✓ Durchführung gesichert!

Schwimmbadbau und Badewassertechnik

Regelwerke, Technik, Auslegung

Beginn:
11.03.2027 - 09:00 Uhr

Ende:
11.03.2027 - 16:30 Uhr

Dauer:
1,0 Tag

Flex: Ostfildern oder Online

Veranstaltungsnr.: **35783.00.006**

Leitung

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Frank Eisele
WWS-Eisele GmbH

Präsenz oder Online
EUR 640,00
(MwSt.-frei)
Mitgliederpreis
EUR 576,00
(MwSt.-frei)

anerkannt von:

ING BW
Ingenieurkammer Baden-Württemberg
vorantringen – vernetzen – versorgen

anerkannt von:

Architektenkammer Baden-Württemberg

BESCHREIBUNG

FOCUS TOP ANBIETER FÜR WEITERBILDUNG 2026
Technische Akademie Esslingen e. V.
FOCUS.DE/BUSINESS

BESTE ANBIETER WEITERBILDUNG 2026/27
stern

Beim Schwimmbadbau treffen mehrere Gewerke und besondere Anforderungen (technisch/sicherheitstechnisch) aufeinander. Um Mängel und Schäden zu vermeiden bzw. bereits frühzeitig zu erkennen, sind daher spezielle Kenntnisse über die fachgerechte Planung, Ausführung und Koordination der einzelnen Listungen erforderlich.

Ziel der Weiterbildung
Das Seminar bietet eine Übersicht der wesentlichen Komponenten der Badewasseraufbereitungstechnik und eine Darstellung der wesentlichen Regelwerke für öffentliche, aber auch private Schwimmbäder. Besonderheiten bei der Beckendurchströmung, Gestaltung der Überlaufrinne und Reinwassereinströmungen werden ebenso erläutert wie unterschiedliche Beckenmaterialien und -konstruktionen sowie Besonderheiten und Voraussetzungen bei Abdichtungen.

Das Aufzeigen von wichtigen Schnittstellen zu anderen Gewerken (Trinkwasser, Abwasser, Elektro), Regelwerken und Grundsätze sicherheitsrelevanter Anforderungen bei Schwimmbeckenausstattungen und Beckenumgang sind ebenfalls Bestandteil. Möglichkeiten energieeffizienter Betriebsweisen im Hinblick auf Rohrleitungsdimensionierung und Pumpenregelung runden das Seminar ab.

Hinweis
Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau anerkannt.

Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen anerkannt.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 8 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Junior-Architekten/-Stadtplaner für die Fachrichtung Architektur anerkannt.

PROGRAMM

Donnerstag, 11. März 2027
09:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen

- Übersicht öffentliche und private Schwimmbäder
- Abgrenzung und Regelwerke
- Übersicht Normen und Richtlinien
- Kreislauf der Badewasseraufbereitung
- Volumenstromberechnung und Beckendurchströmung
- Kurze Betrachtung zu Rohrleitungsdimensionierung, Druckverluste Energie und Volumenstrom, Pumpen
- Überlaufrinne
- Schwimmbeckenkonstruktionen und Materialien: kleine Gegenüberstellung (Vor-/Nachteile, Besonderheiten)
- Exkurs: Toleranzen private Schwimmbäder
- Abdichtung von Schwimmbeckenkonstruktionen
- Problemfälle: Bauen ohne Fachpersonal
- Öffentliche Schwimmbäder – sicherheitstechnische Anforderungen und hierzu ausgewählte Themen wie Beckenumgangsbreiten, Rutschhemmung, Ansaugungen
- Hinweise zu Betrieb in öffentlichen Bädern
- Kurze Übersicht zu Anforderung an die Dokumentation
- Was sind die klassischen Schnittstellen für die Badewasseraufbereitung und generellen Anforderungen an Technikräume?

Weitere Vertiefung und Spezialisierung
Zur Erweiterung der erworbenen Kenntnisse und Erlangung einer besonderen Sachkunde bietet die TAE vielfältige Weiterbildungen für Sachverständige an:

- Grundlagen
- Vertiefung
- Spezialisierung

TEILNEHMER:INNENKREIS

Architekten, Fachplaner, Fachbetriebe für Schwimmbadbau, Betreiber, Bausachverständige, Garten- und Landschaftsbauer

REFERENT:INNEN

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Frank Eisele
WWS-Eisele GmbH

WWS-Eisele GmbH, Leinfelden-Echterdingen
Seit 1996 ausschließlich im Bereich der Badewasseraufbereitungstechnik und Ausstattung von Schwimmbädern tätig. Stationen als Technischer Leiter und Geschäftsführer bei Firmen die Komponenten für die Badewasseraufbereitung herstellen. Seit 2011 Inhaber eines Planungsbüros und zusätzlich tätig als ö.b.u.v. Sachverständiger für den Bereich Schwimmbadtechnik und technische Gebäudeausrüstung von Schwimmhallen (IHK Region Stuttgart). Ehrenamtliche Tätigkeit in verschiedenen nationalen und internationalen Fachgremien für öffentliche und private Schwimmbäder, sowie Vorsitzender im DIN NA 112-05-01 (öffentliche Bäder, z.B. DIN EN 15288, DIN EN 13451) und DIN NA 112-05-02 (private Bäder), Mitglied und Experte im Gremium der DKE (Elektroinstallationen in Schwimmhallen), Vorsitzender des technischen Beirates im Bundesverband Schwimmbad und Wellness, Mitarbeiter und Experte im Technischen Ausschuss der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen und Arbeitskreis Wasseraufbereitung, Experte im Arbeitskreis Fachverband Deutsches Fliesengewerbe sowie Mitarbeiter im Arbeitskreis Nassräume und Schwimmbäder der Deutschen Kommission für Elektrotechnik (DKE)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
640,00 € (MwSt.-frei) vor Ort
640,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?