

## Wie können Sie sich beteiligen?

- Werden Sie Pate oder Patin für eine Kindertageseinrichtung oder Grundschule
- Werden Sie Pate oder Patin für das Berufskolleg für die Studierenden der Fachschule für Sozialpädagogik
- Werden Sie MINT-Netzwerkpartner/in als Experte/in für
  - Aktionstage
  - Betriebserkundungen
  - Wettbewerbe
  - Praktikumsplätze
- Werden Sie Netzwerkpartner/in und stellen Sie uns Ressourcen wie z. B. Räume für die Workshops zur Verfügung
- Werden Sie durch eine Spende Unterstützer/in des Projektes

### Spendenkonto:

Stadtsparkasse Oberhausen

Bankleitzahl: 365 500 00

Konto-Nr.: 148 148

Kennwort: O. macht MINT

Sachkonto 414 802

## Kooperationspartner:



## Koordination

Stadt Oberhausen  
Bildungsbüro Oberhausen  
Schwartzstr. 72  
46045 Oberhausen

Angelika Schulte-Ortbeck  
Silke Becker

Telefon: 0208 / 825-2145 / 2928  
Fax: 0208 / 825-5310  
e-Mail: bildungsbuero@oberhausen.de

# O. MACHT MINT

Potenziale wecken  
Chancen aufgreifen



Mathematik  
Informatik  
Naturwissenschaften  
Technik

Projekt zur Förderung des naturwissenschaftlichen, technischen und mathematischen Nachwuchses.



Klaus Wehling  
Oberbürgermeister der Stadt Oberhausen

Jeder, der mit Kindern lebt und arbeitet, weiß, wie unbefangen sie an Neues herangehen, wie offen sie etwas ausprobieren oder betrachten, um zu begreifen, was sie gerade interessiert.

Dieses zu erhalten, ist eine der Aufgaben von Kindertageseinrichtungen, Schulen und den tragenden Kommunen.

Dazu benötigt man möglichst optimale Bedingungen für Bildung und Ausbildung und hier genau setzt die Oberhausener Projektinitiative "O. macht MINT" an, für die ich einen Spendenaufruf starten möchte.

Das auf Nachhaltigkeit angelegte MINT-Projekt zielt darauf ab, Naturwissenschaften und Technik frühzeitig und dauerhaft in Kindertageseinrichtungen und Schulen zu verankern.

Damit setzen wir uns für bessere Bildungschancen von Mädchen und Jungen in den genannten Bereichen ein und tragen langfristig zur Nachwuchssicherung für den Standort Oberhausen bei.

Unterstützen Sie uns dabei, dass unsere Kinder und Jugendlichen "Bolzplätze für Naturwissenschaften" entdecken und nutzen können.

*Klaus Wehling*

## Kinder als Forscher

im Elementarbereich / Primarbereich /  
Offenen Ganztag

Kindertageseinrichtungen und Grundschulen werden zu "Häusern der kleinen Forscher", indem Naturwissenschaften und Technik für Kinder in alltäglichen Begegnungen erlebbar gemacht werden und einen festen Platz im Alltag der Kinder bekommen.

Das Forschen und Experimentieren fördert nicht nur die Neugier und Begeisterung für naturwissenschaftliche Phänomene und technische Fragestellungen, sondern auch eine Reihe weiterer Basiskompetenzen. Dazu gehören u. a. Sprachkompetenz, Sozialkompetenz und Feinmotorik sowie mehr Selbstbewusstsein und innere Stärke.

Die Erzieherinnen und Erzieher sowie die Lehrerinnen und Lehrer werden in den naturwissenschaftlichen Bereichen fortgebildet, um naturwissenschaftliche und technische Projekte und einfache Experimente in ihren Systemen nachhaltig zu verankern.

Das Projekt hat eine Laufzeit von  
fünf Jahren.

Dazu bietet das Bildungsbüro der  
Stadt Oberhausen in Kooperation mit  
dem "Haus der kleinen Forscher":

- Fortbildungen
- Forschendes Lernen im naturwissenschaftlichen Bereich
- Pädagogen als Lernbegleiter



- Arbeitsmaterialien für die Einrichtungen
- Experimentierkarten
- Magazin: "Forscht mit"
- Anschubfinanzierung für drei Jahre bis zur ersten Zertifizierung

### Die Leistungen der Partnereinrichtungen:

- Bereitschaft zur Kooperation
- Dokumentation der Projekte
- Eigenanteil für zwei weitere Jahre für die Re-Zertifizierung

### Ziele der MINT- Förderung im weiteren Projektverlauf:

Schaffung nachhaltiger  
Strukturen im Übergang zur  
weiterführenden Schule/  
Berufskolleg

- Schulentwicklung durch naturwissenschaftliche Profilierung unterstützen
- Nachwuchsförderung / Berufsorientierung
- Lehrerinnen- und Lehrerfortbildung
- Praktika in MINT-Betrieben
- Aktionstage zu MINT-Berufen
- Wettbewerbe ausschreiben
- Ressourcen der Netzwerkpartner einbinden

