



# TÜFTLEREI



## Eine Werkstatt für Stuttgart!

**Kinder sind geborene Tüftler- und Forscherinnen.  
Sie wollen von klein auf Neues entdecken, ausprobieren  
und begreifen.**

**Es liegt an uns, sie zu beflügeln!**

Kreative, neugierige und gut ausgebildete Fachkräfte sind mit die wichtigste Ressource für die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen, Wissenschaft und den Standort Deutschland. Aktuell fehlen rund 140.000 Expert:innen allein in akademischen MINT-Berufen sowie rund 65.000 Fachkräfte im Handwerk. Die (früh-)kindliche Bildung in diesem Bereich kann daher entscheidend für die gesamtgesellschaftliche Entwicklung sein. Zudem ist sie wesentlich für den individuellen Bildungserfolg. Denn sie schafft die Grundlagen für spätere Teilhabe- und Aufstiegschancen in einer immer komplexer werdenden Welt.

Wir von der element-i Bildungsstiftung sind überzeugt, dass anwendungsbezogene, forschende Auseinandersetzung mit praktischen MINT-Themen der Schlüssel ist, um die Neugier der Kleinsten und Kleinen aufzugreifen, ihren großen Forschergeist zu fördern und die Begeisterung so anzufachen, dass sie über die Jahre anhält. Denn Kinder lieben es, Neues zu entdecken und eigenen Fragen sowie spannenden Phänomenen nachzu-

gehen. Dies gilt für Jungen und Mädchen gleichermaßen: Studien – und unsere Erfahrung – belegen, dass es bei Kindern im Kindergartenalter keine geschlechtsspezifischen Unterschiede beim Interesse an MINT-Themen gibt.

**Unser Ziel:** Eine voll ausgestattete Werkstatt für alle Stuttgarter Kita- und (Grund-)Schulkinder in der sie sich mit Unterstützung durch unsere Experten ihren eigenen Projekten und Ideen widmen können, naturwissenschaftlichen Phänomenen und technischen Fragen auf den Grund gehen und sich ausprobieren dürfen.

Indem wir ihren Forscherdrang weiter entfachen und ihnen Raum geben, ihre Interessen zu entfalten, geben wir Kindern das Rüstzeug an die Hand, um sich in einer stark technologieorientierten Gesellschaft zurechtzufinden.

**Dazu brauchen wir starke Partner!  
Wir brauchen Sie!**

# Die Kinder-Werkstatt – Übersicht

## Konzept und Ausstattung

- Voll ausgestattete Werkstatt für Kita-Kinder und Schüler:innen
- Arbeiten in unterschiedlichen Bereichen (Holz, Metall, Elektro etc.) unter einem Dach
- Praxisnahe Projektarbeiten mit Partner:innen aus Industrie, Handwerk und Wissenschaft
- Offene Angebote für eigene Ideen
- Unterrichtsmöglichkeit für Schüler:innen
- Altersangemessene Verbindung von Praxis und Theorie
- Werkstattführerschein und Werkzeugkunde
- Angebotsbegleitende, niedrigschwellige Fortbildung, Projektideen und Dokumentationen für Fachkräfte
- Workshops und Fortbildungen für Fachkräfte
- Ferienangebote

## Größe und Ort

ca. 200 qm in der Breitwiesenstr. 8 / S-Vaihingen  
ab Herbst 2024



Sie möchten das **Vorhaben**  
inhaltlich oder finanziell  
unterstützen?

Bitte nehmen Sie Kontakt auf mit:  
**element-i Bildungsstiftung gGmbH**  
Wankelstraße 1 | 70563 Stuttgart  
bildungsstiftung@element-i.de  
www.element-i-bildungsstiftung.de

  
**element-i**  
BILDUNGSSTIFTUNG