



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

www.wasserbaukolloquium.de/2022

45. Dresdner
Wasserbaukolloquium

Nachhaltigkeit im Wasserbau – Umwelt, Transport, Energie

14. und 15. Juni 2022

Programm



Institut für
Wasserbau und
Technische Hydromechanik

Impressum

Inhaltlich verantwortlich

Tagungsleiter

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik (IWD)

Technische Universität Dresden

Veranstalter

Technische Universität Dresden (IWD)

Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik

01062 Dresden

sowie

Gesellschaft der Förderer des Hubert-Engels-Instituts für
Wasserbau und Technische Hydromechanik der Technischen
Universität Dresden e. V. (Förderverein)

Kongressagentur

INTERCOM Dresden GmbH

Zellescher Weg 3, 01069 Dresden

E-Mail: dresden@intercom.de

**Findet sich evtl. noch ein Inserent
für die Umschlagseite vorn, innen?**

Inhaltsverzeichnis

Programm

Programmübersicht	4
Programm Dienstag, 14. Juni 2022	5
Programm Mittwoch, 15. Juni 2022	9

Aussteller und Sponsoren

Aussteller und Sponsoren	12
Fachausstellung	14

Tagungsinformationen

Hinweise für Vortragende	15
Veranstalter	16
Wissenschaftlicher Kontakt / Tagungsort	17
Tagungsgebühr	18
Erfahrungsaustausch	19

Programmübersicht

Zeit	Dienstag, 14.06.2022	Zeit	Mittwoch, 15.06.2022
	Saal 1 & 2		Saal 1 & 2
09:00 – 10:40	A 1 Eröffnung Grußworte Keynote (S. 5)	09:00 – 10:50	B 1 Ressourcenschonende Baustoffe (S. 12)
	Kaffeepause in der Ausstellung		
11:10 – 13:00	A 2 Nachhaltiges Hoch- und Niedrigwasserrisiko- management (S. 6)	11:20 – 13:00	B 2 Klimabezogene Evaluierung wasser- baulicher Projekte (S. 14)
	Mittagspause in der Ausstellung (Saal 3-5)		
14:00 – 15:40	A 3 Klimaneutrale Wasserstraße und Binnenschifffahrt (S. 8)	14:00 – 15:40	B 3 Gewässerentwicklung in Zeiten des Klimawandels (S. 16)
	Kaffeepause in der Ausstellung	15:40	Schlussworte
16:00 – 17:40	A 4 Umweltverträglichkeit von Stau- und Wasserkraftanlagen (S. 10)		
19:00	Erfahrungsaustausch (S. 19)		

Programm

A 1

Dienstag, 14.06.2022

Saal 1 & 2

Eröffnung / Grußworte / Keynote Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm <i>Technische Universität Dresden</i>	
09:00 Uhr	Eröffnung Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm <i>Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik der Technischen Universität Dresden</i>
09:30 Uhr	Grußworte Herr Wolfram Günther <i>Staatsminister für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft, Freistaat Sachsen</i> Frau Hasmik Barseghyan <i>Präsidentin des World Youth Parliament for Water</i> Prof. Dr.-Ing. Hubertus Milke <i>Deutsche Vereinigung für Wasser- und Abfallwirtschaft (DWA), Landesverband Sachsen/Thüringen</i>
	Auszeichnung Hubert-Engels-Medaille
10:00 Uhr	Keynote: Nachhaltiger Betonbau: Material, Konstruktion, Technologie Prof. V. Mechtcherine <i>Technische Universität Dresden, Institut für Baustoffe, Dresden</i>

Programm

A 2

Dienstag, 14.06.2022

Saal 1 & 2

Nachhaltiges Hoch- und Niedrigwasserrisikomanagement Prof. Gabriele Gönner <i>Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer, Gewässer und Hochwasserschutz, Hamburg</i>	
11:10 Uhr	Herausforderungen an den Wiederaufbau nach dem Katastrophenhochwasser 2021 in der Eifel <u>Prof. H. Schüttrumpf</u> <i>RWTH Aachen, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Aachen</i>
11:40 Uhr	Und wenn der Regen woanders gefallen wäre? Das Waterbom-Experiment: Lernen vom Juli-Hochwasser 2021 <u>Dr.-Ing. B. Becker^{1,2}</u> , Dr. K. de Bruijn ¹ , Dr. K. Slager ¹ <i>¹ Deltares, Delft (Niederlande); ² RWTH Aachen University, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Aachen</i>
12:00 Uhr	Nachhaltige Aktualisierung der konzeptionellen Grundlagen des Hochwasserrisikomanagements im Freistaat Sachsen <u>Dr. S. Gerber, T. Kopp</u> <i>Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen, Pirna</i>
12:20 Uhr	Sanierung des Retentionsraumes Oberfüllbruch <u>M. Höhne</u> <i>Tractebel Hydropjekt GmbH, Freiburg</i>
12:40 Uhr	Nachhaltige Instandhaltung von Flussdeichen mittels KI-Unterstützung PhD/MD Student P. Niggemeier ¹ , PhD/MD Student M. Füller ¹ , Dipl.-Ing. U. Heide ² , Dipl.-Ing. R. Draier ³ , Prof. W. Nüßer ¹ <i>¹ Fachhochschule der Wirtschaft FHDW NRW, Fachbereich Informatik, Paderborn; ² GLÖTZL Gesellschaft für Baumesstechnik mbH, Rheinstetten; ³ Ing.- Büro Draier, Gütersloh</i>

Programm

A 3

Dienstag, 14.06.2022

Saal 1 & 2

Klimaneutrale Wasserstraße und Binnenschifffahrt Dr.-Ing. Rocco Zimmermann <i>Technische Universität Dresden</i>	
14:00 Uhr	Grundlagen zur Umsetzung des Pariser Klimaabkommens für das System Schiff/Wasserstraße <u>Prof. Dr.-Ing. C. Heinzelmann¹</u> , Prof. Dr.-Ing. A. Schmidt ² ¹ Bundesanstalt für Wasserbau, Leitung, Karlsruhe; ² Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Wasserbau im Binnenbereich, Karlsruhe
14:30 Uhr	5 Jahre Gesamtkonzept Elbe – Entstehung, Erwartungen, Entwicklungen <u>Dipl.-Ing. T. Gierra*</u> Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe, Projektgruppe Gesamtkonzept Elbe, Dresden
14:50 Uhr	Best Practice Ansatz zur Auslegung ingenieurbio-logischer Ufersicherungen für Binnenwasserstraßen nach PIANC WG 128 mit Beispiel im urbanen Umfeld der Spree <u>Prof. Dr.-Ing. B. Söhngen¹</u> , K. Behrendt ² , H. Bogumil ³ , F. Folke ¹ ¹ Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe, Karlsruhe; ² Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz; ³ Wasserstraßen-Neubauamt Berlin, Berlin
15:10 Uhr	Planung und Dimensionierung von umweltfreundlichen Ufersicherungen an Binnenwasserstraßen <u>P. Fleischer¹</u> , C. Gesing ² , O. Stelzer ¹ ¹ Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Geotechnik, Karlsruhe; ² Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Wasserbau im Binnenbereich, Karlsruhe; ³ Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Geotechnik, Karlsruhe
15:30 Uhr	Ersatzneubau Staustufe Steinhavel R. Dietrich ¹ , <u>A. Meister¹</u> , T. Richter ² , H. Haas ³ ¹ Wasserstraßen-Neubauamt Berlin, Berlin; ² PTW GmbH, Lindau/Bodolz; ³ IPROconsult GmbH, Dresden

Dienstag, 14.06.2022

Saal 1 & 2

Umweltverträglichkeit von Stau- und Wasserkraftanlagen Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz <i>Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen</i>	
16:10 Uhr	Green green Hydropower – gewässerökologisch nachhaltige Wasserkraft <u>Prof. M. Aufleger</u> <i>Universität Innsbruck, Arbeitsbereich Wasserbau, Innsbruck (Österreich)</i>
16:30 Uhr	Wasserkraftpotenziale an großen Bestandsanlagen und Maßnahmen zum Erhalt von gefährdeten Populationen <u>Dipl.-Ing. G. Loy</u> <i>Verbund Innkraftwerke GmbH, Töging a. Inn</i>
16:50 Uhr	Bemessung der Leitströmung einer Fischaufstiegsanlage mithilfe eines Jet-Ansatzes <u>V. Wiering</u> <i>Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Wasserbau im Binnenbereich, Karlsruhe</i>
17:10 Uhr	Fischverhalten besser verstehen mithilfe von Multiparameterdaten <u>M.Sc./M.A. K. Bensing¹</u> , <u>Prof. Dr.-Ing. J. A. Tuhtan²</u> , <u>Prof. Dr.-Ing. habil B. Lehmann¹</u> <i>¹ Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Wasserbau und Hydraulik, Darmstadt; ² Tallinn University of Technology, Department of Computer Systems, Tallinn (Estland)</i>
17:30 Uhr	MigRamp – Nachweis von Wanderkorridoren auf naturnahen unstrukturierten Sohlengleiten <u>Dipl.-Ing. R. Eikenberg</u> , <u>Prof. Dr.-Ing. J. Aberle</u> <i>Technische Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut für Wasserbau, Abteilung Wasserbau und Gewässermorphologie, Braunschweig</i>

Programm

B 1

Mittwoch, 15.06.2022

Saal 1 & 2

Ressourcenschonende Baustoffe Dr.-Ing. Torsten Heyer <i>Technische Universität Dresden</i>	
9:00 Uhr	Keynote: Klimaneutrales Bauen – Wunsch und Wirklichkeit <u>M. Curbach</u> <i>Technische Universität Dresden, Institut für Massivbau, Dresden</i>
9:30 Uhr	Untersuchung und Bewertung der Umweltverträglichkeit von Wasserbaumaterialien <u>Dr. C. Dietrich</u> , Dr. A. Bell, C. Brüggemann, S. Amann, Dr. P. Schweyen, Dr. A. Wick, Prof. T. A. Ternes <i>Bundesanstalt für Gewässerkunde, Referat Gewässerchemie, Koblenz</i>
9:50 Uhr	Innovative Bauweisen aus Beton <u>Dr.-Ing. J. Ewert</u> <i>Holcim (Deutschland) GmbH, Berater für Architekten und Planer, Hamburg</i>
10:10 Uhr	Nachhaltige Stahllösungen für Häfen & Wasserstraßen <u>Dipl.-Ing. J. Martins</u> ¹ , Dipl.-Ing. O. Gregor ² <i>¹ ArcelorMittal Sheet Piling, Technical Marketing Department, Esch sur Alzette (Luxemburg); ² ArcelorMittal Träger und Spundwand GmbH, Technisches Büro, Hagen</i>
10:30 Uhr	Nachhaltiger Klimaschutz im Wasserbau – 82% CO2 Einsparung bei Ufersicherung mit Flussmatratzen gegenüber Sicherungen mit Wasserbausteinen <u>Dipl.-Ing. M. Arndt</u> <i>Secon Systems GmbH, Berlin</i>

Programm

B 2

Mittwoch, 15.06.2022

Saal 1 & 2

Klimabezogene Evaluierung wasserbaulicher Projekte Sven Schulz <i>Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt, Anstalt des öffentlichen Rechts</i>	
11:20 Uhr	Global Water and Climate Adaptation Center <u>Prof. J. Stamm</u> <i>Technische Universität Dresden, Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik, Dresden</i>
11:40 Uhr	Chancen und Herausforderungen für den Transfer deutscher Wassertechnologien in den Globalen Süden: Das Beispiel Mongolei Prof. Dr.-Ing. habil D. Karthe <i>United Nations University, Dresden</i>
12:00 Uhr	Vision eines Informationssystems zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Hydrodynamik der Bundeswasserstraßen M.Sc./M.A. F. Beimowski, Dr. R. Patzwahl <i>Bundesanstalt für Wasserbau, Abteilung Wasserbau im Binnenbereich, Karlsruhe</i>
12:20 Uhr	Niederschlagbasiertes Hochwasserfrühwarnsystem „HoWa-innovativ“ Dr.-Ing. U. Müller ¹ , Dr. A. Philipp ¹ , Dr. J. Grundmann ² ¹ <i>Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe, Dresden;</i> ² <i>TU Dresden, Institut für Hydrologie und Meteorologie, Dresden</i>
12:40 Uhr	Methangaselimination bei der Stauraumbewirtschaftung als Beitrag zum Klimaschutz <u>M.Sc./M.A. F. Schreiber¹</u> , M.Sc./M.A. M. Offermann ² , M.Sc./M.A. L. Backes ¹ , PhD/MD Student L. Marcon ³ , Dr.-Ing. M. Detering ¹ , Prof. A. Lorke ³ , Prof. C. Jokiel ² ¹ <i>D-Sediment GmbH, Werne;</i> ² <i>Technische Hochschule Köln, Labor für Wasser und Umwelt, Köln;</i> ³ <i>Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften, Landau</i>

Programm

B 3

Mittwoch, 15.06.2022

Saal 1 & 2

Gewässerentwicklung in Zeiten des Klimawandels Dr.-Ing. Ulf Helbig <i>Technische Universität Dresden</i>	
14:00 Uhr	Regenwasserstudien an Gewässern: Ermittlung eines nachhaltigen Gewässerkonzepts in Hinblick auf den Reinigungsbedarf von Niederschlagswasser mit Hilfe von Modellsimulationen <u>Prof. G. Gönnert</u> , M.Sc./M.A. F. Leesch <i>Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer, Gewässer und Hochwasserschutz, Hamburg</i>
14:20 Uhr	Lebendigere Bäche und kleine Flüsse – Restaurieren in Zeiten des Klimawandels <u>Dr. L. Tent</u> <i>Edmund Siemers-Stiftung, Wedel</i>
14:40 Uhr	Initiierung einer naturnahen Gewässerentwicklung – naturschutzfachliche Kompensationsmaßnahmen für den Bau des Hochwasserrückhaltebeckens Wippa <u>A. Rudolf</u> , S. Schulmann, J. Schimrosczyk <i>Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt, Blankenburg</i>
15:00 Uhr	Auswirkungen der Energiewende auf den Wasserhaushalt <u>R. Keuneke</u> ¹ , Dr. O. Buchholz ² , A. Gauß ³ ¹ Ingenieurbüro Floecksmühle GmbH, Aachen; ² Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH, Aachen; ³ Fichtner GmbH & Co. KG, Stuttgart
15:20 Uhr	Das Spurenstoffzentrum des Bundes am Umweltbundesamt <u>Dr. H. Schonsky</u> , Dr. J. Kubelt, Dr. K. Halbach, M.Sc./M.A. S.-M. Starke, M.Sc./M.A. I. Warnke, Prof. Dr.-Ing. A. Eisenträger <i>Umweltbundesamt, Spurenstoffzentrum des Bundes, Dessau-Roßlau</i>
15:40 Uhr	Schlussworte Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm <i>Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik der Technischen Universität Dresden</i>

Aussteller | Sponsoren

Wir danken unseren Sponsoren und allen Teilnehmern der begleitenden Fachausstellung für ihre Unterstützung. (Nennung in alphabetischer Reihenfolge inkl. Standnummer, siehe Ausstellerplan auf S. 14)

Airvalve Flow Control GmbH



Amiblu Germany GmbH



AQUABURG Hochwasserschutz GmbH



ArcelorMittal Träger und Spundwand GmbH



Aurich und Hallbauer GmbH
Mitteldeutsche Vermessungstechnik



BERDING BETON GmbH



BECO Bermüller & Co GmbH



CARPI TECH B.V.



DEKRA Automobil GmbH



Driesen + Kern

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen



G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH



Aussteller | Sponsoren

GeoWiD GmbH



GLÖTZL Gesellschaft für Baumesstechnik mbH



Holcim (Deutschland) GmbH



HUESKER Synthetic GmbH



Hydrotec Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH



NIVUS GmbH



SECON SYSTEMS GmbH



Stahlwasserbau Beeskow GmbH



Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt (AöR)



TPH Bausysteme GmbH



Tractebel Hydroprojekt GmbH



TSN Tauchservice Naue GmbH

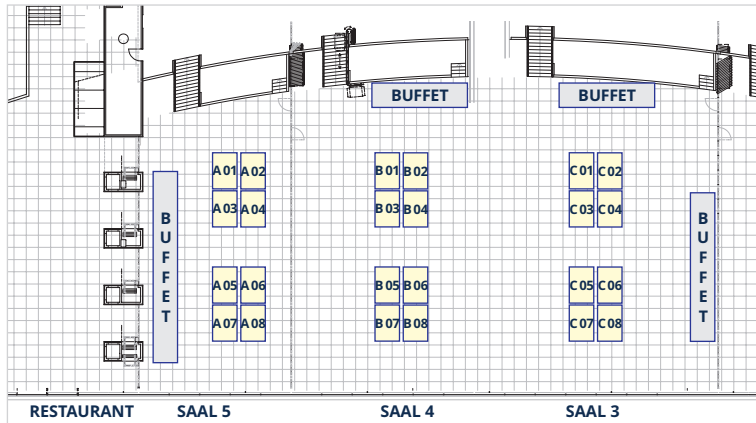


VAG GmbH



Fachausstellung

Im Rahmen des 45. Dresdner Wasserbaukolloquiums findet in den Sälen 3-5 des Internationalen Congress Center Dresden eine fachbegleitende Ausstellung statt.



Stand Firmenname

A 01	Aurich und Hallbauer GmbH
A 02	Mitteldeutsche Vermessungstechnik
A 03	TPH Bausysteme GmbH
A 04	G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH
A 05	DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen
A 06	AQUABURG Hochwasserschutz GmbH
A 07	BERDING BETON GmbH
A 08	NIVUS GmbH
A 08	CARPI TECH B.V.

Stand Firmenname

B 01	Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt (AöR)
B 02	Amiblu Germany GmbH
B 03	BECO Bermüller & Co GmbH
B 04	Stahlwasserbau Beeskow GmbH
B 05	SECON SYSTEMS GmbH
B 06	ArcelorMittal Träger und Spundwand GmbH
B 07	GLÖTZL Gesellschaft für Baumesstechnik mbH
B 08	VAG GmbH

Stand Firmenname

C 01	GeoWID GmbH
C 02	Holcim (Deutschland) GmbH
C 03	DEKRA Automobil GmbH
C 04	Driesen + Kern GmbH
C 05	HUESKER Synthetic GmbH
C 06	Airvalve Flow Control GmbH
C 07	TSN Tauchservice Naue GmbH
C 08	Tractebel Hydroprojekt GmbH

Hinweise für Vortragende

Präsentation

Sofern Sie Ihre Präsentation vorab nicht zugesandt oder hochgeladen haben, geben Sie Ihren Vortrag bitte rechtzeitig am Vortragsrechner im Konferenzsaal ab. Die Vortragszeit beträgt 15 min + 5 min Diskussion. Während des Vortrags steuert jeder Vortragende seinen Vortrag selbst (Funk-Presenter vorhanden). Sofern Sie Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an die Techniker vor Ort.

Die angegebenen Vortragszeiten sind bitte strikt einzuhalten. Als technische Ausstattung stehen in jedem Vortragssaal ein Rechner und ein Beamer für Ihre Präsentation, vorzugsweise im Format 16:9, zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung von eigenen Laptops nicht möglich ist.

Videos & Animationen

Bei integrierten Videos achten Sie bitte darauf, dass diese mit auf den Datenträger kopiert und im selben Verzeichnis wie der Vortrag abgespeichert sind. Es ist empfohlen, die Lauffähigkeit Ihrer Videos rechtzeitig vor Ihrem Vortrag auf dem Rechner im Konferenzsaal zu testen. Sollte ein manuelles Starten der Videos erforderlich sein, sprechen Sie dies bitte mit den Technikern ab.

Informationen

Veranstalter

Das Dresdner Wasserbaukolloquium wird vom Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik der Technischen Universität Dresden veranstaltet und durch die Gesellschaft der Förderer des Hubert-Engels-Instituts für Wasserbau und Technische Hydromechanik der Technischen Universität Dresden e. V. unterstützt.

Es findet in Abstimmung mit dem BWK und der DWA statt.

Organisatorische Zuständigkeiten

Tagungsleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Stamm
Institut für Wasserbau und Technische
Hydromechanik (IWD)
Technische Universität Dresden

Organisation: Dr.-Ing. Torsten Heyer & Dr.-Ing. Rocco Zimmermann
Institut für Wasserbau und Technische
Hydromechanik (IWD)
Technische Universität Dresden
in Kooperation mit INTERCOM Dresden GmbH

Aussteller/ INTERCOM Dresden GmbH
Inserate: **organisation@wasserbaukolloquium.de**

Tagungsband

Die Beiträge des Tagungsprogramms werden in einem Tagungsband, der in der Reihe „Dresdner Wasserbauliche Mitteilungen“ (ISBN 978-3-86780-627-5, ISSN 0949-5061) erscheint, sowie digital über die Verkehrswasserbauliche Zentralbibliothek veröffentlicht.

Informationen

Wissenschaftlicher Kontakt

Technische Universität Dresden
Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik (IWD)
01062 Dresden
Telefon: +49 (0) 351 463-34397
E-Mail: wasserbau@tu-dresden.de
Web: www.wasserbaukolloquium.de/2020

Anmeldung / Ausstellung

INTERCOM Dresden GmbH
Heike Dürichen, Katharina Henze, Laura Steenbock
Zellescher Weg 3
01069 Dresden
Telefon: +49 (0) 351 320 173 80
E-Mail: organisation@wasserbaukolloquium.de

Tagungsort

Maritim Hotel & Internationales Congress Center Dresden
Ostra-Ufer 2
01067 Dresden
www.dresden-congresscenter.de

Erfahrungsaustausch

Wenzel Prager Bierstuben
Königstraße 1
01097 Dresden

Konferenzsprache

Die Konferenzsprache ist Deutsch.

Informationen

Tagungsgebühr

Anmeldung	
Standard (Für Vortragende gelten Sonderregelungen.)	425,- EUR
Ermäßigt (Direktstudenten*innen im Erststudium, Rentner*innen)	135,- EUR
Teilnahme am Erfahrungsaustausch 14. Juni 2022 (Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.)	34,- EUR
Führung durch die Dresdner Altstadt	15,- EUR

Ein Autor/Vortragender jedes angenommenen Vortrags zahlt eine reduzierte Tagungsgebühr.

Fortbildungspunkte

Das 45. Dresdner Wasserbaukolloquium 2022 wurde von folgenden deutschen Ingenieurkammern im Voraus als Fortbildungsveranstaltung anerkannt:

- Ingenieurkammer Schleswig-Holstein:
- Ingenieurkammer Sachsen: 16 UE für beide Veranstaltungstage

Informationen

Führung durch die Dresdner Altstadt und Erfahrungsaustausch

Am Dienstagabend (14. Juni 2022) ist von 17:30 bis 19:00 Uhr eine Stadtführung durch die Dresdner Altstadt geplant. Der Treffpunkt zur Stadtführung ist die große Freitreppe vor dem Kongresszentrum. Im Anschluss findet um 19:00 Uhr der wissenschaftliche Erfahrungsaustausch im Restaurant „Wenzel Prager Bierstuben“ statt.

Adresse: Wenzel Prager Bierstuben
Königstraße 1, 01097 Dresden
www.wenzel-restaurant.de/standorte/wenzel-dresden-koenigstrasse

Gebühr Stadt- 15,00 EUR pro Person
rundgang:

Gebühr Erfahrungs- 34,00 EUR pro Person inkl. Buffet
austausch: (Getränke auf Selbstzahlerbasis)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte buchen Sie rechtzeitig Ihre Teilnahme. Die Eintrittskarte erhalten Sie im Tagungsbüro.

Wir freuen uns auf Sie!



Technische Universität Dresden
Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik (IWD)
01062 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 463-34397
Telefax: +49 (0) 351 463-37120
organisation@wasserbaukolloquium.de
www.wasserbaukolloquium.de

Stand: 16.05.2022