

## Projektbeschreibung „Kleine Entdecker“

### ***Ziel des Projekts***

Kinder - auch aus bildungsfernen Haushalten - sollen bereits frühzeitig im MINT-Bereich gefördert werden, um damit auch langfristig dem prognostizierten hohen Fachkräftemangel entgegenzuwirken. Das Thema Naturwissenschaft und Technik wird im Alltag der Kindertageseinrichtungen mit Hilfe von Freiwilligen nachhaltig verankert.

### ***Warum das Projekt?***

Beim Lesen sowie in den Naturwissenschaften erreichen die deutschen Schüler nur Mittelwerte und liegen deutlich unter dem OECD-Durchschnitt. Zudem ist in keinem anderen Land die soziale Herkunft bestimmender für die späteren Chancen einer soliden Ausbildung. Demgegenüber steht ein prognostizierter hoher Nachwuchskräftemangel im naturwissenschaftlichen Bereich.

### ***Ablauf des Projekts***

- Kennenlerntermin: Abstimmung der zeitlichen Möglichkeiten und Bedürfnisse zwischen Kindergarten/Kindertageseinrichtung und Freiwilligen (z.B. einmal pro Woche oder Monat).
- Experimentieren: Die Freiwilligen führen die Experimente mit einer Gruppe von maximal 4 Kindern durch. Es kann z.B. auch mit zwei Gruppen nacheinander experimentiert werden.
- Materialien: der Kindergarten/die Kindertageseinrichtung stellt Experimentiermaterialien zur Verfügung.
- Feedback: die „Experimentiererergebnisse“ werden von den Kindern dokumentiert.

### ***Aufgaben Schaffenslust***

- Gewinnung der Freiwilligen
- Vorbereitung der Einrichtungen, Klärung mit dem Kindergarten/der Kindertageseinrichtung zum genauen Tätigkeitsbereich sowie zu vorhandenen Experimentiermaterialien
- Vorbereitung der Freiwilligen auf ihr Engagement
- Vorbereitung und Durchführung von Schulungen bei Bedarf
- Vorbereitung und Durchführung von Informations- und Erfahrungsaustauschtreffen
- Ständiger Ansprechpartner für Fragen und Probleme für Freiwillige und Kindergärten/ Kindertageseinrichtungen, Unterstützung bei Fragen, Moderation bei Bedarf
- Projektauswertung
- Pressearbeit