

# Trink- und Abwasserforum bei der Pfk Ansbach GmbH

Wir laden Sie herzlich zu unserer Hausmesse unter dem Motto „Trink- und Abwasserforum“ ein, bei der vor allem aktuelle Themen im Vordergrund stehen.

Es werden verschiedene Fachvorträge gehalten, sowie Podiumsdiskussionen mit renommierten Experten der Ver- und Entsorgungsbranche geführt. Durch die Veranstaltung leiten unser Geschäftsführer Herr Stefan Muschler und unser Prokurist Herr Burkhard Bittner.

Weiterhin werden langjährige, sowie auch neue Geschäftspartner der Pfk Ansbach GmbH ihr Unternehmen repräsentieren und Ihnen ihre Produkte und Neuheiten vor Ort vorstellen.

**Donnerstag, 29.06.2023**

**Zeit: 09.00 Uhr — 18.00 Uhr**

Im Anschluss Livemusik und Abendessen mit lockerem Austausch

**Anmeldeschluss:  
30.04.2023**

## Begrüßung, Eröffnung

Stefan Muschler, Geschäftsführer Pfk Ansbach GmbH  
Burkhard Bittner, Prokurist Pfk Ansbach GmbH  
09:00 Uhr — 09:15 Uhr

## Neue Herausforderungen beim Betrieb von Wasserpumpen unter der Prämisse veränderlicher Netzqualität, Regelung mit Frequenzumformern unter Kurzunterbrechungen, Druckstoßberechnungen sowie stark steigender Strompreise



Mario Hübner, WILO SE  
Moderator: Stefan Muschler, Pfk Ansbach GmbH  
09:15 Uhr — 10:00 Uhr

## Zustandsüberwachung durch intelligente Frequenzrichter an Wasser- und Abwasserpumpen innerhalb der Automatisierungspyramide (Industrie 4.0)



Holger Schmidt, Danfoss GmbH  
Moderator: Dominic Eisenberger, Pfk Ansbach GmbH  
10:00 Uhr — 10:30 Uhr

## Gefährdungsanalyse in Wasserversorgungssystemen unter der Prämisse der geltenden Trinkwasserverordnung



Burkhard Bittner, Pfk Ansbach GmbH  
10:30 Uhr — 11:00 Uhr

## Netzsanierung: Grabenlose Sanierung von Druckrohrleitungen anhand von Lining



Michael Senbert, PRIMUSLINE GmbH  
Moderator: Thomas Meyer-Vogelhuber, Pfk Ansbach GmbH  
11:00 Uhr — 11:30 Uhr

## Netzsanierung: Schutz hydraulischer Systeme durch moderne Be- und Entlüfter sowie in der Funktion Druckminderer

Holger Stark, AIRVALVE Flow Control GmbH  
Moderator: Benjamin Speidel, Pfk Ansbach GmbH  
11:30 Uhr — 12:00 Uhr

### Veranstalter:

Pfk Ansbach GmbH



Ihre Ansprechpartnerin:  
Frau Kolbenstetter  
0981 / 970330

### E-Mail:

nadine.kolbenstetter@ib-pfk.de

### Veranstaltungsort:

Pfk Campus  
Eyber Straße 89  
91522 Ansbach



# Trink- und Abwasserforum bei der Pfk Ansbach GmbH

## Moderne Leitsysteme in der Ver- und Entsorgungsbranche als Garant für IT-Sicherheit: Herausforderungen und Lösungen



Michael Paulus, Rittmeyer GmbH  
 Moderator: Dominic Eisenberger, Pfk Ansbach GmbH  
 12:00 Uhr — 12:45 Uhr

## Nachrüstung vollbiologischer kommunaler Kläranlagen mit einer vierten Reinigungsstufe



Maik Wötzel, Grundfos GmbH  
 Moderator: Christopher Croner, Pfk Ansbach GmbH  
 13:15 Uhr — 14:00 Uhr

## Energetische Sanierung einer kommunalen Kläranlage an einem Fallbeispiel



Tobias Knoll, FlowChief GmbH  
 Moderator: Benjamin Speidel, Pfk Ansbach GmbH  
 14:00 Uhr — 14:45 Uhr

## Sichere Netzwerke – Anwendung des B3S in der Prozessleitebene



Thomas Geiz, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
 Moderator: Dominic Eisenberger, Pfk Ansbach GmbH  
 14:45 Uhr — 15:30 Uhr

## Qualifikation von Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EfK) in den Berufsbildern "Fachkräfte für Wasser / Abwasser"



Andreas Gmeinwieser, Privatdozent  
 Moderator: Günter Bittner, Mitbegründer der Pfk Ansbach GmbH  
 16:00 Uhr — 16:30 Uhr

## Entwicklung kommunaler Infrastruktur: Nachhaltiger Verbund der Sparten Wasser und Abwasser zwischen Verkehrsflächen, Versickerungsflächen mit Schwammcharakter, Regenwassernutzung und Temperaturbedämpfung



Andreas Paul Amft, ENREGIS GmbH  
 Moderator: Burkhard Bittner, Pfk Ansbach GmbH  
 16:30 Uhr — 17:15 Uhr

## Das bedarfsgerechte Leitsystem als Lenkungsinstrument in der modernen Ver- und Entsorgungswirtschaft



Dr. Stephanie Kauf-Schraml, Schraml GmbH  
 Moderator: Stefan Muschler, Pfk Ansbach GmbH  
 17:15 Uhr — 18:00 Uhr

## Kurze Schlussrede

Stefan Muschler, Geschäftsführer Pfk Ansbach GmbH  
 Burkhard Bittner, Prokurist Pfk Ansbach GmbH

**Donnerstag, 29.06.2023**

**Zeit: 09.00 Uhr — 18.00 Uhr**

Im Anschluss Livemusik und Abendessen mit lockerem Austausch

**Anmeldeschluss:**  
**30.04.2023**

**Veranstalter:**  
 Pfk Ansbach GmbH



**Ihre Ansprechpartnerin:**  
 Frau Kolbenstetter  
 0981 / 970330

**E-Mail:**  
[nadine.kolbenstetter@ib-pfk.de](mailto:nadine.kolbenstetter@ib-pfk.de)

**Veranstaltungsort:**  
 Pfk Campus  
 Eyber Straße 89  
 91522 Ansbach

