

Talente regional - Netzwerk-Forschung-Schule

BAB - Barrieren abbauen - was uns bewegt.

ProjektpartnerInnen

stape og - planning consultancy - Konsortialführerin

MedUni - Biomedizinische Forschung - Medizinische Universität Wien

OTH - Orthopädie Technik Haus Döbling / Rekonstruktive Chirurgie AKH

Balance - Verein Balance - Leben ohne Barrieren



Projektbeschreibung

Barrieren im Alltag von Menschen mit körperlichen Behinderungen haben vielfältige gesellschaftliche Dimensionen: Wie können Medizin und Technik helfen Barrieren abzubauen? Die Kinder werden für verschiedene Barrierearten im Spannungsfeld Mensch- Technik-Stadt sensibilisiert, sie gewinnen kindgerecht und spielerisch Einblicke in die Möglichkeiten der Überwindung und können diese im direkten

Kontakt mit Betroffenen spiegeln. Gleichzeitig wird Interesse für Berufsfelder aus Medizin und Technik geweckt. Welches Zusammenspiel von Körper(-leistung), Technik, Raum und Miteinander schafft Eigenständigkeit für alle und einen guten Zusammenhalt in der Gesellschaft?

Infolge der gemeinsamen Zuwendung auf die Barrieren, die Menschen mit körperlichen Behinderungen benachteiligen,

erlernen die Kinder Kompetenzen für den Umgang mit dem Anderssein - ohne ihr mögliches eigenes Anderssein in den Fokus zu stellen. Die neuen Kompetenzen und gemeinsamen Aktivitäten unterstützen

das Gemeinschaftsgefühl und die Integration aller Schulkinder in die Klassengemeinschaft.

Die Klasse 3B nimmt an diesem Projekt teil

Projektdauer 2017-2019

Schuljahr 2017/2018 Workshops 1-3

Schuljahr 2018/2019 Workshops 4+5 & Abschlussfest

Workshop I - MedUni Wien - Körperleistung & Technik

allgemeine Fragestellungen der biomedizinischen Forschung

- Aufbau menschlicher Körper, Bewegungsabläufe, Leistungsfähigkeit, Störungen, Therapien im sehr komplexen Prozess Bewegungsablauf
- Hands-On, Ausprobieren an kleinen Stationen





Bilder: Bettina Felzmann

Workshop 2 - OTH - Orthopädie Technik Haus Döbling /



Tapfere Josie: Anpassen von Arm-Beinprothese



Steuerung eine künstliche Hand

Workshop 3 - Christian Doppler Labor im AKH (Rekonstruktive Chirurgie)

Am 20.2 fand der 3. Workshop im Rahmen des Projektes im Christian Doppler Labor im AKH statt. Die SchülerInnen konnten an 4 Stationen Einblick in die rekonstruktive Chirurgie gewinnen.