DIGITALASSISTENZ SACHSEN-ANHALT

MAKING LEICHT GEMACHT! PRAXISIDEEN FÜR GRUNDSCHULE UND FÖRDERSCHULE

SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung (LISA)

Im Mittelpunkt des Workshops steht Making als handlungsorientierter Ansatz für den Unterricht in der Grundschule sowie in inklusiven Lerngruppen und ausgewählten Förderschwerpunkten. Die Teilnehmenden entwickeln Unterrichtsformate, in denen Schülerinnen und Schüler durch Ausprobieren, Bauen, Tüfteln und gemeinsames Problemlösen aktiv lernen.Ein Makerspace wird dabei als offener Lernraum verstanden, der einen praktischen Zugang zu Werkzeugen, Materialien und Technologien ermöglicht. Im Workshop wird gezeigt, wie ein Klassenraum mit einfachen Mitteln zu einem kleinen Makerspace gestaltet werden kann.

Gearbeitet wird mit leicht verfügbaren Materialien wie Karton, Papier, Holz, Draht und Knete. Ergänzend können einfache elektrische Bauteile wie LEDs, Batterien, Kabel oder Glühbirnchen sowie textile Materialien eingesetzt werden. Dadurch entstehen beispielhafte Aufgabenformate wie einfache Stromkreise oder kombinierte Bau- und Gestaltungsaufgaben.Im Workshop werden konkrete Unterrichtsszenarien entwickelt, erprobt und für die eigene schulische Praxis angepasst.

Rahmenbedingungen

Format	Workshop
Modul	Grundkurs
Zeitdauer	ca. 90 Minuten
DigCompEdu	2. Digitale Ressourcen 2.1. Auswählen 2.2. Erstellen und Anpassen 3. Lehren und Lernen 3.1. Lehren 3.2. Lernbegleitung 3.3. Kollaboratives Lernen 5. Lernerorientierung 5.1. Digitale Teilhabe 5.3. Aktive Einbindung der Lernenden
KMK-Strategie	2. Kommunizieren und Kooperieren 2.1. Interagieren 2.5. An der Gesellschaft aktiv teilhaben 5. Problemlösen und Handeln 5.2. Werkzeuge bedarfsgerecht einsetzen
Voraussetzungen	✓ Laptop/Tablet), digitale Tafel, Stifte, Knete, Scheren, doppelseitiges Klebeband, Klebepapier, ggf. Klebepistolen, ggf. Cuttermesser, ggf. LEDs, ggf. Glühbirnchen, ggf. Batterien, ggf. Kabel, ggf. leitendes Klebeband
Vorkenntnisse	✓ nicht erforderlich