

# DWA AbwassermeisterTag

*Ausbildung von morgen – Virtuelle und digitale Aspekte*

25. April 2022, 13:00 - 17:00 Uhr

## EINLADUNG

Die vergangenen eineinhalb Jahre haben die Welt der Bildung und Weiterbildung auf den Kopf gestellt. Präsenzveranstaltungen waren coronabedingt nicht oder nur sehr eingeschränkt möglich, Videokonferenzen dagegen plötzlich selbstverständlich.

Aber nicht nur die digitale Kommunikation ist flächendeckend in die Arbeitswelt eingezogen. Auch digitales Lernen bekam von heute auf morgen einen anderen Stellenwert.

Diese veränderten Qualifikationsanforderungen und Rechtsvorschriften sowie gestiegenes Umweltbewusstsein erforderten eine Modernisierung des Ausbildungsberufes. Im Rahmen der Neuordnung werden mit den Umwelttechnischen Berufen vier Einzelberufe geschaffen, die gemeinsame Kernqualifikationen haben.

Auch das neue Digitallabor der DWA möchte darauf und auf andere Anforderungen im Bildungssektor vorbereiten.

Ausbilder\*innen und Trainer\*innen, aber auch DWA-Bildungspartner können hier lernen, wie man Lernmanagementsysteme wie Moodle einsetzt, wozu Drohnen taugen, wie man digitale Zwillinge einer Klär- oder Biogasanlage mit Hilfe der Simulationssoftware „Simba“ darstellen

kann, welchen Nutzen QR-Codes, virtuelle 360-Grad-Ausstellungen und Datenbrillen bieten, wann man Visualizer, eine Art moderne Projektoren, verwenden sollte und wie man sich wasserwirtschaftliches Wissen mit digitalen Lernkarteien erschließen und Abstimmungstools sinnvoll einsetzen kann.

Es wird genügend Zeit und Raum für den Austausch und natürlich auch das Ausprobieren zur Verfügung stehen.

Es lädt Sie recht herzlich der DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen mit Unterstützung der DWA Bundesgeschäftsstelle in Zusammenarbeit mit den Organisatoren der Dresdner Abwassertagung am **25. April 2022** in das Internationale Congress Center Dresden ein.

Es konnten Fachleute aus der Praxis gewonnen werden, um Ihnen die Neuerungen in der Ausbildung sowie die dabei mögliche digitale Unterstützung vorzustellen.

Katrin Hänsel  
Geschäftsführerin  
*DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen*

# DWA AbwassermeisterTag

*Ausbildung von morgen – Virtuelle und digitale Aspekte*

25. April 2022, 13:00 - 17:00 Uhr

## VORTRAGSPROGRAMM

*Beginn 25. April 2022, 13:00 Uhr  
Gegen 15 Uhr Kaffeepause  
Gegen 17:00 Uhr Abschluss*

*Im Anschluss besteht die Möglichkeit an der Ausstellungseröffnung der Dresdner Abwassertagung ab 17:30 Uhr teilzunehmen.*

**Sigmar Kühl**  
SBG Dresden

**Neuordnung der UT-Berufe**

**Milena Seidel**  
DWA Hennef

**Digitale Tools als Unterstützung in der Ausbildung**

- VR-Brille
- 360°-Kamera
- Vorstellung der DWA Lernwerkstatt

**Marko Wauer**  
SOWAG, Kläranlage Zittau

**Aus der Praxis: Virtuelle Kläranlage im 360° Video**

**Stefan Hurzlmeier**  
ZWT Engineering GmbH, Bayreuth

**Simulation in der Ausbildung – Nutzen und Grenzen**

## DURCHFÜHRUNG

### VERANSTALTER

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen  
[www.dwa-st.de](http://www.dwa-st.de)

mit Unterstützung der  
DWA-Bundesgeschäftsstelle

[www.dwa.de](http://www.dwa.de)

in Zusammenarbeit mit dem Veranstalter  
der Dresdner Abwassertagung  
Stadtentwässerung Dresden GmbH

[www.stadtentwaeserung-dresden.de](http://www.stadtentwaeserung-dresden.de)

gewonnen werden, um Ihnen die Neuerungen  
in der Ausbildung sowie die dabei mögliche  
digitale Unterstützung vorzustellen.

### FACHLICHE ORGANISATION

Katrin Hänsel

Tel. 0351 339480-80

Fax 0351 339480-88

[haensel@dwa-st.de](mailto:haensel@dwa-st.de)

### VERANSTALTUNGSORT

Internationales Congress Center Dresden

[www.dresden-congresscenter.de](http://www.dresden-congresscenter.de)

### ANMELDUNG

Weitere Informationen und Anmeldung  
unter

[www.dat.info](http://www.dat.info)

