



Lernformen neu entdecken – Making in der Grundschule

Workshop

Kursinhalte

Make- was? Ein Makerspace ist ein offener Lernraum, der einen praktischen Zugang zu Werkzeugen, Technologien und Materialien bietet, um selbstgesteuertes und spielerisches Tüfteln zu ermöglichen. Dabei geht es nicht nur darum, technische Fähigkeiten zu erwerben. Vielmehr kann das gemeinsame Werkeln das Selbstbewusstsein und die Begeisterung der Schülerinnen und Schüler für eine kreative Problemlösung stärken. Der Workshop bietet einen leichten Einstieg in das Thema „Making“ und zeigt auf, wie mit wenig Aufwand auch der eigene Klassenraum zu einem kleinen Makerspace werden kann: Materialien, wie Holz, Karton, Folien und viel mehr rücken im Rahmen des Workshops in den Fokus. Falls vorhanden, können spannende Projekte mit Draht, Kronkorken, Glühbirne und Batterie umgesetzt werden. Mit wenigen Schritten können im Workshop eigene Ideen für Einsatzszenarien in der Grundschule entwickelt und direkt praktisch ausprobiert werden.

Rahmenbedingungen

Format	Workshop
Modul	Grundlagenkurs
Zeitdauer	ca. 90 Minuten
DigCompEdu	2. Ressourcen 2.1 Auswählen Ressourcen 2.2 Erstellen und Anpassen Ressourcen 3. Lehren und Lernen 3.1 Lehren 3.2 Lernbegleitung 3.3 Kollaboratives Lernen 5. Lernerorientierung 5.1 Inklusion 5.3 Aktive Einbindung der Lernenden
KMK-Strategie Bildung in der digitalen Welt	2. Kommunizieren und Kooperieren 2.1 Interagieren 2.5 An der Gesellschaft aktiv teilhaben 5. Problemlösen und Handeln 5.2 Werkzeuge bedarfsgerecht einsetzen
Voraussetzungen	✓ Stifte ✓ Knete ✓ Schere ✓ Klebepistole



	<ul style="list-style-type: none">✓ Lochzange✓ Schraubendreher✓ Hammer✓ kleine Säge✓ Cuttermesser
Vorkenntnisse	✓ Keine Vorkenntnisse nötig