lokale Energiezellen
DI Dr. Georg NEUGEBAUER, Universität für Bodenkultur Wien

14:30 – 14:45 Demonstration des REEF 2W-Tools
DI Peter LICHTENWÖHRER, Universität für Bodenkultur Wien

14:45 – 15:10 Fallbeispiel RHV Trattnachtal
GF DI Harald BALA, MSc, RHV Trattnachtal, DI Franz ZACH, Österreichische Energieagentur

15:10 – 15:25 Fragen und Diskussion

15:25 – 15:55 Kaffeepause

Block 4 Kläranlagen als lokale Energiezellen (2 – Umsetzung in Österreich)

Moderation: Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

15:55 – 16:15 Fallbeispiel Vösendorf
Maximilian GRUNERT, Universität für Bodenkultur Wien

16:15 – 16:35 Fallbeispiel Kapfenberg
Bernd HRDY, Universität für Bodenkultur Wien

16:35 – 16:50 Ausblick und Umsetzung in Österreich
DI Dr. Florian KRETSCHMER, Universität für Bodenkultur Wien

16:50 – 17:05 Fragen und Diskussion

17:05 – 17:15 Zusammenfassung und Verabschiedung
Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

Ab 17:15 Ende & gemütlicher Ausklang

Inhalt und Schwerpunkt der Veranstaltung:

Die Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum umfasst sowohl dezentrale Abwassersysteme mit Kleinkläranlagen und kleinen Kläranlagen als auch Kläranlagen mittlerer Größe mit teilweise nennenswerten Kanalnetzlängen in deren Einzugsgebieten. Beide Systemtypen stellen wichtige Komponenten der Entsorgungsstruktur einer Region dar. Vor diesem Hintergrund befasst sich die Veranstaltung mit technischen und organisatorischen Entwicklungen, was Technologien, Leistung, Kosten aber auch die Einbindung von Abwassersystemen in andere Infrastrukturen (Energieversorgung, Abfallentsorgung) betrifft. Im ersten Teil des Seminars werden neben der Vorstellung des neuen DWA-Arbeitsblatts „Abwassereinigung im ländlichen Raum“ aktuelle Arbeiten zur Funktionsweisen von Kleinkläranlagen und bepflanzten Bodenfiltern vorgestellt. Weiters werden Probleme und spezielle Herausforderungen für die Siedlungsentwässerung im ländlichen Raum (Kanalbetrieb, Kanalnetzsteuerung und Hangwasser) diskutiert. Der zweite Teil des Seminars befasst sich mit Kläranlagen als lokale Energiezellen, im Speziellen werden die Ergebnisse des INTERREG-Projekts REEF 2W (www.interreg-central.eu/reef-2w) vorgestellt und potenzielle Fallbeispiele für die Umsetzung gezeigt.

Zielgruppe:

VertreterInnen von Gemeinden, Verbänden und Genossenschaften, Ingenieurbüros und PlanerInnen, AnlagenherstellerInnen und Ausrüsterfirmen, VertreterInnen aus Verwaltung und Behörden, VertreterInnen von Universitäten und Forschungseinrichtungen





Annex 2 - List of participants of the training/workshop on
20 Nov 2019

TEILNEHMERINNEN

Anastassova Boyka DI	ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH
Annegg Richard DI	DI Kraner ZT GmbH
Assmann Manfred GF DI	Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband
Bala Harald GF DI MSc	Reinhaltungsverband Trattnachtal
Berghammer Michael DI BSc	Hydro Ingenieure Umwelttechnik GmbH
Bertsch Christoph	Schreiber Awatec Umwelt- u. Abwassertechnik GmbH
Brandl Markus	Schreiber Awatec Umwelt- u. Abwassertechnik GmbH
Brunnthal Andreas BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungs- wasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Deinhofer Martin BSc	Studierender der Universität für Bodenkultur Wien
Deutinger Simona DI (FH)	Amt der OÖ Landesregierung Abt. Wasserwirtschaft
Dober Daniel DI BSc	Ziviltechniker - GmbH DI Eitler & Partner
Dreer Gerhard Ing.	Utech Systems GmbH
Engstler Eva BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Ertl Thomas Univ.-Prof. DI Dr.	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Fichtinger Christoph DI	Steinbacher + Steinbacher ZT GmbH
Germann Verena DI BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Grieb Wolfgang MR DI	BM für Nachhaltigkeit und Tourismus Abteilung I/11 Siedlungswasserwirtschaft
Gruber Günter Ass.Prof. DI Dr. techn.	TU Graz - Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau
Grunert Maximilian	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)

Haberl Susanne GF DI	Reinhaltungsverband Schwanenstadt und Umgebung
Haberl Raimund Univ.-Prof. i. R. DI Dr.	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Hackl Eva-Maria DI	MA 45 Wiener Gewässer
Haider Reinhold DI	Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH
Haring Konrad Ing.	Baubezirksleitung Südweststeiermark
Hartl Marco DI	UPC BarcelonaTech & Universität Gent
Haselsteiner Claus DI	WDL Wasserdienstleistungs GmbH
Heiligenbrunner Thomas BSc	MEISL GMBH
Hödl Wolfgang Mag. iur. BA	Bezirkshauptmannschaft Spittal an der Drau
<i>Hohenauer Roland Präs. Baurat h.c. DI</i>	<i>Büro Dr. Lengyel ZT GmbH</i>
Höller Thomas	Universität für Bodenkultur Institut für Raumplanung, Umweltplanung u. Bodenordnung
<i>Hrdy Bernd Mag.</i>	<i>Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)</i>
Jaklitsch Christopher	VTA Austria GmbH
Kerschbaumer David Johannes DI BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Kerschbaummayr Gerhard GF	Reinhaltungsverband Freistadt und Umgebung
Klinger Werner GF Dipl.-HTL-Ing.	TB Klinger - Kulturtechnik GmbH
Kozisnik Josef DI	Ingenieurbüro Josef Kozisnik
<i>Kretschmer Florian DI Dr.</i>	<i>Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)</i>
Kühr Anton Ing.	Baubezirksleitung Obersteiermark West
Küng Gerhard	Amt der Vorarlberger Landesregierung Abt. Wasserwirtschaft (VII d)
<i>Langergraber Günter Priv.-Doz. DI Dr.</i>	<i>Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)</i>
Lengyel Werner BR h.c. Prof. DI Dr.	Büro Dr. Lengyel ZT GmbH
Leputsch Richard DI	Büro Dr. Lengyel ZT GmbH

Lichtenwörher Peter DI

**Universität für Bodenkultur, Institut für
Raumplanung, Umweltplanung u.
Bodenordnung (IRUB)**

Luiskandl Klaus DI

FHCE-Ingenieurbüro Dr. Flögl Ziviltechniker
GmbH

Maier Kirsten MSc

Kommunale Servicebetriebe Tübingen (KST)

Mair Josef Obm. Mag.

Abwasserverband Oberes Pustertal

Manna Andreas

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

Maßinger Erich Ing.

GWT Gesellschaft für Wasser- und
Wärmetechnik GmbH

Mostler Gunther DI

Ziviltechniker - GmbH DI Eitler & Partner

Neugebauer Georg DI Dr.

**Universität für Bodenkultur, Institut für
Raumplanung, Umweltplanung u.
Bodenordnung (IRUB)**

Pálfy Tamás DI Dr.

Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)

Pemp Bernhard DI Dr.

HIPZT GmbH f. Kulturtechnik und
Wasserwirtschaft und Bauingenieurwesen

Peterschofsky Rainer Ing.

Amt der NÖ Landesregierung Gruppe WA, Abt.
Siedlungswasserwirtschaft (WA4)

Plihal Hanns DI Dr.

Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH

Pold Martin

VTA Austria GmbH

Pressl Alexander DI

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

Pucher Bernhard DI

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

Sattler Manfred Ing.

Baubezirksleitung Obersteiermark West

Schmidel Andreas Ing. Mag. (FH) MBA

Hidrostal Austria GmbH

Schumacher Werner

Atlas Copco GmbH Kompressoren &
Drucklufttechnik

Simperler Lena DI

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

Steidl Clemens DI

Österreichischer Wasser- und
Abfallwirtschaftsverband

Steinbacher Gottfried DI

Steinbacher + Steinbacher Ziviltechniker GmbH

Steiner Georg DI BSc

Amt der Kärntner Landesregierung Abt. 12,
UAbt. WPSW - Wasserwirtschaftliche Planung
und Siedlungswasserwirtschaf

Stöglehner Gernot Univ. Prof. Dr.

**Universität für Bodenkultur, Institut für
Raumplanung, Umweltplanung u.
Bodenordnung (IRUB)**

Stuhlbacher Arnold Dr.

Mach & Partner ZT-GmbH

Valkova Tanya DI

FCP - Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH

Vollrath Kerstin DI

WDL Wasserdienstleistungs GmbH

Wecht Ursula DI

Amt der NÖ Landesregierung NÖ
Gebietsbauamt III - St. Pölten

Weichlinger Günther DI

Amt der Kärntner Landesregierung Abt. 12,
UAbt. WPSW - Wasserwirtschaftliche Planung
und Siedlungswasserwirtschaf

Wildthan Johann DI Bakk. techn.

Zieritz & Partner ZT GmbH Ziviltechnikerges. für
Architektur, Bauwesen, KTWW

Winkler Robert DI

Winzely Andreas GF DI

Schreiber Awatec Umwelt- u. Abwassertechnik
GmbH

Zach Franz DI

**Österreichische Energieagentur – Austrian
Energy Agency**

Zellinger Bettina DI BSc

Studierende der Technischen Universität Wien

Zuschrader Christian Ing.

Biomontan Chemische Produkte Handels
GmbH. p.A. Ing. Christian Zuschrader



Annex 3 - List of persons that signed the list of interest for REEF 2W

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
EVA-MARIA HACKL	MA45	eva-maria.hackl@wien.gr.at	X	X
Christopher JAKLITSCH	VTA AUSTRIA GMBH	c.jaklitsch@vta.cc	X	X
Christian Zuschraden	Biomontian	c.zuschraden@biomontian.at	X	X
Richard Annegger	DI KRÄMER ZTGMbH	annegger@kraemer.at	X	X
Andreas Manna	BOKU - STUDENT	manna_andreas@hotmail.de	X	X
ALEXANDER PRESSL	BOKU	alexander.pressl@chello.at	X	X
WOLFGANG GRIEB	BMNT I/m	wolfgang.grieb@bmnt.gv.at	X	X
HASELSTEINER CLAUS	WDL WISSENSDienstLEISTUNGS GMBH	claus.haselsteiner@wdl.at	X	X
ANDREAS SCHMIDEL	HIDROSTAC AUSTRIA GMBH	andreas.schmidel@hidrostac.com	X	X

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
Günter GRUBER	TU GRAZ, SWW	guenter.gruber@tugraz.at	X	X
WERNER KLINGER	TB-KLINGER	W.Klinger@alpecon-kulturtechnik.at	X	X
Klaus Luskandl	FACE-ZT-GmbH	klaus.luskandl@face.at	X	X
Rainer Peterschöfky	NÖ-Landesregierung WAG	rainer.peterschoefky@noel.gv.at	X	X
Anton KÜHR	Bauzeichnerleitung Oberösterreich Wels	anton.kuehr@wmb.gv.at	X	X
Konrad HARING	Bauzeichnerleitung SÜDWESTSTEIERMARK	konrad.haring@stmk.gr.at	X	X
Werner SCHNÄCKER	Atlas Copco GmbH	werner.schnacker@atlascopco.com	X	
JOSEF KOZISNIK	Tech. Büro	josef.kozisnik@gmx.at	X	X
Günter Mostler	BT Biller GmbH	g.mostler@biller.at	X	X

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
ANDREAS WINZELY	Schreiber-ANATEC GmbH	a.winzely@schreiber-anatec.at	✓	✓
ARNOLD STUHLBACHER	MACH & PARTNER ZT-GmbH	arnold.stuhlbacher@mach-partner.at	✓	✓
TANYA VALKOVA	FCP	valkova@fcp.at	✓	✓
Boyka Anastassova	ÖSTAP	anastassova@oestap.at	✓	✓
Susanne Hahnel	RHTV SCHWANENSTR.-VRG RHV Lombed	susanne.hahnel@rhtv-schwanenstr-ungel	✓	—
TG. PÁLFY	BOKU SIG uni sopron GHAEMSH	tamas@ghaemsh.com	✓	✓
Bernhard Pucher	BOKU, Wien	bernhard.pucher@boku.ac.at	✓	✓
Lena Simperler	BOKU Wien	lena.simperler@boku.ac.at	✓	✓
Marcos HARTL	UPC Barcelona Tech Universitat Genua	marcos.hartl@upc.edu	✓	✓

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
Erich MaBinger	GWT Gesellschaft für wasser- und wärmetechnik Gmbh	erich.mabinger@gwt.at	✓	✓
WERNER LENGYEL	Ferdin.-2.	werner.lengyel.cc	✓	
Andreas Brunnthaler	BOKU WIEN	andreas.brunnthalera@hotmail.com	✓	
Christoph Leibfisch	BOKU	christoph.leibfisch@fmx.at	✓	
BRANDL Markus	Schreiber Awatec	m.brandl@schreiber-awatec.at	✓	
MICHAEL BERGHAMMER	HYDRO ING. UMWELTTECHNIK GMBH	m.berghammer@hydro-ing.at	✓	✓
Clemens Steidl	ÖWAV	steidl@oewav.at	✓	✓
Martin Deinhoffer	BOKU	martin.deinhoffer@ikw-amstetten.at	✓	✓
STEINER Georg	ANT DER KÄNNIVEN CN	georg.steiner@ktn.gv.at	✓	✓

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
Bernhard PEMP	HIPI ZT GMBH	BERNHARD.PEMP@HIPI.AT	X	X
Wolfgang Hödl	BH Spital	wolfgang.hoedl@ktn.gv.at	X	X