


## Schwimmbadbau und Badewassertechnik

Regelwerke, Technik, Auslegung

Beginn: <b>12.03.2026 - 09:00 Uhr</b>	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: <b>35783.00.005</b>	Präsenz oder Online
Ende: <b>12.03.2026 - 16:30 Uhr</b>		Leitung <b><u>Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Frank</u></b>	<b>EUR 640,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: <b>1,0 Tag</b>		<b><u>Eisele</u></b> WWS-Eisele GmbH	Mitgliederpreis ⓘ <b>EUR 576,00</b> (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



anerkannt von:



### BESCHREIBUNG

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 Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt.

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?

## PROGRAMM

Donnerstag, 12. März 2026

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

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?

#### 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, 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

##### Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

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.



#### 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.