

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

Grundlagen zum Asset Management – Zustandsbetrachtungen an Punkt- objekten (Technische Anlagen der Trinkwasserversorgung) für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen

28. Juni 2022

Berlin



Mit dieser Veranstaltung unterstützt die DVGW Berufliche Bildung die Initiative „Zukunft Leitungsbau“. Weitere Informationen unter www.zukunft-leitungsbau.de.



Unsere Themen

- ➔ Methoden und Werkzeugen sowie weitere Aspekte für die verschiedenen Prozesse des Technischen Anlagenmanagements, Grundlagen des Assetmanagements für Punktobjekte DIN ISO 24516-2
- ➔ Datenerhebung, Zustandsermittlung von technischen Anlagen auf Basis Datenerhebung und Dokumentation von Betriebsdaten, Zustandsdaten im operativen Betrieb der Anlagen
- ➔ Kennzahlen, Datenmanagement und Bewertungsprozesse
 - ➔ Datenbewertung und -analyse für eine effiziente und optimale Betriebsführung
 - ➔ Datenbewertung und Datenanalyse (Algorithmen) in Bezug auf Asset Management
- ➔ Ermittlung der Nutzungsdauer (LifeCycle), Zeitpunkt der Erneuerung und Instandsetzung
- ➔ Versorgungssicherheit, Prioritätensetzung und Risikobewertung
- ➔ Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- ➔ Planungsprozesse, Entscheidungsfindung und Strategie, Kriterien der Instandhaltungsstrategien
- ➔ praxisbezogene Umsetzung in Wasserversorgungsunternehmen
 - ➔ Pumpensysteme
 - ➔ Brunnen
 - ➔ Trinkwasserbehälter

Zielgruppe

- ➔ Technische Fach- und Führungskräfte der Wasserversorgungsunternehmen
- ➔ Ingenieurbüros
- ➔ Meister/Praktiker
- ➔ Fachunternehmen Anlagen-, Bohr- und Brunnenbauunternehmen sowie Trinkwasserbehälterbau/-instandsetzung

Zielsetzung

Anlagenmanagement von Punktobjekten von einfach bis schwer:
Vormittag: Theorie, Nachmittag: Praxisbeispiele.

Das Management von Anlagen der Wasserversorgung sowie die damit verbundenen Betriebs- und Instandhaltungsprozesse gewinnen zunehmend an Bedeutung und berühren unmittelbar die Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit und Kosteneffizienz der deutschen Wasserversorgung. Zusammen mit unterstützenden oder begleitenden Prozessen (z. B. der Erfassung von Zustandsdaten oder der Bewertung der Anlagen) wird dies unter dem Begriff Technisches Anlagenmanagement/Assetmanagement zusammengefasst.

Asset Management erwächst aus dem Anspruch, – im Sinne des Kundenvertrauens in ein ständig und zuverlässig verfügbares Trinkwasser höchster Güte – Betriebskosten (bedarfsgenaue Vorhaltung von Personal und Material zur schnellen Reparatur bei Ausfällen) und Investitionskosten (gezielte Rehabilitation/Erweiterung/Rückbau) prioritätengerecht aufzuteilen und zuzuordnen, um einen sicheren Betrieb und nachhaltigen Werterhalt der Wasserversorgungsanlagen zu erzielen.

Die wesentliche Voraussetzung für ein solches Asset Management ist die Transparenz des betrieblichen Zustandes der Anlagen und dessen Veränderung. Wie genau kennen Sie den Zustand Ihrer Anlage und die Schwachstellen? Welche Ansätze und Technologien zur Zustandsermittlung gibt es? Wie werden sie eingesetzt und wo liegen ihre Möglichkeiten und Grenzen? Wo stehen Forschung und Regelsetzung?

Die Möglichkeiten der Messtechnik, Sensorik und Online-Überwachung nehmen ständig zu, so dass anhand gewonnener betrieblicher Daten schneller Wartungs- und Instandhaltungsbedarfe erkannt und Mängel behoben werden können.

Inspektionstechnologien entwickeln sich ständig weiter. Altersangaben und Datenfriedhöfe sind keine Entscheidungsgrundlagen. Die Herausforderung liegt darin, die relevanten Daten und Fakten zu identifizieren, diese in nutzbares Wissen zu verwandeln und daraus konkrete, nachvollziehbare Entscheidungen und Maßnahmen abzuleiten. Informieren Sie sich über den letzten Stand der Entwicklung und diskutieren Sie mit den Protagonisten des Fachs.

Unser Programm

09:30 Uhr

Einführung mit Überblick über Versorgungssicherheit und Risikobewertung
[Peter Frenz, DVGW e.V.](#)

09:45 Uhr

Einstieg in das Asset Management von Punktobjekten
[Jörg Sigrist, am-tec switzerland ag](#)
[Jan Marnitz, confideon Unternehmensberatung GmbH](#)

10:00 Uhr

Aus dem Regelwerk:
DIN ISO 24516-2 / DVGW-Information Wasser Nr. 102
[Dominik Nottarp-Heim, Hessewasser GmbH & Co. KG](#)

10:30 Uhr

Clusterbildung meiner Punktobjekte als Grundlage zur Assetbewertung
[Sascha Kochendörfer, DVGW e.V.](#)

10:55 Uhr

Kaffeepause

11:10 Uhr

Asset Management ohne Datengrundlage – ein schlanker Einstieg
[Julian Hienen, OOWV](#)

11:40 Uhr

Durchgängiges Asset Management in der Praxis: Einstieg und Weiterentwicklung
[Jörg Sigrist, am-tec switzerland ag](#)
[Jan Marnitz, confideon Unternehmensberatung GmbH](#)

12:20 Uhr

Diskussion/Rückblick

12:30 Uhr

Mittagspause

13:30 Uhr

Strukturierung und systematische Bewertung am Beispiel OOWV
[Julian Hienen, OOWV](#)

14:00 Uhr

Strukturierung und systematische Bewertung am Beispiel der Stadtwerke Düsseldorf
[Matthias Rammler, Stadtwerke Düsseldorf AG](#)

14:30 Uhr

Kaffeepause

14:45 Uhr

Wie digitale Datenstrukturen mobile und integrierte Wartungs- und Instandhaltungsprozesse ermöglicht – am Beispiel von Drückerhöhungsanlagen
[Edina Saric, GELSENWASSER AG](#)

15:15 Uhr

Praxisbeispiel Wasserwerksbewertung
[Magdalena von Chappuis, Berliner Wasserbetriebe AöR](#)

15:45 Uhr

Diskussion/Ausblick

ca. 16:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Unsere Referenten

Peter Frenz

DVGW e.V.

Jörg Sigrist

am-tec switzerland ag

Jan Marnitz

confideon Unternehmensberatung GmbH

Dominik Nottarp-Heim

Hessenwasser GmbH & Co. KG

Sascha Kochendörfer

DVGW e.V.

Julian Hienen

OÖWV

Matthias Rammler

Stadtwerke Düsseldorf AG

Edina Saric

GELSENWASSER AG

Magdalena von Chappuis

Berliner Wasserbetriebe AöR

Ihre Ansprechpartnerin



Kathleen Lohse

T +49 351 3232 5054

kathleen.lohse@dvgw.de

Tagungsort und Hotелеmpfehlung

Tagungsort / Hotелеmpfehlung

Steigenberger Airport Hotel Berlin

Willy-Brandt-Platz 3

12529 Schönefeld

T +49 30 246497-912

meetings.berlin-airport@steigenberger.com

www.steigenberger.com

Übernachtungen

Sofern Sie eine Übernachtung benötigen, können Sie unter dem Stichwort „DVGW“ Zimmer selbst buchen. Das Zimmerkontingent ist befristet. Bitte rechtzeitig buchen!

Anmeldungsinformationen

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung

- ➔ per E-Mail an
kathleen.lohse@dvgw.de
- ➔ per Post an
DVGW Berufliche Bildung
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Weitere Infos und zur Online-Anmeldung

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/452075



Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	390 €
regulär	450 €

Anmeldung und Datenschutz

Die Anmeldung zur Teilnahme an Bildungsveranstaltungen des DVGW muss grundsätzlich schriftlich erfolgen. Dem DVGW übermittelte personenbezogene Daten werden digital zu Verwaltungszwecken verarbeitet. Sollte die Anmeldung zu einer Veranstaltung auch für andere Personen durchgeführt werden, so verpflichtet sich die anmeldende Person die angemeldeten Personen hiervon in Kenntnis zu setzen. Ausführliche Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.dvgw.de/datenschutz. Mit der Anmeldung werden die AGBs des DVGW für Veranstaltungen anerkannt.

Mit Sicherheit ein Gewinn 

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

 www.dvgw-veranstaltungen.de