

EINLADUNG

WASSER FÜR DIE STADT

Graz, 22. März 2011
10.00 bis 21.00 Uhr
WWW.WASSERLAND.AT



Die Partner des Weltwassertages 2011 laden ein:

Aufgrund einer UN-Resolution von 1993 findet alljährlich am 22. März der Weltwassertag statt.

Im Mittelpunkt des heurigen Weltwassertages – Wasser für die Stadt – stehen die Zunahme der Stadtbevölkerung, die Industrialisierung, der Klimawandel und deren Auswirkungen auf die Wasserressourcen, die Wasserversorgung und Abwasserentsorgung.

PROGRAMMÜBERBLICK:

10.00 – 14.00 Uhr: Führungen zum Thema Wasser, Treffpunkt Karmeliterplatz

15.00 Uhr: Wasser- & Kanallauf 2011, Start im Kompetenzzentrum Wasser in Andritz

bis 17.30 Uhr: Zieleinlauf am Karmeliterplatz

ab 19.00 Uhr: gemütlicher Ausklang

Bitte um Anmeldung bis 18. März 2011 mit beiliegender Antwortkarte

FÜHRUNGEN ZUM THEMA **WASSER**

Dienstag, 22. März 2011

10.00, 12.00 und 14.00 Uhr: WASSER-FAHRT, Treffpunkt Karmeliterplatz

Steigen Sie ein in unseren „Wasser“-Bus und verfolgen Sie den Weg des Wassers ...

Wasser für die Stadt – Wasserversorgung

Kompetenzzentrum Wasser in Andritz

Wasser für die Stadt – Hochwasserschutz

Rückhaltebecken Mariatrosterbach

Wasser für die Stadt – Forschung

Wasserbaulabor, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der TU-Graz

Wasser für die Stadt – Wasserentsorgung

Steigen Sie ab in den Kanal

Dauer: ca. 2,5 Stunden

Wir bitten Sie bei dieser Veranstaltung gutes und rutschfestes Schuhwerk zu tragen.

12.00 und 14.00 Uhr: WASSER-GANG, Treffpunkt Mariahilferplatz

Begegnen Sie Graz einmal zu Fuß von seiner Wasserseite.

Lassen Sie sich überzeugen, wie viele Wasser-Sehenswürdigkeiten Graz zu bieten hat.

Dauer: ca. 2 Stunden

Fachkundig begleitet werden Sie von „Die GrazGuides“, Fremdenführerclub für Graz und die Steiermark.

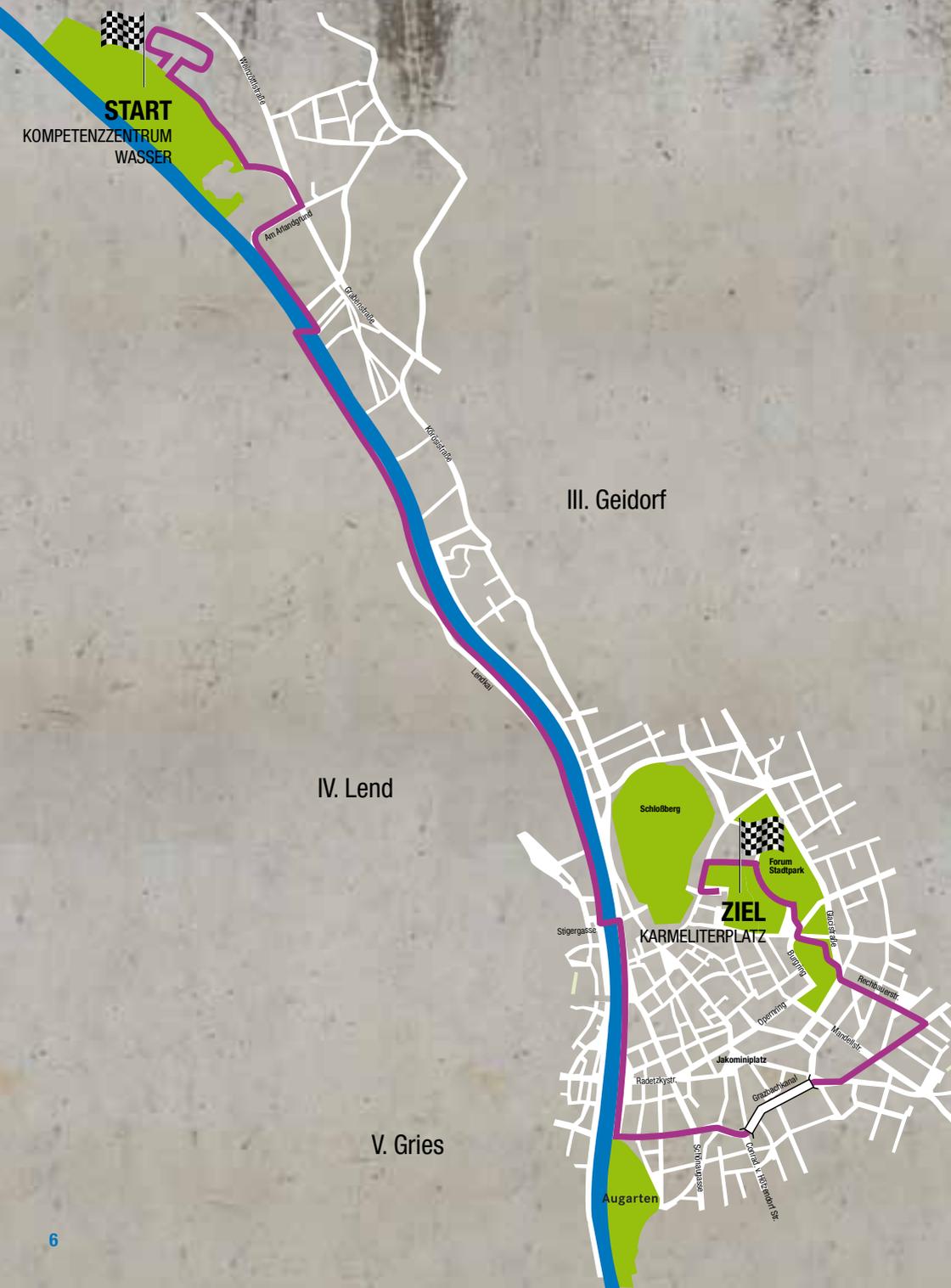
Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme nur begrenzt möglich ist und melden Sie sich bis spätestens 18. 3. 2011 mit beiliegender Antwortkarte an. Sie erhalten von uns eine Rückbestätigung, die Sie bitte am Tag der Veranstaltung bei unserem Wasserstand vorlegen.

.... und im Anschluss ein Glas Wasser.

Holen Sie sich Ihr „Grazer Wasserglas“ bei unserem Informationsstand am Karmeliterplatz.

ACHTUNG! TEILNAHME NUR MIT ANMELDUNG

unter www.holding-graz.at oder mit Antwortkarte auf Seite 10/11



START
KOMPETENZENTRUM
WASSER

III. Geidorf

IV. Lend

ZIEL
KARMELITERPLATZ

V. Gries

Augarten

Witzgastgasse

An Altmühlgrund

Gebührgasse

Kirchgasse

Lendler

Schloßberg

Forum
Stadtpark

Stiegergasse

Grafgasse

Rechtshausstr.

Mandelsstr.

Jakominiplatz

Radetzkystr.

Grubbaekanal

Schneidgasse

Canal v. Hilsbühelstr.

WASSER-KANAL-LAUF 2011

Dienstag, 22. März 2011

ab 11.00 Uhr: STARTNUMMERN AUSGABE UND NACHNENNUNG

am Karmeliterplatz, 8010 Graz

ab 13.30 Uhr: TRANSFER ZUM START

ins Kompetenzzentrum Wasser / Kleidertransport Start – Ziel
(Bushaltestelle am Karmeliterplatz)

15.00 Uhr: START

Kompetenzzentrum Wasser, Wasserwerkgasse 11, 8045 Graz

Die Strecke führt vom Wasserwerk Andritz stadteinwärts entlang der Mur bis zum Augarten. Dort erfolgt der Einstieg in den Grazbachkanal. Unterirdisch geht es dann bis zur Raimundgasse und im Anschluss oberirdisch durch den Stadtpark bis zum Ziel am Karmeliterplatz.

- 💧 Streckenlänge ca. 10 km, davon 1,5 km im Kanal – keine Zeitnehmung
- 💧 Duschen – Landessporthalle / Jahngasse
- 💧 Ein Merkur Stirnband für alle TeilnehmerInnen
- 💧 3-Euro-Gutschein für ein Essen im MANGOLDS das FRISCHE Restaurant
- 💧 Stirnlampe für alle LäuferInnen im Wert von € 30,-
- 💧 Ein SMART CABRIO Wochenende wird unter allen TeilnehmerInnen verlost
- 💧 Parken in der Pfauengarten-Tiefgarage um € 5,- (12.00 bis 19.00 Uhr)
Parkticket bei der Startnummernausgabe im Zelt eintauschen
- 💧 Musik „De Zwa“ am Karmeliterplatz

Bei Schlechtwetter Ersatzstrecke durch den Schloßbergstollen.

Anmeldegebühr: € 15,- / limitiert auf 660 LäuferInnen/Nordic-WalkerInnen
Steiermärkische Sparkasse, Kt. Nr. 0000-10 11 13, BLZ 20815, Wasserlauf
NUR BEZAHLTE ANMELDUNGEN WERDEN BEARBEITET!

Es besteht kein Anspruch auf Rückzahlung der Nenngebühr bei Nichtteilnahme.

Anmeldung zum Wasser-Kanal-Lauf 2011

per E-Mail an interpromotion@aon.at

oder per Fax an + 43 316 42 90 32

oder online auf www.holding-graz.at

ES GILT DIE STRASSENVERKEHRSORDNUNG

Dienstag, 22. März 2011

19.00 Uhr: GEMÜTLICHER AUSKLANG

Kompetenzzentrum Wasser, Wasserwerksgasse 11, 8045 Graz



Traditionell laden wir am Abend zu Fischsuppe (bereitetgestellt vom Landesfischereiverband Steiermark) und Bier. Lassen Sie sich dazu musikalisch von Ed Luis begleiten.



ANTWORTKARTE

JA, ich komme zu folgenden Veranstaltungen am Dienstag, 22. März 2011

WASSER-FAHRT

Treffpunkt Karmeliterplatz

10.00 Uhr 12.00 Uhr 14.00 Uhr _____ Personen

WASSER-GANG

Treffpunkt Mariahilferplatz

12.00 Uhr 14.00 Uhr _____ Personen

GEMÜTLICHER AUSKLANG

19.00 Uhr _____ Personen

Kompetenzzentrum Wasser
Wasserwerksgasse 11, 8045 Graz

Name

Institution

Adresse

Telefon

E-Mail

Bitte um Anmeldung bis 18. März 2011
an Fax: +43 316 877-2662 oder E-Mail: post@wasserland.at

ANTWORTKARTE WASSER-KANAL-LAUF

JA, ich nehme am **WASSER-KANAL-LAUF 2011** teil
und habe die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen.

Name

Straße

Ort

PLZ

Unterschrift

ANMELDUNG

per E-Mail an interpromotion@aon.at

oder per Fax an + 43 316 429032

oder per Post an Interpromotion, Erich Hollerer, Artur-Michl-Gasse 25/45, 8042 Graz

oder online auf www.holding-graz.at

Nur bezahlte Anmeldungen werden bearbeitet!

Steiermärkische Sparkasse, Kt.Nr. 0000-10 11 13, BLZ 20 815, Wasserlauf

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Für den Fall meiner Teilnahme am „Wasser- und Kanal-Lauf“ erkenne ich den Haftungsausschluss der Veranstalter für Schäden jeder Art an. Ich werde weder gegen die Veranstalter und Sponsoren noch gegen die Stadt Graz oder das Land Steiermark oder deren Vertreter Ansprüche wegen Schäden und Verletzungen jeder Art geltend machen, die mir durch meine Teilnahme entstehen könnten. Ich erkläre, dass ich für die Teilnahme an diesem Lauf ausreichend trainiert habe, körperlich gesund bin und mir mein Gesundheitszustand ärztlich bestätigt wurde. Ich bin damit einverstanden, dass in meiner Anmeldung genannte Daten, die von mir in Zusammenhang mit meiner Teilnahme gemachten Fotos, Filmaufnahmen, Interviews in Rundfunk und Fernsehen, Werbung, Bücher, fotomechanische Vervielfältigungen, Filme, Videos, CDs etc. ohne Vergütungsansprüche meinerseits benutzt werden dürfen. (Hinweis laut Datenschutzgesetz: Ihre Daten werden maschinell gespeichert.)

LAND STEIERMARK
ABTEILUNG 19 – WASSERWIRTSCHAFT UND ABFALLWIRTSCHAFT

8010 Graz, Stempfergasse 7

FA 19A – Wasserwirtschaftliche Planung und Siedlungswasserwirtschaft

Tel.: +43 316 877-2025 | Fax: +43 316 877-2662

fa19a@stmk.gv.at

FA 19B – Schutzwasserwirtschaft und Bodenwasserhaushalt

Tel.: +43 316 877-2544 | Fax: +43 316 877-5899

fa19b@stmk.gv.at | www.wasserwirtschaft.steiermark.at



HOLDING GRAZ SERVICES | WASSER

8045 Graz, Wasserwerksgasse 11

Tel.: +43 316 887-222 | Fax: +43 316 887-786

wasser@holding-graz.at | www.holding-graz.at



GRAZER WASSER – naturbelassen und von ausgezeichneter Qualität

Die Wassergewinnung der Stadt Graz erfolgt ausschließlich aus Grundwasser und wird aus den Wasserwerken Andritz, Friesach und Hochschwab bezogen.

Das Wasser, mit einer Gesamthärte von 15 bis 17 °dH, wird ohne jegliche Aufbereitung an die Endverbraucher über das mittlerweile 1320 km lange Rohrleitungsnetz verteilt. Der Durchschnittsverbrauch pro Person pro Tag liegt bei ca. 130 Litern.

Als akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle untersucht unser hauseigenes Labor regelmäßig nahezu alle physikalischen, chemischen und mikrobiologischen Parameter von Trink-, Grund- und Oberflächenwasser.

HOLDING GRAZ SERVICES | ABWASSER

8020 Graz, Europaplatz 20

Tel.: +43 316 872-3703 | Fax: +43 316 872-3709

abwasser@holding-graz.at | www.holding-graz.at



Damit die Stadthygiene stimmt!

Als öffentliches Kanalisationsunternehmen ist die Holding Graz zuständig für die umweltgerechte Entsorgung der in der Landeshauptstadt Graz anfallenden Abwässer. Dazu gehören sowohl die Errichtung und der Betrieb eines geordneten Abwasser-Sammelnetzes als auch die Reinigung der anfallenden Abwässer in der zentralen Kläranlage.

FACHGRUPPE ABFALL- UND ABWASSERWIRTSCHAFT
DER WIRTSCHAFTSKAMMER STEIERMARK

8021 Graz, Körblergasse 111 – 113

Tel.: +43 316 601-436 | Fax: +43 316 601-697

abfall@wkstmk.at | www.wko.at/stmk/sic



Die Umwelt ist unser Auftrag. Die Unternehmen der Fachgruppe Abfall- und Abwasserwirtschaft stellen in ihrer täglichen Arbeit die Sicherheit und Sauberkeit unserer natürlichen Ressourcen, insbesondere des Wassers, sicher. Um eine fach- und umweltgerechte Entsorgung nachhaltig durchführen zu können, benötigen die Betriebe der Abfall- und Abwasserwirtschaft – konkret aus den Bereichen Abwasser, Behandlung & Verwertung, Deponien, Kfz-Verwertung und Sammlung – adäquate Rahmenbedingungen. Dieser Herausforderung widmen die Arbeitskreise und die MitarbeiterInnen der Fachgruppe ihre Arbeit, um auch zukünftig eine stabile Partnerschaft zwischen Betrieben, Behörden und Verbänden zu garantieren.

LANDESFISCHEREIVERBAND STEIERMARK

8010 Graz, Hamerlinggasse 3

Tel.: +43 316 8050-1219 | Fax: +43 316 8050-1510

landesfischereiverband@lk-stmk.at



Der Landesfischereiverband Steiermark ist Dachverband der Fischereiberechtigten und -ausübenden der Angelfischerei.

- Fachliche Beratung auf dem Gebiet der Gewässerbewirtschaftung und bei allen fischereirelevanten Fragen
- Hilfestellung bei Projektplanung und Durchführung sowie im Behördenverfahren
- Vertretung der Interessen der Fischerei bei Schadensereignissen und Eingriffen in den Lebensraum „Wasser“

WASSERLAND STEIERMARK

8010 Graz, Stempfergasse 7

Tel.: +43 316 877-5801 | Fax: +43 316 877-2480

post@wasserland.at | www.wasserland.at



Die Initiative „Wasserland Steiermark“ hat sich folgende Ziele gesetzt:

- Schaffung von Wasserbewusstsein bzw. Sensibilisierung und Mobilisierung der Öffentlichkeit
- Aufbau eines öffentlich zugänglichen Informationsnetzwerkes zum Thema Wasser
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Forschung, Behörden, Schulen, Interessensvertretungen und AktivbürgerInnen

ZWHS | ZENTRAL-WASSERVERSORGUNG HOCHSCHWAB SÜD GMBH

8621 St. Ilgen 107

Tel.: +43 3861 8338 | Fax: +43 3861 8338-3

office@zwhs.at | www.zwhs.at



Trinkwasser vom Hochschwab

Wird von der ZWHS am südlichen Hochschwab in St. Ilgen durch Vertikalfilterbrunnen entnommen und an steirische Gemeinden (Kapfenberg, Bruck/Mur, Pernegg, Frohnleiten und Graz) weitergeleitet. Verschiedenste Bauwerke und technische Einrichtungen ermöglichen, dass reines Trinkwasser ohne Aufbereitung in hoher Qualität die Menschen in steirischen Gemeinden erreicht und zur gesunden, täglichen Wassernutzung aus den Wasserhähnen fließt.

SAS | STYRIAN AQUA SERVICE GMBH

8045 Graz, Wasserwerksgasse 10

Tel.: +43 316 887-1036 | Fax: +43 316 887-1087

aqua@sas.or.at | www.sas.or.at



SAS – Wasser ist Vertrauen

SAS – Dienstleistungsangebote: Anlagenmanagement – Betriebsführung – Projektentwicklung und Leitungsbau

- Betriebsführungsassistenz, Eigen- und Fremdüberwachung
- Wartung, Kontrolle und Qualitätssicherung von Wasserversorgungsanlagen
- Wasserverlustanalysen, Rohrnetzrechnung und zustandsorientierte Erneuerungsplanung

Ziel unserer Dienstleistungen ist es, für unsere KundInnen eine langfristige Werterhaltung der Wasserinfrastrukturanlagen zu sichern und die verlässliche Lieferung von Trinkwasser in einwandfreier Qualität und ausreichender Menge zu garantieren.

JOANNEUM RESEARCH FORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH

RESOURCES – Institut für Wasser, Energie und Nachhaltigkeit
8010 Graz, Elisabethstraße 16/1
Tel.: +43 316 876-6000 | Fax: +43 316 876-6010
RESOURCES@joanneum.at | www.joanneum.at/resources



RESOURCES – zum Nutzen von Mensch, Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft

Durch die Zusammenführung von Kernkompetenzen aus verschiedenen Forschungsbereichen sorgen wir dafür, dass wertvolle Ressourcen auch für zukünftige Generationen gesichert sind. Forschung, themenübergreifende Technologie- und Methodenentwicklung, Beratung und Ausbildung auf hohem Niveau zielen darauf ab, den Technologie- und Know-how-Transfer in steirische Unternehmen zu verstärken und den Markt national und international weiter zu erschließen.

- Wasser Ressourcen Management
- Laborzentrum für Isotopenhydrologie und Umweltanalytik
- Geophysik und Geothermie
- Energieforschung
- Industriewasserwirtschaft und Abwassertechnologien
- Chemisch-technische Pflanzennutzung

STEIRISCHER WASSERVERSORGUNGSVERBAND

8230 Hartberg, Am Ökopark 10
Tel.: +43 3332 62250 | Fax: +43 3332 62250-20
office@stww.at | www.stww.at



Interessensvertreter und Partner der steirischen Wasserversorgungsunternehmen

Schwerpunkt

- nationaler Gewässerbewirtschaftungsplan
- Aktionsprogramm zum Schutz der Gewässer vor Nitratverunreinigung
- Eigen- und Fremdüberwachung von Wasserversorgungsanlagen
- Informationstage Trinkwasser
- Mitwirkung bei der Wasserwarteausbildung
- weitere Umsetzung bzw. Instandhaltung der Wassernetzwerke

STADT GRAZ – GRÜNRAUM UND GEWÄSSER

8010 Graz, Tummelplatz 9
Tel.: +43 316 872-4001 | Fax: +43 316 872-4009
gruenraum-gewaesser@stadt.graz.at | www.wasser.graz.at



Neben ihrer Zuständigkeit für die Erhaltung, Gestaltung und Entwicklung der städtischen Grünräume und der Grünstrukturen obliegen der Abteilung die Agenden des Hochwasserschutzes und der Gewässerökologie im eigenwirtschaftlichen Bereich der Landeshauptstadt Graz.

Im Rahmen des Sachprogrammes Grazer Bäche werden Gewässer- und Hochwasserschutzprojekte entwickelt, umgesetzt und fachlich betreut. Damit wird ein wichtiger Beitrag geleistet zur Aufrechterhaltung und weiteren Verbesserung der Lebensqualität der Bevölkerung und der ökologischen Funktionsfähigkeit der städtischen Gewässer.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ

Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau
8010 Graz, Stremayrgasse 10/
Tel.: +43 316 873-8371 | Fax: +43 316 873-8376
office@sww.tugraz.at | www.sww.tugraz.at



Verantwortungsvoll zur positiven Entwicklung unserer Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt beizutragen, ist vorrangiges Ziel der TU Graz.

Lehre und Forschung am Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau stehen im Zeichen des Themas „Wasser“.

Dabei geht es um Versorgung mit Trinkwasser, Bewirtschaftung von Niederschlags- und Mischwasser, Ableitung und Reinigung von Abwässern, aber auch Gewässergestaltung und Schutz vor Hochwässern. Schwerpunkte bilden die Verbesserung der Betriebsführung von wasserwirtschaftlichen Anlagen und der Erhalt der Funktion und des Wertes der wasserwirtschaftlichen Infrastruktur.

WATERPOOL

Competence Network GmbH
8010 Graz, Elisabethstraße 22/II
Tel.: +43 316 339980 | Fax: +43 316 3399804
office@waterpool.org | www.waterpool.org



Die **WATERPOOL** Competence Network GmbH ist die Erweiterung der Kompetenznetzwerk Wasserressourcen GmbH, gegründet im Rahmen der Aktionslinie Kompetenznetzwerke des BMWA. Durch die Verbindung von Forschung und Wirtschaft in der Eigentümerschaft ist ein Konsortium geschaffen worden, das es erlaubt, gemeinsam am nationalen und internationalen Wassermarkt auftreten zu können. Schwerpunkte sind:

- Projektentwicklung und -ausführung
- Expertensysteme und Wissen im Wassermanagement
- Kompetenzaufbau für die Wirtschaft auf dem Weg zur regionalen Schwerpunktsetzung
- Forschung als wissenschaftliches Consulting

GSA - GEMEINSCHAFT STEIRISCHER ABWASSERENTSORGER

8010 Graz, Stempfergasse 7
Tel.: +43 664/8469969
franz.hammer@radiga.at | www.gsa.or.at



Im Jahre 2001 wurde der Verein Gemeinschaft Steirischer Abwasserentsorger – GSA als Nachfolgeorganisation der seit 1993 bestehenden ASAV gegründet. Er vereint alle Einrichtungen des Bundeslandes Steiermark, die gemäß Wasserrechtsgesetz zum Schutz der Gewässer Abwasserentsorgungsanlagen errichten und/oder betreiben. Die derzeit 73 Mitglieder (51 Verbände, 10 Gemeinden, 10 Genossenschaften, 2 juristische Personen) reinigen rund 83 Prozent der anfallenden Abwässer in der Steiermark. Ziel der GSA ist es, ihre Mitglieder in allen technischen, wirtschaftlichen, organisatorischen, legislativen und informellen Belangen zu unterstützen und in der Öffentlichkeit darzustellen.



IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Die Partner des Weltwassertages 2011 „Wasser für die Stadt“

Design: Macron

Druck: Medienfabrik Graz GmbH