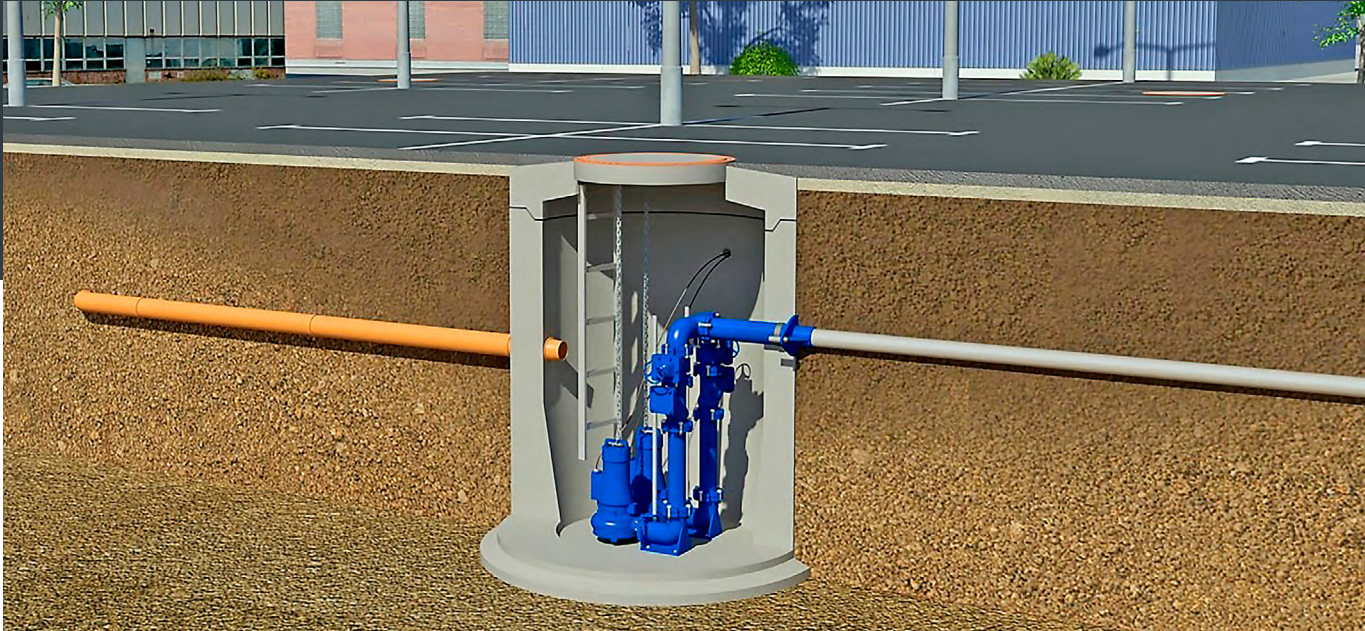




AUF NUMMER SICHER! ABWASSERPUMPWERKE BETRIEBSSICHER PLANEN UND WIRTSCHAFTLICH BETREIBEN

FACHWELT MARKT SCHWABEN
18. FEBRUAR 2025 | 8:30 – 15:15 UHR



Pumpwerke übernehmen in der Abwasserwirtschaft eine zentrale Aufgabe, dabei sind sie nicht selten das Sorgenkind und stellen die Betreiber vor zeit- und kostenintensive Herausforderungen. Häufig können Faktoren, die zur Beeinträchtigung der Betriebssicherheit und zu hohen Instandhaltungskosten führen, bereits durch eine vorausschauende Planung und eine durchdachte Umsetzung vermieden werden.

In diesem Seminar geben Ihnen Experten aus der Planung und dem Anlagenbau einen umfassenden Einblick über die Herangehensweise zur Bemessung und Zusammenstellung der Komponenten. Auch sprechen wir über gängige Probleme aus der Praxis und wie es mit dem 10 Punkte Plan gelingt, Pumpwerke zu optimieren und wirtschaftlich zu betreiben.

INHALT

- Aufstell- und Betriebsarten
- Bauwerksgestaltung
- Bemessung und korrekte Ermittlung des Betriebspunktes
- Pumpenauswahl und Laufradausführungen
- Fehlerquelle – Beispiele aus der Praxis

ZIELGRUPPE

Ingenieur- und Planungsbüros. Mitarbeiter*innen von städtischen und kommunalen Betrieben, Abwasserzweckverbände, Anlagenbauer



AUF NUMMER SICHER! ABWASSERPUMPWERKE

FACHWELT MARKT SCHWABEN | 18. FEBRUAR 2025 | 8:30 – 15:15 UHR

08:30	Empfang mit kleinem Frühstück	12:30	Vorteile der Vorfertigung und Lösungen für Schachtsanierungen Dipl. Ing. Christian Kordes Kordes KLD
08:50	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Alexander Weideler TH Nürnberg, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft Claudia Kaiser Tech. Fachabteilung HTI Gienger KG	13:00	Planung Teil 2 / Pumpen- und Laufradauswahl, Betriebsweise, Sicherheit durch Funktionstest nach DWA-A 120 Anhang D Willy Meyer PumpXpert Meyer
09:00	Luftansammlung, Unterdruck, Druckstoß - wie schütze ich meine Anlage Dipl. Ing. Bernd Husemann AIRVALVE Flow Control GmbH	13:45	Kaffee Pause
09:50	Verstopfung in Abwasserhydrauliken Andreas Ruhm KSB SE & Co. KGaA.	14:00	Geruch und biogene Korrosion vermeiden – Strategien für Planer und Betreiber Dipl.-Wirt.-Ing. Klaus Jilg Unitechnics
10:30	Pause	14:45	Diskussionsrunde „Welche Auswirkungen haben Klimawandel und Verbraucherverhalten auf unser Kanalnetz und wie gehen wir damit um?“ Prof. Dr.-Ing. Alexander Weideler TH Nürnberg Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft
10:45	Planung Teil 1 / Bauwerksgestaltung und Betriebspunktfestlegung Willy Meyer PumpXpert Meyer		
11:30	Mittagessen	15:15	Ende der Veranstaltung

FORTBILDUNGSPUNKTE

Die Veranstaltung ist mit 6,00 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten als Fortbildung anerkannt.



ANFAHRT

Fachwelten Bayern | HTI Gienger KG | Halle C | Markt Schwaben | Poinger Str. 4 | 85570 Markt Schwaben
Bitte benutzen Sie unser Parkhaus direkt neben der Fachwelt.



E-LADEN

Sie können an unseren **E-Ladestationen für 0,36 €/kWh** laden. Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Telefons und folgen Sie den Anweisungen.



BUCHUNG | ANMELDESCHLUSS 7 TAGE VOR DER VERANSTALTUNG

Die Teilnahmegebühr für die **Präsenz-Veranstaltung beträgt 95,- EUR zzgl. MwSt.**, die Teilnahmegebühr für den **Livestream beträgt 55,- EUR zzgl. MwSt.**

Mit dem jeweiligen QR-Code können sich direkt unter www.event-fachwelten.de anmelden. Alternativ können Sie Ihre Anmeldung per E-Mail senden: kontakt@fachwelten-bayern.de.



Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben, oder einer Stornierung mit weniger als 2 Tagen vor der Veranstaltung, stellen wir Ihnen 40,- Euro (netto) in Rechnung. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Emma Rotert, Tel. +49 8121 44-720.



Ja, ich nehme am Seminar teil Ich wünsche ein vegetarisches Mittagsgeschicht

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (für Rechnung angeben), HTI Kundennummer / Mitgliedsnummer

E-Mail (bitte unbedingt ausfüllen – wird für Anmeldung benötigt)

Telefon / Mobil

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. im Falle notwendiger Hotelbuchungen und/oder zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Lieferanten) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben. Zur Einhaltung bestehender Compliance-Regelungen bitten wir Sie als Mitarbeiter, den nachfolgenden Hinweis zu beachten: Ihr Arbeitgeber ist über die Einladung zur oben genannte Veranstaltung mit ggf. anschließenden Rahmenprogramm ausführlich informiert worden und ist mit der Teilnahme des o.g. Mitarbeiters einverstanden. Der Empfänger der Einladung bestätigt ausdrücklich, dass die Genehmigung des Arbeitgebers vorliegt. Der Veranstalter behält sich vor, jederzeit eine schriftliche Bestätigung einzufordern.