

# **INTERAKTIVES UND DIFFERENZIIERTES LERNEN IM CHEMIEUNTERRICHT: MÖGLICHKEITEN VON H5P AM BEISPIEL VON KUNSTSTOFFEN**

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

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

07.11.2024 von 14:00 – 17:00 Uhr

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

In diesem Workshop werden vielfältigen Möglichkeiten der Integration von H5P in den Chemieunterricht erläutert. Am Beispiel von Kunststoffen wird aufgezeigt, wie H5P eingesetzt werden kann, um individuelle Lernbedürfnisse zu adressieren. Durch Phasen des eigenständigen Experimentierens bekommen die Teilnehmenden konkrete Einblicke in die Lernumgebung. In einem weiteren Teil des Workshops werden die Teilnehmenden dazu angeregt, selbst aktiv zu werden und eigene H5P-Inhalte zu erstellen. Dabei werden bewährte Methoden der Gestaltung vorgestellt und diskutiert.

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)