

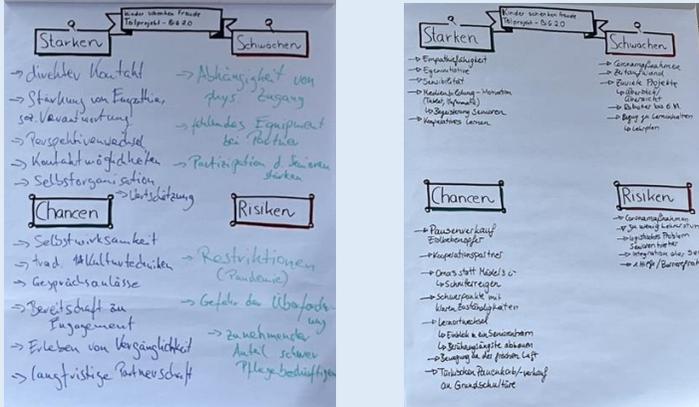
Beiträge zum Abschlussbericht



Umsetzungsbeispiele aus dem Modellprojekt <i>BiG 2.0 – Bildung digital im Generationenverbund</i>	
Projekttitlel:	“Kinder schenken Freude”
Schulische Zielgruppe:	alle Klassen der Jahrgangsstufen 1 – 8 der Grund- und Mittelschule Leipheim
Externe Partner / weitere beteiligte Generationen:	Sozialstation Leipheim Seniorenheim: Rummelsberger Stift Leipheim
Zeitungfang/Zeitraumen:	Das Projekt besteht schon seit dem Jahr 2016. Intensiviert wurde es in den Jahren 2017 -2019 vor Corana mit den Bewohnern und Besuchern vor Ort. Während der Pandemie bestand der Kontakt analog mit Bildern, Briefen und Gesprächen durch das Fenster und Treffen mit Abstand im Garten und vor den Einrichtungen. Das Projekt wird immer weiterentwickelt und ergänzt. Es besteht aus: Singen und Musizieren, Bewegung, Vorträgen, Programmieren, miteinander spielen., Gesprächsrunden, Treffen und Begegnungen in der Schule Momentaner Schwerpunkt: „Robotik“

	<p>Geplante Treffen im Schuljahr/Schwerpunkte: <u>Frühling</u>: Frühlingsprogramm, Ostern und Maibaumschmücken zusammen mit den Bewohnern <u>Sommer</u>: Kinderfest, Tänze und gemeinsame Lieder <u>Herbst</u>: Treffen in Kleingruppen, gemeinsame Bewegung, Programmieren, spielen <u>Winter</u>: Weihnachtsprogramm mit Weihnachtspost</p> <p>→ Dazwischen immer kleinere Gruppen mit verschiedenen Angeboten im Seniorenheim, in der Sozialstation und Gegenbesuche in der Schule</p>
<p>Lehrplanverortung / angestrebter Kompetenzerwerb der Schülerinnen und Schüler:</p>	<p>Soziales Lernen, Werteerziehung und kulturelle Bildung: Die soziale Erziehung und die Wertevermittlung stehen im Vordergrund. Die SchülerInnen der Klassen lernen, an andere zu denken und kranken und pflegebedürftigen Menschen eine Freude zu bereiten. Sie verlieren die Scheu vor Menschen mit Handicap, sowie pflegebedürftigen und älteren Menschen. Sie lernen, vor einer Gruppe aufzutreten, etwas vorzutragen, zu erklären, etwas gemeinsam zu erarbeiten und zu präsentieren. Die Kinder erweitern somit ihre kommunikativen Kompetenzen. Lehrplanbezug: Robotik: „Die Schülerinnen und Schüler kennen Rechensysteme (hier das iPad) zur Eingabe, Verarbeitung und Ausgabe von Daten. Die Schülerinnen und Schüler untersuchen Abläufe (z.B. Schrittfolgen bei der Bewegung einer Figur) und gliedern diese in sinnvolle Teilschritte, um dazu</p>

	Handlungsvorschriften zu formulieren.“
Notwendige Ressourcen:	<p>Digitale Werkzeuge/Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad • iPad- Koffer • 10 Dash-Roboter • 2 Dot - Roboter • 2 Apps: Wonder und Blockly • W-LAN <p>Sonstiges:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgang mit dem iPad sollte bekannt sein
Kontakt:	<p>Name: Stefanie Schmid, Schulleiterin Angelika Thome, Projektleiterin Schule: Grund- und Mittelschule Leipheim Jahnweg 3 89340 Leipheim Tel. 08221/7701 E-Mail: stefanie.schmid@gms-leipheim.de angelika.thome@gms-leipheim.de</p>
Projektbeschreibung:	<p>Unser Herzensprojekt "Kinder schenken Freude" ist in viele kleine Projekte unterteilt. Zahlreiche Klassen beteiligen sich mit unterschiedlichen Themen. Die Idee zu dem Projekt „Robotik mit Senioren und Seniorinnen“ ist 2019 entstanden mit dem Kauf der Roboter für die Schule. Die Dash-Roboter wurden den Besuchern und Bewohnern sowohl in der Sozialstation als auch im Seniorenheim vorgestellt und erklärt. Ebenso der Umgang mit dem iPad. In kleinen Gruppen erklärten die Schülerinnen und</p>

	<p>Schüler die Handhabung der iPads und wie die Roboter programmiert werden. Diese Treffen können jetzt nach Corona fortgesetzt werden. Im Rahmen des BiG-Projektes wurde das Thema in einem Workshop mit der Uni München und Prof. Schmidt-Hertha im März 2023 besprochen, weiterentwickelt und evaluiert.</p> 
<p>Zeitpunkt/Zeitraumen</p> <p>Thema: Robotik“ November 2019</p>	<p>Vorgehen/Handlungsfelder Vorbereitung-Durchführung-Nachbereitung</p> <p>Vorstellung der Roboter im Seniorenheim und in der Sozialstation Kinder erklären die iPads, die Dash-Roboter und die Dots und geben eine kleine Vorführung. Die alten Menschen und die Betreuungsteams sind begeistert. Das Thema „Robotik“ soll weitergeführt werden.</p>

Februar 2020

Einstellung der Aktivitäten wegen Corona

März 2023

Wiederaufnahme des Themas „Robotik“ –
Programmieren mit den Bewohnern und Besuchern
im Altenheim und in der Sozialstation.

Fortführung und Austausch in kleinen Gruppen

Es beteiligen sich die Klassen 5, 7 und 8.

Links:

rummelsberger-stift-leipheim@rummelsberger.net

diaksozleipheim@t-online.de

Link: Homepage (Film)