„Bleib wissensdurstig und habe den Mut, dich aus den konventionellen Bahnen herauszubewegen“
Steve Jobs

15. BERLIN - BRANDENBURGER BRUNNENTAGE BBB ‘24

Symposium am 17. & 18. Juni 2024

Leitung: Andreas Wicklein

Das Symposium bietet genau wie in den vergangenen zwei Jahrzehnten eine kreative Plattform, um sich über aktuelle Standards und Entwicklungen auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft im Allgemeinen und der Grundwassergewinnung im Speziellen zu informieren.
Zwei Tage Know-how, intensiver fachlicher Austausch, Impulse für den Arbeitsalltag. Spannend und interessant für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von:

- kommunalen und städtischen Wasserversorgern,
- Brunnenbetreibern aus Industrie, der Landwirtschaft,
- Unternehmen zur Grundwasserregulierung,
- Ingenieurbüros des Wasserfachs, aber auch
- für Unternehmen aus Brunnenbau und -service.

Neben zentralen Fragen, die im direkten Zusammenhang mit regional veränderten und immer stärker schwankenden Wasserdargeboten stehen, werden u.a. auch strategische Aspekte bei der Erschließung zusätzlicher Ressourcen sowie konzeptionelle Sichtweisen im Kontext Resilienz und Redundanz bei der Wassergewinnung beleuchtet. Der Bogen des Symposiums wird bis zu praxisnahen Themen der Brunnenanalytik, des Brunnenneubaus und des Brunnenservices gespannt. Für die Teilnehmer besteht somit eine sehr gute Möglichkeit, Lösungsangebote und spezifische Handlungsempfehlungen für eine immer komplexer werdende Arbeitswelt zu sammeln sowie ihr persönliches Netzwerk zu erweitern.
Strategische Ausblicke, Praxisnähe und der stets hilfreiche Blick über den Tellerrand zu Themen wie der Künstlichen Intelligenz, Cybersicherheit oder sich verändernden Arbeitslandschaften (Stichwort mobiles Arbeiten), all das - in einer angenehmen Umgebung und entspannten Atmosphäre.
Das Symposium erfüllt als Berufsbildungsveranstaltung die Anforderungen einer Weiterbildungsmaßnahme gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt W120/1.

PROGRAMM MONTAG, 17. JUNI 2024

Thematische und organisatorische Einführung
Andreas Wicklein, pigadi GmbH, Berlin

– WARMING UP –

Wie entwickeln wir die Stars von Morgen?
Die Herausforderung Potenziale zu erkennen versus aktuelle Bewertung der Leistung
Paul Schaffran, Borussia Dortmund, Leiter Sportwissenschaften

SESSION I: PERIPHERE SICHTEN IN DER WASSERVERSORGUNG/KRITIS: KI, CYBERSICHERHEIT, ARBEITSLANDSCHAFTEN

Digitale Bedrohung der Wasserversorgung?
Cybersecurity in KRITIS Unternehmen
Martin Wundram, Vorstand Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e.V.

Ist das Büro halb voll oder halb leer?
Ein Blick auf die Arbeitswelten der Zukunft in KRITIS Unternehmen
Tabea Marx, Drees & Sommer SE, Stuttgart

Künstliche Intelligenz in der Hydrogeologie
Methoden des maschinellen Lernens zur Vorhersage von Grundwasserständen
Dr. Maria Wetzel, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Berlin

SESSION II: WESENTLICHE EINFLÜSSE UND PRÄMISSEN AUF DIE VERSORGUNGSSICHERHEIT

Klimawandel und mögliche Auswirkungen auf den Wasserhaushalt – sind wir zurück beim „Normalen“?
Dr. Frank Kaspar, Deutscher Wetterdienst; Hydrometeorologie, Offenbach

Früherkennung von Brunnen-Alterungsprozessen
Automatisierte, regelbasierte Verarbeitung der relevanten Brunnenbetriebsdaten
Dr. Tom Gutzke, Envi-systems GmbH Ingeniuerbüro für Umweltinformatik, Darmstadt

pigadi
Kompetenz im Brunnenservice

Berliner Wasserbetriebe

Berliner Stadtwerke
Diese Energie hat nur Berlin

STIFTUNG
SAUBERES WASSER EUROPA

Wieviel Wasser braucht die Stadt?
Wasserbedarfsentwicklung in urbanen Zentren und die IT-gestützte Verbesserung der Prognosefähigkeit
Dr. Leonhard Hempel, Berliner Wasserbetriebe

Der Fassungsbereich von Brunnen und Quellen
Umgang mit Extremwetter, Vandalismus und Anforderungen des Grundwasserschutzes
Prof. Dr. Christoph Treskatis, Bieske und Partner Beratende Ingenieure GmbH, Lohmar

SESSION III: INTERNATIONALE SICHTWEISEN, ERKENNTNISSE UND ERFAHRUNGEN

Brunnen zur Grundwassergewinnung in einem weitläufigem Einzugsgebiet
Besonderheiten in der Planungs- und Versorgungssicherheit
Volodya Bilynsky, Lvivodokanal Lwiw, Ukraine

Sinkende Grundwasserstände an der Westküste der USA
Herausforderungen und Lösungen in Kalifornien und Washington
Jim Bailey, Shannon & Wilson Inc. Seattle, USA

Herausforderungen für Wasserversorgungen in der Schweiz
Klimaveränderung, Nutzungskonflikte, Schadstoffe
Renè Buri, Waldburger Ingenieure AG Aarau, Schweiz

SESSION IV: GRUNDWASSERGEWINNUNG – REGELWERK, STATE OF THE ART UND PRAXIS

Brunnenentwicklung, wesentlicher Teilprozess im Brunnenneubau
Das neue W 119 – alles geregelt?
Ingolf Müller, Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH

Bohrtechnologien im Anthropozän
Qualifizierte Planung bleibt die Basis für eine erfolgreiche Projektrealisierung
René Bartholomäus, Pestke Brunnenbau GmbH, Bad Freienwalde

Brunnenbau und –sanierung
Anforderungen, Probleme und Verantwortlichkeiten
Sven Steußloff, Osel Bohr GmbH, Bamberg

– COOLING DOWN –

Bretonische Wässer – von heiligen Quellen bis zur Flachsproduktion
Prof. Dr. Christoph Treskatis, Bieske und Partner – Beratende Ingenieure GmbH, Lohmar

DIENSTAG, 18. JUNI 2024
– WARMING UP –

Alter Wein in neuen Schläuchen – Ein Plädoyer für Gelassenheit in Zeiten des Wandels
Rudolf Wötzel, Lifecoach und Buchautor; Graubünden, Schweiz

Die Skin-Schicht – die große Unbekannte im Brunnenbau
warum sie so schwer zu prognostizieren ist
Dr. Georg Houben, BGR, Hannover

Alte Brunnen – neue Horizonte
Vortrieb neuer Stränge in bestehende Horizontalfilterbrunnen - eine technisch und wirtschaftlich wertvolle Alternative
Dr. Thomas Daffner & Björn Scheppat-Rosenkranz, Umweltbüro Vogtland GmbH

Explosivstoffe im Brunnen- und Messstellenrückbau – ökologisch und ökonomisch wertvolle Technologie
Dr. Christopher Pötzl, pigadi GmbH

Die gläserne Grundwassermessstelle
Im Einklang mit dem aktuellen DVGW-Regelwerk?
Karsten Baumann & Dr. Gunter Baumann, Bohrlochmessung Storkow GmbH

SESSION V: BLICKFELDER BRUNNENBETREIBER, NUTZUNGSKONFLIKTE

Infrastruktur und Flexibilität – ein Widerspruch?
Wie sichern wir die Trinkwasserversorgung bei unsicheren Rahmenbedingungen?
Dr. Gesche Grützmacher, Berliner Wasserbetriebe

Wasserwirtschaftsverbände im Spagat zwischen Dürre und Hochwasser
Grundwasserbewirtschaftung als Bindeglied und Chance
Markus Meyer, Emschergenossenschaft/ Lippeverband, Essen

Grundwasseranreicherung
Schlüsseltechnologie für eine resiliente und nachhaltige Trinkwasserversorgung
Dr. Hermann Mikat & Lilo Weber, Hessenwasser GmbH & Co., Groß-Gerau

Nachhaltige Grundwasserbewirtschaftung ohne Nutzungskonflikte – geht das?
Dr. Thomas Riedel, IWW Zentrum Wasser, Mülheim an der Ruhr

– COOLING DOWN –

Eine ungewöhnliche Brunnensanierung in Burundi
Dr. Georg Houben, BGR, Hannover

Anmeldung

für den Workshop Berlin – Brandenburger Brunnentage am 17. und 18. Juni 2024 in Berlin. Die Teilnahmegebühren betragen 720,- Euro inkl. Tagungsunterlagen.

.....
Name

.....
Vorname

.....
Position/Abteilung

.....
Firmenname

.....
Straße/Postfach

.....
Postleitzahl

.....
Ort

.....
Telefon

.....
Email

.....
Datum, Unterschrift

Bitte senden Sie die Anmeldung per Mail an info@pigadi.com.

Im Seminar-Hotel haben wir unter dem Stichwort „Brunnentage“ ein begrenztes Abrufkontingent von Zimmern zum Vorzugspreis von **98,- Euro** pro Einzelzimmer/ Nacht eingerichtet. Reservierungen werden **bis zum 10. Mai 2024** unter folgenden Kontaktdaten entgegengenommen:

MÜGGELSEEPERLE
HOTEL & CONFERENCE BERLIN
Müggelheimer Damm 145
12559 Berlin
info@mueggelseeperle.de
+49 30 65 88 20

Weitere Informationen erhalten Sie gerne über **Janine Barthel**
Tel.: 030 - 8644 8120
Email: info@pigadi.com
pigadi GmbH
Leykestraße 11-13
12053 Berlin