

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

[www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)

# Risikobewertung in der Wasserversorgung – Von der Gefährdungsanalyse bis zur risikobewertungsbasierten Anpassung der Probennahmeplanung

27. Mai 2021

ONLINE-VERANSTALTUNG



Medienpartnerschaft:



energie | wasser-praxis

## Netze Wasserversorgung

### 11546 Workshop

# Risikobewertung in der Wasserversorgung – Von der Gefährdungsanalyse bis zur risikobewertungsbasierten Anpassung der Probenahmeplanung

#### Unsere Themen

- ➔ Aktuelle Entwicklungen zum Thema Risikomanagement
- ➔ Einführung in die Risikobewertung DIN EN 15975-2
- ➔ Effektive Gestaltung der Probenahmeplanung
- ➔ Risikobewertungsbasierte Anpassung der Probenahmeplanung (RAP)

#### Zielgruppe

Technische Führungskräfte in der Wasserproduktion und im Netzbereich, Laborleiter, Mitarbeiter von Gesundheitsämtern und Gesundheitsbehörden

#### Zielsetzung

Die Änderung der Trinkwasserverordnung führte im Januar 2018 für Wasserversorger die Option ein, vom vorgegebenen Parameterumfang und der Häufigkeit der Trinkwasserproben abzuweichen, wenn sie als Grundlage eine Risikobewertung ihres Systems durchführen. Eine solche Risikobewertung ist auch Bestandteil des von der Weltgesundheitsorganisation seit 2004 beworbenen Water Safety Plan, einem Risikobewertungs- und Risikomanagementansatz für Wasserversorgung, die seit mehr als 10 Jahren in Deutschland angewendet wird.

Ziel des Workshops ist es sich mit den Herausforderungen in der Wasserversorgung wie mit der Grundproblematik der reinen Endproduktkontrolle auseinander zu setzen, und ein Verständnis des Ablaufs eines Risikomanagements und möglichen formalen Aufbaus zu erhalten.

Es erfolgt die praxisnahe Einführung in das Thema Water-Safety-Plan/ Technisches Risikomanagement in Form von Gruppenübungen für wichtige Bearbeitungsschritte. Außerdem wird Ihnen das Grundverständnis über die rechtliche Grundlagen und formelle Bestandteile einer risikobewertungsbasierten Anpassung der Probenahmeplanung (RAP) vermittelt. Diese Veranstaltung ermöglicht den Austausch zwischen Wasserversorgern und Gesundheitsämtern zum Thema RAP.

# Unser Programm

**Donnerstag, 27. Mai 2021**

**09:30 Uhr**

Begrüßung und Vorstellung

**09:45 Uhr**

Einführung:

- ➔ Herausforderungen der Wasserversorgung
- ➔ Grundproblematik der reinen Endproduktkontrolle
- ➔ Risikomanagement / Water Safety Plan
- ➔ Einführung RAP (risikobewertungsbasierten Anpassung der Probennahmeplanung)

Rainer Pütz, LP AQUAconsult,  
Troisdorf

Martin Offermann, IWW, Mülheim  
an der Ruhr

**10:15 Uhr**

Workshop Risikobewertung Teil 1:

- ➔ Arbeitsschritte Risikomanagement
- ➔ Vorstellung Muster-versorgungssystem (Aufbau Versorgungssystem und potentielle Gefährdungen)

Martin Offermann, IWW, Mülheim  
an der Ruhr

**11:15 Uhr**

Kaffeepause

**11:30 Uhr**

Workshop Risikobewertung Teil 2:

- ➔ Gruppenübung und -diskussionen zu den Schritten Gefährdungsanalyse, Risikoabschätzung und -beherrschung
- ➔ Ergebnisdiskussion

Martin Offermann, IWW, Mülheim  
an der Ruhr

**12:45 Uhr**

Mittagspause

**13:45 Uhr**

Workshop Probenahmeplanung:

- ➔ Grundsätze der Probenahmeplanung
- ➔ Formale Anforderungen einer RAP (risikobewertungsbasierten Anpassung der Probennahmeplanung)
- ➔ Vorstellung Muster-Probennahmeplanung
- ➔ Anpassung der Muster-Probenahmeplanung unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus Workshop Risikobewertung
- ➔ Ergebnisdiskussion

Rainer Pütz, LP AQUAconsult,  
Troisdorf

**15:30 Uhr**

Kaffeepause

**15:45 Uhr**

Abschlussdiskussion/

Verabschiedung:

- ➔ offene Fragen
- ➔ Schlussworte

Rainer Pütz, LP AQUAconsult,  
Troisdorf

Martin Offermann, IWW, Mülheim  
an der Ruhr

**16:30 Uhr**

Ende der Veranstaltung

# Anmeldungsinformationen

## Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung

- ➔ 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/448732](http://www.dvgw-veranstaltungen.de/448732)



## Preis p.P.

DVGW-Mitgliedschaft	550 €
Nichtmitgliedschaft	650 €

Vertreter von Behörden zahlen einen Sonderpreis von 350 €.

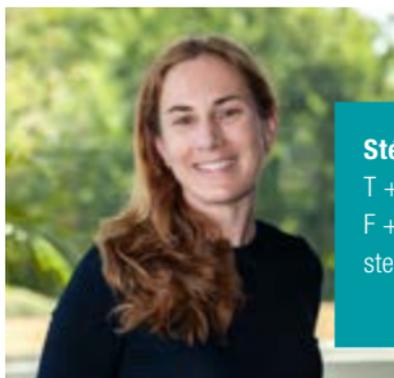
Die Teilnahmegebühr dient zur Deckung der Kosten und beinhaltet die gesetzliche Umsatzsteuer.

## 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](http://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](mailto: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

## Teilnahmevoraussetzungen

Für unsere Online-Schulungen nutzt die DVGW Berufliche Bildung derzeit ausschließlich das Tool Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com/downloads>). Eine Installation von Microsoft Teams ist nicht erforderlich. Über einen Einladungslink erhalten Sie automatisch den Zugang zum virtuellen Schulungsraum.

Bitte melden Sie sich für unsere Online-Schulung nur an, wenn Sie über die folgende technischen Voraussetzungen verfügen:

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton
- ➔ Rechner (Laptop, Desktop PC, Tablet, ...) und nach Möglichkeit Webcam
- ➔ Internetbrowser (Edge, Chrome, Safari, ...) – Achtung: Die Nutzung mittels Firefox ist aktuell nur bedingt möglich, hier beobachten wir in der Praxis vermehrt Probleme!
- ➔ Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)

## 448732 Risikomanagement in der Wasserversorgung 27. Mai 2021, Online-Veranstaltung

(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 

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

[www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)

## Das DVGW-Bildungsprogramm 2021:

Der **DVGW-Wissensvorsprung** – Über 300 Bildungsangebote für Ihre individuelle Qualifizierung. Bestellen Sie jetzt Ihr persönliches Exemplar: [beruflichebildung@dvgw.de](mailto:beruflichebildung@dvgw.de) oder **T +49 228 9188 607**



Das komplette Programm auch online:  
[www.dvgw-veranstaltungen.de](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)

**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](http://www.dvgw-veranstaltungen.de)