

Frühe Digitale Bildung – ein Thema in der elementarpädagogischen Ausbildung

*Forschen, tüfteln, kreativ gestalten &
Roboter programmieren*

**Workshop zu Digitaler Medienbildung in der Elementarpädagogik
beim Pädagogischen Tag der BAfEP8 am 10.11.2018**

Willkommen sind Lehrende aller Gegenstände.

Technikkompetenz

Einfache Roboter werden programmiert (keine
Vorkenntnisse notwendig).



Produktionskompetenz

Aus Batterien, LED-Lämpchen, Kupferdraht,
Krokodilklemmen und Upcyclingmaterial werden einfache
Stromkreise gebaut, die Funktionsweise erforscht und
Raum für Kreativität geboten.



Kriterien didaktischer Qualität

1. Lernmaterial statt Spielzeug
2. Lernen statt Unterhaltung
3. Hilfen zum Verstehen
4. Nachhaltigkeit
5. Lernsoftware Ja oder Nein

Workshopleitung:

HS-Prof. Dr. Klaus Himpsl-Gutermann MSc (Leiter Zentrum für Lerntechnologie und Innovation)

Erich Schönbächler (Mitarbeiter Zentrum für Lerntechnologie und Innovation Schwerpunkt Elementarpädagogik und Robotik)

Sabrina Kladviko (Elementarpädagogin und pädagogische Fachberaterin bei Kinder in Wien, Lehrbeauftragte Zentrum für Lerntechnologie und Innovation)