



interbad

INNOVATION DAYS

CONGRESS/SHOW/NETWORKING
Messe Stuttgart | 22. – 23.09.2021

Kongressprogramm

Kongress für das Badewesen, Mittwoch, 22.09.2021

Die gesunde Bäderlandschaft nach Corona, Raum C1.1



Moderation: Christian Mankel, Deutsche Gesellschaft für das Badewesen

10:00 Uhr

Bäderleben: Damit Daten nicht zum Friedhof werden



Referentin: Carina Post, Hochschule Koblenz/RheinAhrCampus, Koblenz

Kongressprogramm

10:30 Uhr

Wie sieht es in den ländlichen Räumen mit der Schwimmbadversorgung aus?



Referent: Dr. Stefan Neumeier, Thünen-Institut für Ländliche Räume, Braunschweig

11:00 Uhr

Kaffeepause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

12:00 Uhr

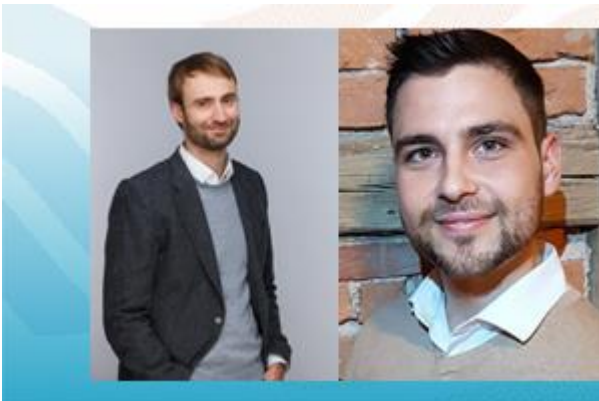
Die Coronasaison 2020 – Zahlen für die Zukunft



Referent: Oliver Wulf, Institut für Sportwissenschaft, Arbeitsbereich Sportsoziologie der Bergischen Universität Wuppertal

12:30 Uhr

Bäderwelt 2030/POST-CORONA-BÄDERWELT 2023 und die Umsetzung vor Ort



Referenten: Dr. Christian Grünwald, Foresight Director, Z_punkt GmbH, Köln; Guiseppe Mannino, Gemeinde Niedernhausen

Kongressprogramm

13:00

Mittagspause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

Effizienzsteigerung im Bäderbetrieb, Raum C1.1



Moderation: Christian Mankel, Deutsche Gesellschaft für das Badewesen

14:00 Uhr

KI: Möglichkeiten der Digitalisierung für die Bäderbranche



ReferentInnen: Elina Hesse und René Quirk, Stadtwerke Steinburg GmbH, Itzehoe, sowie Matthias Hinkelmann, Lehmann + Pioneers Digital GmbH, Leinfelden-Echterdingen

14:45 Uhr

Grundlagen für ein kosten- und risikobewusstes Facility Management



ReferentInnen: Eva Reckmann und Dennis Diekmann, MONDRIAN Real Estate GmbH & Co. KG, Herford

Kongressprogramm

15:30 Uhr

Kaffeepause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

Die Bäder im Wandel, das Personalmanagement im Fokus, Raum C5



Moderation: Eric Voß, Deutsche Gesellschaft für das Badewesen

10:00 Uhr

Kalter Kaffee digital – Bist Du bereit, deine Gewohnheiten über den Beckenrand springen zu lassen?



Referent: David Ackermann, Meister für Bäderbetriebe, Image-Changer

10:30 Uhr

Die Herausforderungen der Bäderbranche aus der Sicht der Bäderallianz



Referent: Dr. Christian Kuhn, Sprecher der Bäderallianz Deutschland

Kongressprogramm

10:45 Uhr

Vom „Wir finden kein Personal“ zu neuen Lösungsansätzen



Referentin: Sarah Silbermann, Meisterin für Bäderbetriebe, Badleiterin, mattiaqua Wiesbaden

11:15 Uhr

Kaffeepause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

12:00 Uhr

Künstliche Intelligenz als Unterstützung für die Aufsicht in Bädern und für ein effizienteres Betriebsmanagement



Referent: Florian Grojer, Lynxight DACH, Consultant Innovation bei UnternehmerTUM

12:20 Uhr

Die Vision der Bäderlandschaft in 10 Jahren



Referent: Dr. Christian Kuhn, Deutsche Sportstättenbetriebs – und Planungsgesellschaft mbH & Co. KG

Kongressprogramm

12:40 Uhr

Das Projekt Bäderleben: Public Science mit Bäderpaten



Referentin: Carina Post, Hochschule Koblenz/RheinAhrCampus, Koblenz

13:00 Uhr

Diskussion mit ReferentInnen und TeilnehmerInnen zu den Vorträgen



Moderator: Eric Voß, Deutsche Gesellschaft für das Badewesen

13:30 Uhr

Mittagspause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

Mitgliederversammlung Deutsche Gesellschaft für das Badewesen, Raum C5

16:30 Uhr



**Deutsche Gesellschaft
für das Badewesen e.v.**

Kongress für das Badewesen, Donnerstag, 23.09.2021

Bäderplanung – Innovationen analog und digital, Raum C1.1



Moderation: Elisabeth Böckmann, janßen bär partnerschaft mbB, Bad Zwischenahn; stellv. Obfrau des AK „Digitale Technologien für Planung und Betrieb“ der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen

12:00 Uhr

Carbonbeton – ein nachhaltiger Baustoff

Referent: Matthias Tietze, Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Massivbau

12:30 Uhr

Desinfektionsverfahren im Lichte der Biozidverordnung



Referent: Thomas Beutel, Lutz-Jesco GmbH, Wedemark

13:00 Uhr

Mittagspause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

Kongressprogramm

14:00 Uhr

Wie kommt BIM auf die Baustelle?



Referentin: Stefanie Samtleben, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Magdeburg

14:30 Uhr

Beispiel des Simulationsmodells für den Färbetest – Projekt Bochum



Referent: Matthias Gaubatz, EDAG Engineering GmbH, Wiesbaden

Auf dem Weg zum klimaneutralen Bad, Raum C1.1



Moderation: Elisabeth Böckmann, janßen bär partnerschaft mbB, Bad Zwischenahn; stellv. Obfrau des AK „Digitale Technologien für Planung und Betrieb“ der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen

Kongressprogramm

15:00 Uhr

Energieeffiziente Schwimmbäder – Wunsch oder Wirklichkeit?



Referentin: Larissa Kühn, Lehrstuhl für Gebäude- und Raumklimatechnik des E.ON Energy Research Centers der RWTH Aachen

15:45 Uhr

Beitrag der Bäder zum Klimaschutz



Referent: Jörn Kaluza, INCO Ingenieurbüro GmbH, Aachen

16:30 Uhr

Kaffeepause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche

Kongress Saunaimpulse, Donnerstag, 23.09.2021

Energetische Zukunft für Sauna- und Badebetriebe, Raum C5

08:30 Uhr

Anmeldung, Einlass, Begrüßung



Themenkreisleiter: Martin Niederstein, Geschäftsführer des Deutschen Sauna-Bundes e.V.

09:00 Uhr

Rahmenbedingungen und Konzepte zum nachhaltigen Betrieb öffentlicher Saunaanlagen



Referent: Hans-Helmut Schaper ist Geschäftsführer der Planungsgruppe VA GmbH, ein TGA-Büro mit bundesweiten Niederlassungen und Hauptsitz in Hannover. Er ist Sachverständiger für Bädertechnik, Wellness und Trinkwasserhygiene sowie im Verband Beratender Ingenieure und zählt zu den renommiertesten Experten auf dem Gebiet der Technischen Gebäudeausrüstung. Zudem ist er Vorsitzender des Technischen Ausschusses und stv. Obmann des Arbeitskreises AK Energie und Ressourcen der DGfdB.

Der Vortrag stellt die aktuellen politischen Rahmenbedingungen, die gesetzlichen Vorgaben und Fördermöglichkeiten für den nachhaltigen Betrieb von Saunaanlagen dar. Es werden Konzepte zur Umsetzung eines klimaneutralen Betriebs privater und kommunaler Saunaanlagen vorgestellt und Potenziale zur Senkung von CO₂-Emissionen aufgezeigt. Dabei müssen auch Gebäude unter den

Kongressprogramm

Gesichtspunkten der Zertifizierung der Nachhaltigkeit betrachtet werden und sind auf sinnvolle Umsetzbarkeit zu überprüfen.

09:45 Uhr

Kaffeepause

10:00 Uhr

Null-Energie-Sauna



Referent: Prof. Dr. André Thess leitet als Direktor das DLR-Institut für Technische Thermodynamik und lehrt als Professor für Energiespeicherung an der Universität Stuttgart.

Am Lehrstuhl für Energiespeicherung der Universität Stuttgart wurde ein Konzept einer energieautarken Sauna auf Basis solarthermischer und photovoltaischer Kollektoren und Energiespeicherung in Form von Hochtemperaturwärme unter Verzicht auf Batterien patentiert, entwickelt und demonstriert. Die anhand eines Demonstrators gemachten Erfahrungen zeigen bereits einen Weg für kommerzielle Nutzungsmöglichkeiten bei Heimsaunaanlagen auf. Darüber hinaus werden die technischen Herausforderungen für größere Schwitzräume in öffentlichen Saunaanlagen erörtert und ein in Vorbereitung befindliches Pilotprojekt skizziert.

10:30 Uhr
Kaffeepause

10:45 Uhr

Energieeffizienz in öffentlichen Saunabädern



Referent: Dipl.-Ing. Markus Gäbele, Prokurist bei der KLAFS GmbH & Co KG und Leiter Entwicklung & Konstruktion für die Technik rund um Sauna und Spa.

Für die Betreiber von öffentlichen Saunabädern spielt die Wirtschaftlichkeit und Sicherheit ihrer Anlage eine zentrale Rolle. Doch oft werden Einsparpotentiale bei der Realisierung nicht berücksichtigt oder erst

Kongressprogramm

gar nicht erkannt. Dabei spielen Sicherheit, Energie- und Kosteneffizienz bei der Planung eine ebenso große Rolle wie Design, Qualität und Einzigartigkeit. Bei Sauna und Dampfbad bieten sich gleich mehrere Einsparpotentiale an. Diese Möglichkeiten des nachhaltigen Energiemanagements werden im Vortrag an Ausführungsbeispielen für die Heimsauna und öffentlich Saunaanlagen anhand von Beispielen aufgezeigt. Wirtschaftlichkeit endet aber nicht mit der Energieeffizienz: Sicherheit, schnelle Wartung und einfache Kontrolle helfen Reparaturen, Verschleiß oder gar zeitraubenden Betriebsunterbrechungen vorzubeugen.

11:15 Uhr

Kaffeepause

11:30 Uhr

Saunabetrieb: Praktische Erfahrungen mit der Umsetzung von Energieeinsparkonzepten

Referent: NN

Die heutigen Möglichkeiten der nachhaltigen Energiewirtschaft erfordern von Saunabetreibern vielfältige Überlegungen, um ein maßgeschneidertes Energiekonzept zu erarbeiten. Dabei ist auch zu beachten, dass die gesellschaftlichen und politischen Diskussionen zur Energiewende auch auf Sauna-betriebe durchschlagen werden.

Im Anschluss an die Vorträge ist ausreichend Zeit zur Diskussion

Mitgliederversammlung Deutscher Sauna-Bund, Raum C5

14:00 Uhr



15:45 Uhr

Kaffeepause, Zeit für Gespräche und Ausstellungsbesuche