

## **Grußwort zur Fortbildungstagung für Wasserfachleute am 02. - 03.11.2021**

Dipl.-Ing. Burkhard Klaus, Dipl.-Ing. Daniel Mahringer

Der Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene (WaBoLu) und das Umweltbundesamt richteten gemeinsam vom 02. – 03.11.2021 die traditionsreiche Fortbildungstagung für Wasserfachleute (WaBoLu-Wasserkurs) aus. Aufgrund der derzeit andauernden und sich abzeichnend verschärfenden pandemischen Lage wurde entschieden, den Wasserkurs in diesem Jahr zweitägig online stattfinden zu lassen.

Eingangs wurde auf das Thema organische Spurenstoffe und deren Verhalten in eng geschlossenen Wasserkreisläufen im urbanen Kontext eingegangen. Das Thema wurde behördlich über die Vorstellung des übergeordneten Spurenstoffzentrum des Bundes am UBA eingeführt und anschließend wurden technische Maßnahmen zum Rückhalt dieser Stoffe am Fallbeispiel Berlin vorgestellt.

In den folgenden Fachgesprächen wurde regulatorisch über mögliche Umsetzungen zu Anforderungen der EU-Trinkwasserrichtlinie an die Überwachung von Aufbereitungsstoffen zur Trinkwasseraufbereitung und zur nationalen Umsetzung der EU-Verordnung zur Wasserwiederverwendung gemeinsam diskutiert. Im dritten Fachgespräch wurde das aktuelle Thema der Hygiene-Anforderungen an Trinkwasser-Installationen aufgegriffen und besprochen.

Der zweite Tag startete mit Forschungsergebnissen des UBA zur Schwermetallentfernung (Chrom und Vanadium) mit dem am UBA einst entwickelten Verfahren der biologischen Enteisenung und Entmanganung. Im letzten Themenblock wurde in eindrücklichen Vorträgen des THW, des BBK und des DRK die Trinkwasserversorgung nach der schrecklichen Flutkatastrophe im Ahrtal 2021 vorgestellt und besprochen. Den Abschluss der Veranstaltung bildete ein ebenso aktueller Vortrag zum Thema Monitoring von Viren im Abwasser als Methode zur Überwachung des Gesundheitszustandes der Bevölkerung und als Frühwarnsystem für epidemische Situationen.

Die vorliegende CD-ROM wird gemeinsam vom Verein WaBoLu e.V. und dem UBA in der WaBoLu-Schriftenreihe herausgegeben. Die CD enthält die zu den einzelnen Vorträgen gezeigten Folien. Im Zweifel gilt allerdings das gesprochene Wort. Die Herausgeber sind sich bewusst, dass das volle Verständnis der Inhalte nur im Zusammenhang mit der Teilnahme an der entsprechenden WaBoLu-Veranstaltung gegeben ist. Die CD dient deshalb im Wesentlichen der Nacharbeitung bzw. des Erinnerns des Gehörten und Gesehenen und ersetzt nicht die Teilnahme an der Veranstaltung.

Unser Dank gilt den zahlreichen Mitarbeiter\*innen des UBA und des Vereins WaBoLu, ohne deren unermüdliche Arbeit Tagung und CD nicht möglich gewesen wären.

Wir bedanken uns ganz besonders bei den Autor\*innen, die ihre Manuskripte und Folien zur Veröffentlichung bereitgestellt haben. Die Herausgeber nehmen Anregungen und Kritik an der Veranstaltungsreihe und der vorliegenden CD jederzeit gern entgegen.