

# JKU KINDERKONGRESS AM 24. APRIL 2020



## **Game Factory: Wir entwickeln unser eigenes Lernspiel**

Egal ob als Kind oder Erwachsener, Spiele spielen macht Spaß! Außerdem fördern Spiele die Problemlösefähigkeit, trainieren soziale Kompetenzen und stärken den Zusammenhalt. Damit der Spielspaß auch im Unterricht nicht zu kurz kommt, werden in diesem Jahr die Schüler und Schülerinnen zu echten Gamingexperten und entwickeln ihr eigenes Lernspiel. Analog, digital oder eine Kombination aus beidem; alles ist möglich, denn der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Die Entwicklung der Lernspiele erfolgt in zwei Phasen: zuerst werden Ablauf und Regeln mit Hilfe von informatischen Diagrammen (Modellierung) genau geplant, um später die Umsetzung in analoger und/oder digitaler Form zu erleichtern. Damit fördern Sie nicht nur den Forschergeist Ihrer SchülerInnen, sondern setzen auch den neuen Lehrplan zur digitalen Grundbildung integrativ in die Praxis um. Sie und Ihre SchülerInnen werden bei der Projektarbeit von Lehramtsstudierenden und vom Team des COOL Labs der School of Education an der Johannes Kepler Universität Linz unterstützt und bekommen im Rahmen eines Workshops an der JKU eine erste Einführung zum Thema Modellierung. Die Lernspiele werden beim Kinderkongress an der Johannes Kepler Universität Linz am 24. April 2020 präsentiert und die besten Projekte prämiert.

### **Zielgruppe**

Schulklassen bzw. -gruppen, alle Fächer, 1. - 8. Schulstufe.

Für LehrerInnen wird der Kinderkongress als PH-Fortbildungsveranstaltung (4 Stunden) geführt.

### **Termine & Anmeldung**

- **bis 14.10.2019** unverbindliche **Anmeldung** an [hubert.poechtrager@ph-ooe.at](mailto:hubert.poechtrager@ph-ooe.at)
- Kick-Off für LehrerInnen und Studierende am 21.10.2019, 15:00-16:30 (PH-Fortbildung)
- bis 15.11.2019 Einreichung einer Projektidee (Auswahl der Projekte durch eine Jury): **Wir helfen auch gerne vorab bei der Ideenfindung.**
- Besuch der Klasse im COOL Lab an der JKU (individueller Termin)
- bis April 2020 Durchführung der Projekte in den Klassen sowie
- bis 31.03.2020 Abgabe eines kurzen Projektberichts
- 24.04.2020 Kinderkongress an der JKU (8:30-14:00)