

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



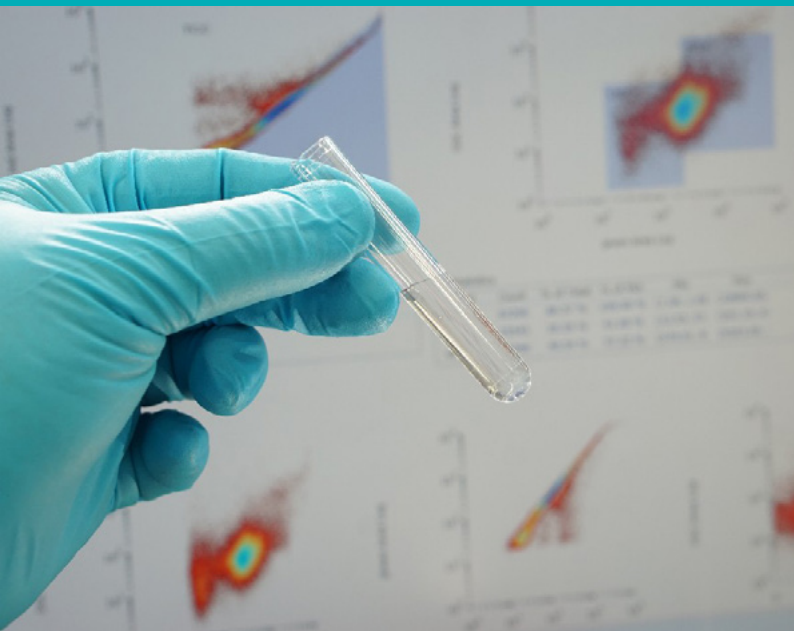
BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

ONLINE-SEMINAR

Durchflusszytometrie für die schnelle mikrobiologische Wasseranalyse – Stand und Potential

29. Oktober 2020



Medienpartnerschaft:



energie | wasser-praxis

Netze Wasserversorgung

11547 Seminar

Durchflusszytometrie für die schnelle mikrobiologische Wasseranalyse – Stand und Potential

Unsere Themen

- ➔ Technisch-methodische Grundlagen
- ➔ Einsatz-/Nutzungsmöglichkeiten in der Wasserversorgung
- ➔ Erfahrungsberichte der Wasserversorgungsunternehmen

Zielgruppe

Leiter und fachliche Verantwortliche der mikrobiologischen Labore mittlerer und großer Wasserversorgungsunternehmen, die

- ➔ die Vorteile der Methode kennen und nutzen möchten (zukünftige Nutzer)
- ➔ selbst ein Durchflusszytometer betreiben (Anwender) und die Sicherheit bzgl. der methodischen Kapazitäten und des potentiellen Nutzungsumfangs erlangen wollen

Zielsetzung

Die Durchflusszytometrie ist eine leistungsfähige Methode zur Erfassung von Bakterien innerhalb weniger Minuten. Im Projekt FlowDetect wurde diese Methode in Ringversuchen mit Projektpartnern aus Wissenschaft und Praxis validiert. Zusätzlich wurden Versuche zur Weiterentwicklung der Aussagekraft (z. B. lebend/tot-Unterscheidung) und zur hygienischen Relevanz der Ergebnisse durchgeführt. Der maßgebliche Vorteil gegenüber herkömmlichen Kultivierungsverfahren besteht in der sehr geringen Messdauer von nur ca. 15 Minuten. Im Bereich der Wasseranalytik / Monitoring gewinnt die Methode zunehmend an Bedeutung.

Mit umfangreichem Grundlagen- und Anwenderwissen möchte der DVGW in diesem Seminar Erkenntnisse aus dem DVGW-Forschungsvorhaben FlowDetect bereitstellen und mit dem generierten „Praxiswissen & Dienstleistungen“ die Wasserversorgung unterstützen.

Unser Programm

Donnerstag, 29. Oktober 2020

10:00 Uhr

Einführung in das Thema Durchflusszytometrie und das Projekt „FlowDetect“: Grundlagen, Messprinzip, Nutzungsarten, Zukunftspotential

[Prof. Andreas Tiehm, TZW](#)

10:20 Uhr

Methoden-Evaluierung und Verlässlichkeit der Ergebnisse – Resultate der Ringversuche

[Dr. Johannes Ho, TZW](#)

10:40 Uhr

Monitoring von Trinkwasseraufbereitung und -verteilung: Beispiele aus FlowDetect

[Dr. Andreas Nocker, IWW](#)

11:00 Uhr

Entwicklung des Monitorings der Behandlung mit Ozon und UV

[Dr. Johannes Ho, TZW](#)

11:20 Uhr

Entwicklung des Monitorings für die Desinfektion mit Chlor

[Dr. Andreas Nocker, IWW](#)

11:40 Uhr

Erfahrungsberichte der Wasserversorgungsunternehmen

[Dr. Thomas Meier, Hamburg Wasser](#)

12:00 Uhr

Erfahrungsberichte der Wasserversorgungsunternehmen

[Dr. Uta Böckelmann, Berliner Wasserbetriebe](#)

12:20 Uhr

Abschlussdiskussion

[Prof. Andreas Tiehm, TZW](#)

Anmeldungsinformationen

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung

- ➔ per Fax an
+49 228 9188 92715
- ➔ per E-Mail an
stephanie.puetz-depury@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/11547

Preis p.P.

kostenfrei



Die Teilnahmegebühr dient zur Deckung der Kosten und beinhaltet die Tagungsunterlagen, die Verpflegung sowie die gesetzliche Umsatzsteuer.

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.

****Diese Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an widerspruch@dvgw.de. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.dvgw.de/datenschutz/>**

Ihre Ansprechpartnerin



Stéphanie Pütz-de Pury

T +49 228 9188 715

F +49 228 9188 9271 5

stephanie.puetz-depury@dvgw.de

11547 Durchflusszytometrie für die schnelle mikrobiologische... 29. Oktober 2020

(Bitte in Blockschrift ausfüllen.)

Unternehmen* _____

Mitgliedsnummer _____

Straße, Postfach* _____

PLZ, Ort* _____

Titel, Vorname, Name* _____
(aller Teilnehmer)

Geburtsdatum* _____
(aller Teilnehmer)

E-Mail* _____
(aller Teilnehmer)

Rechnungsanschrift* _____
(falls abweichend)

PLZ, Ort _____
(falls abweichend)

Ansprechpartner/in _____

Telefon, Telefax _____

E-Mail _____

Seien Sie stets informiert! – Einwilligung zur Nutzung personenbezogener Daten zu Werbezwecken

Ja, ich willige im Rahmen meiner Anmeldung zu der Veranstaltung ein, dass der DVGW e.V. mich über die angegebenen Kontaktdaten auf seine zukünftigen Veranstaltungen, insbesondere zur beruflichen Bildung, hinweisen darf.**

Datum, Unterschrift* _____

*Pflichtfelder

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