

M  
A  
T  
C  
H  
I  
N  
G  
E  
V  
E  
N  
T

# PHOTONIK UND QUANTENTECHNOLOGIEN TREFFEN UMWELTTECHNIK

27. Februar 2025  
ab 13:45 Uhr



Polytec  
Polytec-Platz 1-7  
76337 Waldbronn

Veranstaltet von:  
Photonics BW e. V.  
Quantum BW  
Umwelttechnik BW

## WARUM SICH EINE TEILNAHME LOHNT!

Wasserqualität spielt eine zentrale Rolle im Erhalt des Lebens auf unserem Planeten. Gerade unser Trinkwasser enthält neben H<sub>2</sub>O aber nicht nur wichtige Mineralien, sondern teilweise auch Spurenstoffe unerwünschter Moleküle und Verbindungen. Um diese Spurenstoffe möglichst schnell und kosteneffizient zu detektieren sind heute bereits optische Technologien im Einsatz, die Durchfluss-Analysen im laufenden Betrieb ermöglichen.

Neue Ergebnisse aus der Photonik und Quantentechnologie bieten hier faszinierende Möglichkeiten, um minimal invasiv zu messen und, in Zukunft sogar noch kostengünstiger, die Bandbreite detektierbarer Stoffe zu erweitern.

Die Netzwerke Photonics BW e. V., Quantum BW und Umwelttechnik BW laden Sie gemeinsam mit der RegioClusterAgentur für Innovation und Transformation in Baden-Württemberg zum Matching-Event „Photonik und Quantentechnologien treffen Umwelttechnik“ am 27. Februar 2025 bei Polytec ein.

Titelbild:  
© rattana – stock.adobe.com

Melden Sie sich über folgenden Link noch bis zum 20. Februar 2025 zur Veranstaltung an:  
<https://ssl.vdivde-it.de/registration/3141>



Die Veranstaltung wird gemeinsam durchgeführt von:



**Quantum<sup>BW</sup>**



Ansprechpartner:

RegioClusterAgentur für Innovation und  
Transformation in Baden-Württemberg

E-Mail: [office@rca-bw.de](mailto:office@rca-bw.de)