



# lüttling

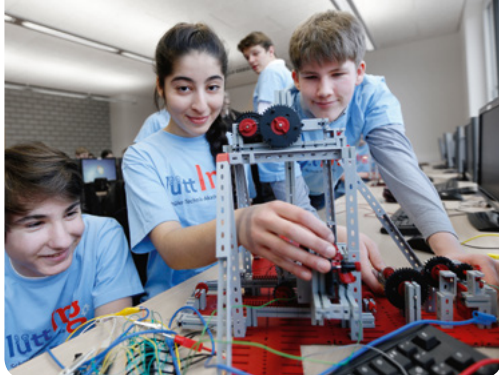
Technik trifft Schule



## Jetzt bewerben!

Schuljahr 2020/2021, Anmeldefrist: 8.5.2020

- ⚙ Bis zu 5.000,- € Budget
- ⚙ Kostenfreie Fortbildung „Projektmanagement“ für Schüler\*innen sowie für Lehrkräfte
- ⚙ lüttling-Zertifikate für Schüler\*innen sowie für Lehrkräfte



## Was ist „lütting Technik trifft Schule“?

Ein ganzes Schuljahr können Schüler\*innen in ihrem Schulteam forschen, tüfteln und entwickeln. Egal ob es sich um ein technisch-biologisches Verfahren oder ein technisches Gerät handelt: Im Fokus steht die Auseinandersetzung mit einem praxisorientierten MINT-Projekt (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik). Gemeinsam durchlaufen die Schüler\*innen in ihrem lütting-Projekt den Prozess von der Idee zum fertigen Produkt, angeleitet durch die Lehrkraft und in Zusammenarbeit mit mindestens einem Unternehmen und ggf. einer Hochschule.

## Wie kann man mitmachen?

Interessierte Lerngruppen und deren Lehrkräfte können ein Projekt für „lütting Technik trifft Schule“ entwickeln, das auf ein Schuljahr ausgelegt ist. Wer Unterstützung bei der Suche nach einem Kooperationspartner benötigt, kann sich rechtzeitig an das BWH wenden. Die Lehrkräfte reichen den Antrag fristgerecht beim BWH ein (inklusive aller notwendigen Anlagen) und präsentieren das Projekt vor der Fachjury. Die lütting-Projekte werden im Juni vor den Hamburger Sommerferien bekannt gegeben.

**Mehr Infos und Antragsunterlagen unter: [www.luetting-hh.de](http://www.luetting-hh.de)**

## Wie läuft das Projekt ab?

Nach dem Start im August 2020 erhalten alle Schüler\*innen sowie die Lehrkräfte eine Fortbildung im Projektmanagement. Im Februar / März 2021 besucht die Jury alle teilnehmenden Schulen. Im Juni 2021 präsentieren sich alle „lütting Technik trifft Schule“-Projekte auf der Abschlussveranstaltung.

## **Anwendungsbereiche von „lüttIng Technik trifft Schule“:**

- Biologietechnik
- Elektrotechnik
- Energietechnik
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Konstruktionstechnik
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Verfahrenstechnik
- Wasserbautechnik

## **Was ist das Ziel?**

Die Schüler\*innen erhalten Einblicke in technische Verfahren, Produktionsabläufe oder Laborarbeit. „lüttIng Technik trifft Schule“ fördert die Praxisorientierung im Unterricht der MINT-Fächer und vernetzt nachhaltig die Schulen, Hochschulen und Unternehmen.

## **Vorteile für Schüler\*innen:**

- Praktische Einblicke in die Planung, Entwicklung und Fertigung eines technischen Produktes
- Kostenfreie Schulung zum Thema „Projektmanagement“
- Erhalt eines lüttIng-Zertifikats
- Vertiefung der Berufs- und Studienwahl durch direkte Einblicke in Unternehmen und Hochschulen
- Persönlicher Kontakt zu potentiellen Ausbildungsbetrieben
- MINT-Welt praxisnah erleben und technische Anwendungsmöglichkeiten kennen lernen

## **Vorteile für Lehrkräfte und Schulen:**

- Kostenfreie Fortbildung zum Thema „Projektmanagement“
- Zertifikat über die Projektleitung
- lüttIng-Plakette für die Schule zur Verdeutlichung der Förderung von Technik
- Bis zu 5.000,- € Budget pro geförderter Schule im Schuljahr

# Antragsstellung und Projektablauf

Antragsunterlagen unter: [www.lütting-hh.de](http://www.lütting-hh.de)

## Antragsphase

- 1** **Februar 2020**  
Start der Bewerbungsphase
- 2** **8. Mai 2020**  
Einreichung der Anträge
- 3** **26. Mai 2020**  
Präsentation vor der Fachjury
- 4** **KW 24**  
Veröffentlichung der lütting-Schulen
- 5** **KW 25**  
Projektmanagementschulung für Lehrkräfte

## Projektphase

- 1** **10. August 2020**  
Start der lütting-Projekte
- 2** **September 2020**  
Projektmanagementschulung für Schüler\*innen
- 3** **Februar/März 2021**  
Besuch der lütting-Projekte
- 4** **Juni 2021**  
Präsentation auf der Abschlussveranstaltung und Zertifikatsübergabe

### Projektdurchführer:

„lütting Technik trifft Schule“ in Hamburg  
c/o Bildungswerk der Wirtschaft Hamburg e.V.

**BWH** Bildungswerk  
der Wirtschaft  
Hamburg e.V.  
Ein Institut der Unternehmensverbände Nord

### Frau Lisa-Maria Eicher

Kapstadtring 10  
22297 Hamburg

Tel: 040/63784570  
Fax: 040/63784599

E-Mail: [eicher@bwh-hamburg.de](mailto:eicher@bwh-hamburg.de)  
[www.bwh-hamburg.de](http://www.bwh-hamburg.de)  
[www.lütting-hh.de](http://www.lütting-hh.de)

### Ein Förderprogramm von:

  
Hamburg | Behörde für Schule  
und Berufsbildung

  
**NORDMETALL**  
Stiftung