



Green Waterpark Herausforderungen und Chancen für die Bäderbranche



Herzliche Einladung zum EWA-Seminar

23.11.2023, 10 bis 16 Uhr
im IST-Studieninstitut GmbH, Düsseldorf

Zum Abschluss unseres Jahresprogramms widmen wir uns noch einmal dem Thema „Green Waterpark“ und lernen Möglichkeiten kennen, wie wir unsere Bäderbetriebe energieeffizient und möglichst CO₂-neutral gestalten. Der Schwerpunkt der Vorträge liegt dabei auf praxisnahe und auch in Bestandsbädern umsetzbare Maßnahmen.

Programm

10.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Markus Tressel, Travel Industry Club, Frankfurt am Main: „Wie weckt Nachhaltigkeit neue Chancen im Tourismus und in der Freizeitwirtschaft?“

Markus Tressel war von 2009 bis 2021 Mitglied des Deutschen Bundestags und in der 17. Legislaturperiode Obmann im Ausschuss für Tourismus. Gemeinsam mit seinem Bruder führt er das Beratungsunternehmen Trepublica mit den Themenschwerpunkten Regionalpolitik, Stadtentwicklung, Mobilität und Tourismus. Seit September 2022 ist er Präsident des Travel Industry Clubs und Mitglied im Beirat des Fachbeirats Touristik und Verkehrswesen der Hochschule Worms.



11.00 Uhr Kaffeepause mit Kaffee, Tee und Frühstückssnacks

Sebastian Neuhaus, KRIEGER Architekten | Ingenieure GmbH, Koblenz:
„Bauliche Maßnahmen zur Energieoptimierung in Bestandsbädern“

Sebastian Neuhaus leitet als Geschäftsführer das Koblenzer Büro von Krieger Architekten | Ingenieure und ist seit 2020 Lehrbeauftragter an der Hochschule Koblenz. In seinem Vortrag beschäftigt er sich mit den Möglichkeiten, bestehende Freizeitbäder, Thermen und Hallenbäder energetisch zu ertüchtigen und weitere Maßnahmen zur Verbesserung der Ökobilanz zu ergreifen.

Rainer Braun, Aquarena GmbH, Jettingen: „Energieeffiziente Gestaltung von Rutschen und Attraktionen“

Rainer Braun ist geschäftsführender Gesellschafter eines der führenden Hersteller von Wasserrutschen und Wasserattraktionen für Kinder in Europa. Er leitet seit vielen Jahren den zuständigen DIN-EN-Ausschuss und zeigt uns, wie heute Rutschen und Attraktionen mit einer optimierten Energiebilanz betrieben werden können und welche Möglichkeiten es bei bestehenden Wasserrutschen zur nachträglichen Isolierung gibt.

12.30 Uhr Mittagessen im Restaurant Hase & Igel

14.00 Uhr **Frank Bienkowski, m+ consult**, Nettetal: „Möglichkeiten der energetischen Optimierung im Bäderbetrieb“

Im Zuge der angestrebten CO₂-Neutralität ist die energetische Optimierung der Wasseraufbereitung und der Lüftung als größte Verursacher von CO₂-Emissionen unverzichtbar. Die technische Auslegung und der Betrieb folgt Planungsannahmen, die nicht der realen Belastung der Schwimmbäder entspricht. In allen Analysen der Besucherzahlen von Bädern zeigt sich, dass während 80 bis 95 % der Betriebsstunden die Besucherlast unter 50 % der Planungsauslegung liegt, während die Technik auf einem Niveau arbeitet, das deutlich über dieser Last liegt. Der Betrieb wird dadurch ineffizient und unwirtschaftlich. Nach der Optimierung wurden der Norm entsprechende Wasserwerte mit weniger Füllwasser bei deutlich reduzierten Volumenströmen erreicht. So reduzieren sich auch die Kosten für Energie, pH-Korrektur, Chlorung, Füllwasser, Abwasser und Leistungsaufnahme der Umwälzpumpen. Der Referent zeigt uns erfolgreiche Optimierungsprozesse.

14.45 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr **Dr. Erich Merkle, GridParity AG**, Karlsfeld „Photovoltaikanlagen als Sonnenschutz in öffentlichen Bädern“

Parkplatz-Photovoltaik hat viele Vorteile: Bereits genehmigte und versiegelte Flächen können doppelt genutzt werden. Zum einen bietet die Überdachung Schutz vor Sonne und Witterung, zum anderen produziert sie Strom z.B. für Wärmepumpen und Ladestationen vor Ort. Im AquaMagis Plettenberg wurden insgesamt 112 Stellplätze von der GridParity AG mit



hochwertigen teiltransparenten Doppelglas-Modulen überdacht. Die Module auf den über 100 Parkflächen addieren sich auf einen Anschlusswert von über 300 kWp und erzeugen jährlich über 300.000 kWh Strom, der im Freizeitbad direkt verwendet wird. Der Referent ist Geschäftsführer des Unternehmens und zeigt weitere Einsatzmöglichkeiten für Photovoltaikmodule in Hallen- und Freibädern.

Dr. Klaus Batz, EWA-Geschäftsstelle, Nürnberg: „Aktuelle Förderprogramme zur Reduzierung des Energieverbrauchs und des CO₂-Footprints in Europa“

In einer kompakten Übersicht stellt der Geschäftsführer der EWA deutsche und europäische Förderprogramme vor, mit denen unsere Freizeitbäder und Thermen den ökologischen Umbau vorantreiben können.

17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten!

Um eine wirklich intensive gemeinsame Seminararbeit zu ermöglichen, ist die Zahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei dieser Veranstaltung begrenzt! Wir bitten daher um frühzeitige Anmeldung. Über eine Teilnahme entscheidet die Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen! Anmeldungen sind möglich unter „Veranstaltungen“ in unserem **exklusiven Mitgliederbereich myEWA** auf **www.ewa.info** oder als Gastanmeldung unter www.ewa.info/events/.

Teilnahmegebühr für EWA-Mitglieder: 280 € zzgl. USt.
Teilnahmegebühr für Nicht-Mitglieder: 380 € zzgl. USt.

Die Seminargebühr umfasst:

- Tagungsgetränke und Snacks in den Tagungspausen
- 1 x Mittagessen inkl. Tischgetränke
- Dokumentation des Seminars

Am Vorabend sind Sie herzlich eingeladen zu einem gemeinsamen Abendessen im Restaurant Frango Portugues mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern des B2B-Netzwerktreffens der fördernden Mitglieder, welches am Vortag stattfindet.

Für die Teilnehmer, die am Vorabend anreisen möchten, haben wir ein Selbstabruferkontingent im **the niu Tab / Moskauerstraße 29 - 40227 Düsseldorf** (Einzelzimmer mit Frühstück: 94,00€ und DZ mit Frühstück: 109,00€ inkl. USt) vereinbart. Bitte beachten Sie, dass dieses Kontingent nur bis zum 11.10.2023 garantiert wird.

Sie können Ihr Zimmer per Mail an reservation@novum-hospitality.com mit folgenden Angaben buchen.

Abruf-Stichwort: EWA
Hotel: the niu TAB Köln
Anreise/Abreisedatum: 22.11.2023 – 23.11.2023
Zimmer/Anzahl: *(bitte benötigte Zahl angeben)*
Kontakt-Daten: *(bitte ausfüllen)*
Kredit Karten Daten: *(bitte ausfüllen)*



Veranstaltungsadresse:

IST-Studieninstitut GmbH
Erkrather Straße 220 a-c
40233 Düsseldorf

Veranstalter:

European Waterpark Association e.V.
Josephsplatz 4
90403 Nürnberg
Mail info@ewa.info
Phone +49 911 24 06 145
FAX +49 911 24 06 146

Bitte beachten Sie: Stornogebühr 100 % des Teilnehmerbeitrags, sofern wir den Platz nicht anderweitig besetzen können.