

NaWi & Technik Hands-on & Minds-on in KiGa & VS

Christina Adorjan



Verein Technologykids



- Gegründet 2012 von **Elisabeth Pichler**
- erstes FFG Talente regional Projekt: 20 12/13
- Fokus auf KiGa, VS, (Sek1)
- seit 12 Jahre NaWi und Technik Vermittlung
- Kooperation mit Gemeinde Tulln: ca. 32 WS in VS und ca. 32 WS in KiGa jedes Jahr
- zusätzlich ca. 20-40 WS pro Jahr in Projekten mit Kindern zw. 4 und 14

koedukativ oder monoedukativ?

koedukativ oder mono- edukativ?



Rollenbilder werden in diesem Alter gefestigt



Mädchen sollen sich selbst in der Rolle der Forscherin als kompetent erleben



Auch alle anderen sollen die Mädchen als kompetent in NaWi, Technik & Forschung erleben

koedukativ oder mono- edukativ?



auch praktische Gründe
- einfacher bei
Zusammenarbeit mit
Schulen und KiGa



oft in monoedukative
Teams/Kleingruppen



Hinterfragen der
"männlichen Norm" -
WS-Setting sollen
bewusst Mädchen
ansprechen



„Wir sehen Naturwissenschaften als etwas elitäres, das nur sehr wenige Menschen erlernen können. Das stimmt aber einfach nicht. Wir müssen früh damit anfangen, Kindern eine Grundlage zu geben. Denn Kinder streben danach Erwartungen zu erfüllen, sowohl niedrige als auch hohe.“

—Mae Jemison, erste Afroamerikanerin im All



Vielen Dank!