



.....tüfteln, forschen, die Welt entdecken.....

# Begabungsförderung im Kinderforscher\*zentrum HELLEUM

Dr. Anke Renger, Olga Theisselmann, Prof. i.R. Dr. Hartmut Wedekind

### Begabung – was heißt das eigentlich?

Der Begriff Begabung hat sich in den letzten Jahren stark gewandelt. Bezog sich Begabung früher hauptsächlich auf kognitiv "Hochbegabte", so sieht man den Begriff heute viel breiter und unter einem ganzheitlichen Ansatz. Dieser berücksichtigt einerseits die Vielfalt der Begabung und anderseits auch die Persönlichkeit und deren unterschiedliche Bedürfnisse. Begabungsförderung hat daher zum Ziel, die Potenzialentwicklung von Kindern und Jugendlichen optimal zu **unterstützen**. Mit dem vorliegenden Projekt sollen die außerschulischen Angebote im Kinderforscher\*zentrum HELLEUM in Bezug auf Begabungsförderung unter Berücksichtigung der Lernwerkstattarbeit ausgeweitet und vertieft werden. Ziel soll es sein, dass das Kinderforscher\*zentrum HELLEUM auch als Ort für Begabungsförderung dem Schüler\*innen (SuS) angesehen wird, an Arbeitsgemeinschaften Möglichkeit die haben, eigenen Forschungsprojekten nachzugehen und bei Wettbewerbsteilnahmen aktiv unterstützt zu werden. Diese Ergebnisse sollen außerdem den Transfer der Begabungsförderung ins Jugendforscher\*zentrum HELLEUM ermöglichen.

### Konzept

Das Projekt ist in drei Stufen angelegt (**Abb. 1**). Es bietet je nach Vorkenntnissen und Interesse der SuS verschiedene Möglichkeit des Einstiegs im Rahmen der Begabungsförderung im HELLEUM.

Eigenes Projekt

Ideenentwicklung

## Wettbewerb Unterstützung und

Vorbereitung auf Wettbewerb

#### Betreuung und Begleitung des

 Workshop "Wie forschen Forscher? - Wie entwickelt man ein Forschungsprojekt?"

Forschendes Lernen

- Sommer-/ Herbstcamp
- Besuch von ScienceCentern, Museen, Schülerforschungszentren etc.

en Forschungsvorhabens
velt
vkt?"

bersoneller Aufwand

Abb. 1: Drei-Stufen Modell zur Begabungsförderung im HELLEUM



### Planung 2020

In Bezug auf den Transfer des Modells, sollen die Erfahrungen mit der AG des Melanchthon Gymnasiums als Vorbild für weitere Schulen (u.a. Grundschulen und integrierte Sekundarschulen) dienen, um das HELLEUM Angebot im Bereich der Begabungsförderung möglichst breit interessierten Schulen und SuS anzubieten. In 2020 ist u.a. vorgesehen ein Sommer-Forscher-Camp anzubieten, um SuS aus dem Quartier die Möglichkeiten des forschenden Lernens an einem selbst gewählten Projekt näher zu bringen. Eine Fortsetzung der Projektidee im Rahmen der Forscher AG sowie der Beteiligung am "Schüler experimentieren" Wettbewerb wird angestrebt. Darüber hinaus erfolgt die Qualifizierung des HELLEUM-Teams sowie eine Fortbildung für Lehrkräfte zum Thema Begabungsförderung im Kontext von Lernwerkstattarbeit.

### Ein Projekt von:







gefördert durch:

Rerlin

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend

Kontakt:
Olga Theisselmann – Kinderforscher\*zentrum HELLEUM
Kastanienallee 59, 12627 Berlin