

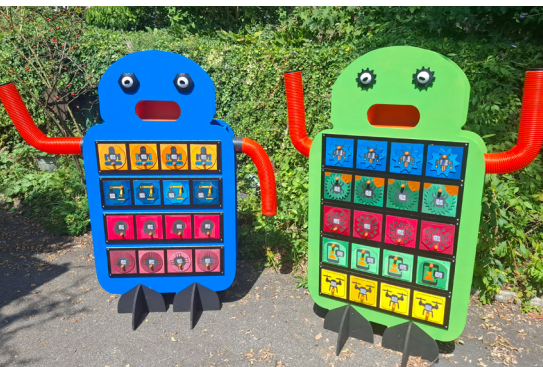


Ausbildung - Lernwerkstatt

Mit den Minibibern auf Spuren- suche in der Informatikwelt

Eine Spiel-Lernumgebung für Kinder vom Kindergarten bis zur 2. Klasse (Zyklus 1)
12. Januar bis 27. März 2026 (mit Verlängerungsoption)

Was gibt es in der Informatikwelt mit den Minibibern zu entdecken? Was verbirgt sich hinter den Spuren?



Mit zwei abenteuerlustigen Minibibern tauchen Kinder im Alter von 4 bis 8 Jahren in die spannende Welt der Informatik ein. Grundlage dafür bilden (be-)greifbare Spiel-Lern-Angebote, bei denen Kinder spielerisch informatische Problemlösekompetenzen (Computational Thinking) aufbauen.

Entdecken Sie mit den Kindern, wie informatische Bildung mit Alltagsgegenständen, ohne Computer (Computer Science Unplugged) im Zyklus 1 umgesetzt werden kann. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten entlang entwicklungsorientierter Zugänge an Kompetenzen LP21 interdisziplinär

linär aus dem Bereich Medien und Informatik mit weiteren Fachbezügen wie Mathematik, NMG, Deutsch, Musik.

«Mit den Minibibern auf Spurensuche in der Informatikwelt» ist ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt der PH Luzern und wird von der Hasler Stiftung unterstützt. Durch Ihre Anmeldung verpflichten Sie sich zur Teilnahme an einer aktuellen Lernwirksamkeitsstudie. Wir danken Ihnen für Ihre Unterstützung der Lehr- und Lernforschung. Als Zeichen des Danks ist der Besuch der Lernwerkstatt kostenfrei!

Anmelde- und Teilnahmebedingungen:

- Die Klassengrösse beträgt maximal 24 Schüler*innen.
- Der Besuch dauert ca. 3,5h inkl. Pause.
- Die Klasse führt ca. eine Woche vor dem Besuch in Ihrem Unterricht einen ca. 45-minütigen Prätest mit Bewegungspause durch.
- Vor Ort führt die Klasse eine weitere 20-minütigen Test durch.
- Während des Aufenthalts in der Lernwerkstatt werden einzelne Gruppen der Klasse videografiert. Die Einwilligungserklärungen werden im Vorfeld zugesendet.

Lernwerkstatt

Vergleichbar mit dem wechselnden Spielplan des Theaters gestaltet die Lernwerkstatt der PH Luzern mehrmals im Jahr interdisziplinär und stufenübergreifende Lernumgebungen zu wechselnden Themen. Interessierte Lehrpersonen können einen Besuch mit ihrer Klasse buchen. Wenn Sie über zukünftige Angebote informiert werden möchten, nehmen wir Sie gerne in unseren Verteiler auf. Registrieren Sie sich unter: **www.phlu.ch/lernwerkstatt**

PH Luzern · Pädagogische Hochschule Luzern
Ausbildung · Forschung und Entwicklung (IDB)
Pfistergasse 20 · Postfach 7660 · 6000 Luzern 7
ausbildung@phlu.ch · www.phlu.ch

Lernwerkstatt
Uni/PH-Gebäude
Froburgstrasse 3 · Postfach 3668 · 6002 Luzern
www.phlu.ch/lernwerkstatt