

## Head in the Clouds Projekt

von Johann Stockinger

# Mit Digitalem Lernen den Schulerfolg sichern

Die OCG freute sich besonders, dass sie am 17. und 18. März 2016 als Gastgeber des Kick-Off Meetings für das Erasmus+ Projekt „HEAD IN THE CLOUDS: Digital Learning to Overcome School Failure“ fungieren durfte.

Die Technische Universität Wien als Projektkoordinator arbeitet in diesem Projekt mit sechs weiteren Partnern aus fünf Ländern zusammen:

- ➔ Technical University Kosice (Slovakia)
- ➔ Gaia (Kosovo)
- ➔ Verein Offenes Lernen (Austria)
- ➔ Fundatia Crestina Diakonia Filiala Sfantu Gheorghe (Romania)
- ➔ Sukromna zakladna skola (Slovakia)
- ➔ www.scio.cz SRO (Czech Republic)

Die Schwerpunkte des Projektes liegen in Vorbeugungsmaßnahmen zur Verhinderung von frühzeitigem Schulabbrüchen, der Entwicklung von grundlegenden und übergreifenden (transversalen) Kompetenzen und der Verbesserung der digitalen Bildung für Minderheiten, insbesondere der Roma.

Wie man weiß, führen Bildungsnachteile

und eine Abgrenzung zu einer mangelhaften Integration in den Arbeitsmarkt und damit wird die Integration in die Gesamtgesellschaft weiter verschlechtert. Diesen Teufelskreis, dem Minderheiten ganz besonders ausgesetzt sind, will man mit diesem Projekt durchbrechen.

Mit Hilfe von speziell entwickelten SOLE-Boxen (Self-Organized-Learning Environments) sollen die Kinder nach dem Prinzip des entdeckenden Lernens die Aufgaben lösen. Die gestellten Aufgaben verteilen sich dabei auf acht Themen, die in den acht Boxen abgelegt sind. Jede Box sollte zwei Monate lang verwendet werden. Dazu gehören:

- Videoaufnahme und -schnitt
- Informationstechnologie
- Englisch
- Umwelt
- Alltägliche Herausforderungen, etc.

Auch die Robotik ist mit den Ozobots, die sich sowohl ganz ohne Computer mit Filzstiften durch eine Abfolge von verschiedenen Farben, als auch mit Tablets programmieren lassen, in den SOLE-Boxen vertreten. Damit können neben den fach-

lichen Kompetenzen im Bereich Informatik, Mathematik, Natur und Technik auch übergreifende Kompetenzen wie Teamfähigkeit und Sozialkompetenz geübt werden.

Konkret soll dieses innovative Bildungsvorhaben in drei Gegenden in der Slowakei, in Rumänien und im Kosovo umgesetzt werden.

Die ersten Boxen waren bereits im Einsatz. Das Feedback von den Kindern, Jugendlichen und PädagogInnen war durchgehend positiv und vielversprechend.

Website des Projektes: <https://brainsin-theclouds.eu/>



**Dr. Johann Stockinger**  
koordiniert in der OCG Forschungsprojekte und initiiert innovative Schulprojekte.

Für die TU Wien arbeitet er am Erasmus+ Projekt „Head in the Clouds“ vorwiegend im Bereich Educational Robotics mit.

sl-Egghart (OLE), Veronika Torma (FSG), Andrej Novik (SCIO), Lenka Firtova (SCIO), Jana Koptova (SZS), Anna Koptova (SZS), Tomas Zelinsky (TUK), Valerie Weidinger

