

Projekttitle	Evaluation It's MINT
Projektnummer	
Projektleitung	Iris Michel PHBern Institut für Forschung, Entwicklung und Evaluation Fabrikstrasse 8 CH-3012 Bern Telefon +41 31 309 43 E-Mail iris.michel@phbern.ch
Projektteam	Netkey Safi
Abstract	<p>„It's MINT“ ist ein Projekt der Fachstelle jumpps für Jungen- und Mädchenpädagogik mit Sitz in Zürich. Das Projekt soll das Interesse von Mädchen des Zyklus 2 für den MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) stärken, indem es Stereotypen entgegenwirkt und den Mädchen moderne Rollenvorbilder anbietet. Das langfristige Ziel des Projekts ist es, mehr Mädchen für MINT-Berufe zu gewinnen. Mit dem Projekt sollen Schulen bzw. Lehrpersonen angesprochen werden, die das Angebot in ihren Unterricht integrieren und /oder als Freizeitangebot anbieten.</p> <p>Bestandteil des Projekts sind zum einen MINT-Treffs als Freizeitangebot, in denen die Mädchen technisch-naturwissenschaftliche Themen bearbeiten resp. Experimente durchführen. Die Treffs werden von einer dafür ausgebildeten Leiterin geführt, die beruflich selbst in einem technisch-naturwissenschaftlichen Bereich tätig ist. Dadurch erhalten die Mädchen die Gelegenheit, weibliche Vorbilder kennen zu lernen. Weiterer Bestandteil des Projekts bildet eine Online-Lernplattform mit spielerischen MINT-Aufgaben. Interessierte Lehrpersonen können sich kostenlos registrieren und erhalten Zugang zu einem eigenen Plattform-Bereich für ihre Klasse.</p> <p>Die Fachstelle jumpps hat das Zentrum für Bildungsevaluation mit der Evaluation des Projekts beauftragt. Gegenstand der ersten Evaluationsphase waren die MINT-Treffs. Dazu wurden die teilnehmenden Mädchen von drei Pilot-Treffs mündlich befragt. Zweck der Befragung war es, mögliche Schwächen der Treffs zu identifizieren und Optimierungsmassnahmen abzuleiten. In einer zweiten Evaluationsphase folgte die Online-Befragung von Teilnehmerinnen und Leiterinnen weiterer Treffs. Die Ergebnisse dieser Befragung dienten der Rechenschaftslegung gegenüber dem Geldgeber zur Finanzierung der Treffs. Die geplanten Befragungen zur Lernplattform konnten aufgrund von Verspätungen im Zeitplan seitens Projekt nicht durchgeführt werden.</p>
Schlagworte	MINT, Geschlechterpädagogik
Laufzeit	August 2020 bis September 2022