

## Workshop: Datensicherheit in der Wasserversorgung

Eine moderne öffentliche Trinkwasserversorgung muss, heute mehr denn je, im Blickpunkt der Öffentlichkeit betriebssicher aufgestellt sein, und zwar unabhängig von ihrer Größe oder Organisationsform. So will es auch der Gesetzgeber und hat mit dem BSI-Gesetz die Grundlage für die Forderungen nach sicheren Informationstechnischen Anlagen in den kritischen Infrastrukturen geschaffen.

Bisher ist ein Nachweis nur für die Branchengrößten verpflichtend, jedoch sehen sich die meisten Wasserversorger durch den zunehmenden Grad an Automatisierung und Vernetzung im Handlungszwang.

Dabei befinden sich die Betreiber der Wasserversorgungsanlagen oft im Zwiespalt, einerseits eine moderne und in der Betriebsführung komfortable Anlage aufzustellen, andererseits der Forderung nach Datensicherheit gerecht zu werden. Die immer größer werdende Zahl an smarten Betriebsmitteln ermöglicht zusätzliche Datengenerierung, vorausschauende Instandhaltung und Fernwartung, jedoch muss jede Schnittstelle mindestens geprüft oder auch gemanagt werden, damit nicht für unbefugte Zugriffe ein Einfallstor geschaffen wird. Diese Abwägung zwischen Komfort und Datensicherheit wollen wir in Workshop 1 diskutieren.

Das Ausfallsicherheit und Redundanz auch die Datensicherheit betreffen, ist den meisten Betreiber schon aus eigener Erfahrung klar. Betrachtet man jedoch die gesamte Signalkette, können die Aufwendungen für ein redundantes System schnell ausufern. Auch hier muss eine sinnvolle Abwägung erfolgen. Bei Betrachtung von Ausfallsicherheit muss auch die Prüfung und Wiederholbarkeit getroffener Maßnahmen in den Fokus gerückt werden. Dies soll Thema des zweiten Workshop sein.

**Donnerstag, 29.10.2020**

**PfK Campus, Ansbach**

**Zeit: 10:00 Uhr — ca. 15.30 Uhr**



**Ihre Ansprechpartnerin  
Fr. Scheda:  
0981 / 970330**

**e-Mail:**

[pamela.scheda@ib-pfk.de](mailto:pamela.scheda@ib-pfk.de)

**Veranstaltungsort:**

**Eyber Straße 89**

**91522 Ansbach**

**Konferenzraum**

**Veranstalter:**

**PfK Ansbach GmbH**



### VORTRÄGE

#### **Datensicherheit als umfassende betriebliche Aufgabe**

Günter Bittner, Geschäftsführer Pfk GbR

#### **Typische Risiken und Lösungen in der IT-Sicherheit**

Thomas Geiz, Phoenix Contact Electronics GmbH

#### **Datensicherheit auf der Leitebene**

Tobias Hellmuth, FlowChief GmbH

### WORKSHOP

#### **Workshop 1:**

**Übertragung und Fernzugriff**

#### **Workshop 2:**

**Ausfallsicherheit und Redundanz**