

# **ACTIONBOUND IM CHEMIEUNTERRICHT:**

## **NACHHALTIGE KONZEPTE AM BEISPIEL 'AQUAVILLE UND DAS GEHEIMNIS DES AQUA CRISTALLO'**

PROF. DR. ISABEL RUBNER, DAVID DITTER, DAVID WEISER, REBEKKA DITTER  
Pädagogische Hochschule Weingarten

### **Lehrerfortbildung für Lehrpersonen aller Schularten (Gym, BS, RS)**

20.11.2024 von 14:00 – 17:00 Uhr

Naturwissenschaftliches Zentrum an der Pädagogischen Hochschule  
Weingarten, NZ 2.51, Kirchplatz 2, 88250 Weingarten

In diesem Workshop wird die App Actionbound als digitale Lernumgebung vorgestellt. Anhand der Konzeption "Aquaville und das Geheimnis des Aqua Cristallo" erfahren die Teilnehmenden in einem Praxisteil, wie Actionbound für interaktive, experimentorientierte und praxisnahe Lerneinheiten verwendet werden kann. Dabei wird das Thema Wasser und seine Bedeutung im Kontext der Nachhaltigkeit (SDG 6: Ausreichend Wasser in bester Qualität) behandelt. Lehrkräfte lernen dabei die App Actionbound als digitale Lernumgebung mit all seinen Features kennen und wie sich digitale Messensoren mit der App kombinieren lassen. Für eine geeignete Einbettung in den Chemieunterricht bietet Actionbound zudem einen hohen Grad der Differenzierungsmöglichkeiten, durch die Integration von Switches.

Bitte bringen Sie zur Fortbildung möglichst einen Schutzkittel, eine Schutzbrille und ein Notebook mit.

*Begrenzte Teilnehmerzahl: 25 Personen*

Anmeldung an [isabel.rubner@ph-weingarten.de](mailto:isabel.rubner@ph-weingarten.de)