

SMART ROBOTS FOR YOUNG CHILDREN

PROJEKTLEITUNG	HProf. ⁱⁿ Priv.-Doz. ⁱⁿ Mag. ^a Dr. ⁱⁿ Christine Trültzsch-Wijnen
PROJEKTTEAM	Anca Velicu, BA MA PhD, Romanian Academy Vilmante Liubiniene, MA PhD, Kaunas University of Technology
KOOPERATION	Romanian Academy, Kaunas University of Technology
WISSENSCHAFTLICHER VORTRAG ZUM PROJEKT	• Trültzsch-Wijnen, C. (2020, September). <i>Social Entrepreneurship and Innovation Youth Education – Skill Development</i> (online panel). Online-presentation held at the Virtual European conference „Making Social Innovators“, Salzburg, Österreich.
LAUFZEIT	2020–2021

Bei diesem Projekt handelt es sich um eine explorative Studie, die in Österreich, Rumänien und Estland durchgeführt wurde. Im Mittelpunkt stand die Frage ob und wie Smart Robots in der Primarstufenpädagogik eingesetzt werden. Es wurden qualitative Interviews mit Personen durchgeführt, die a) die mit der Einführung/Umsetzung von Robotik in der Primarstufe und Elementarstufe vertraut sind b) die Robotik im Unterricht einsetzen (Primarstufe) und c) die in außerschulischen Institutionen arbeiten, die Robotik-Workshops für Schulen bzw. für Kinder unter 12 Jahren anbieten.

Durch die Pandemie wurde das Projekt insgesamt leicht verzögert, dennoch konnte die Erhebung erfolgreich durchgeführt werden. Die Daten wurden gemeinsam mit dem internationalen Projektteam analysiert. Als zweiter Teil des Projekts wurde ein Literature Review zu allen Verordnungen, Empfehlungen und Policy Statements der EU sowie nationaler Gremien (z.B. Bildungsministerien) in den drei Staaten durchgeführt. Dabei wurden alle zugänglichen Dokumente (inkl. Online-Materialien) in die Analyse einbezogen.

Es wurde aus diesem Projekt zwei Beiträge für Social Science Citation Index-gelistete internationale wiss. Zeitschriften verfasst. Ein Beitrag wurde für Global Studies in Childhood verfasst und leider abgelehnt. Ein zweiter Beitrag wurde für Media Studies geschrieben, er wurde nach der Begutachtung überarbeitet, die letzte Entscheidung über die Publikation steht allerdings noch aus.