



# lüttling

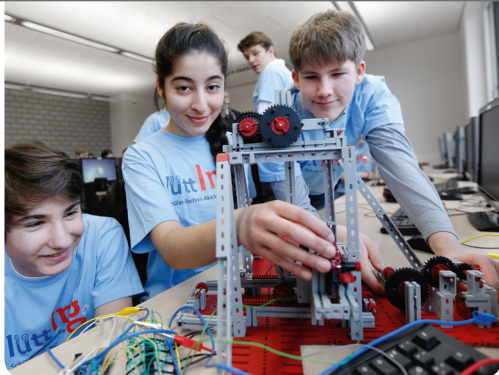
Schüler-Technik-Akademien



## Jetzt bewerben!

Schuljahr 2018/2019, Anmeldefrist: 18.05.2018

- ⚙ Bis zu 5.000,- € Budget
- ⚙ Kostenfreie Fortbildung „Projektmanagement“ für Schülerinnen und Schüler sowie für Lehrkräfte
- ⚙ lüttling-Zertifikate für Schülerinnen und Schüler sowie für Lehrkräfte



## Was ist eine lütting Schüler-Technik-Akademie?

Ein ganzes Schuljahr können die Schülerinnen und Schüler 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 Schülerinnen und Schüler einer lütting Schüler-Technik-Akademie 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 eine lütting Schüler-Technik-Akademie 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 Schüler-Technik-Akademien werden im Juni 2016 vor den Hamburger Sommerferien bekannt gegeben.

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

## Wie läuft das Projekt ab?

Nach dem Start im August 2018 erhalten alle Schülerinnen und Schüler sowie die Lehrkräfte eine Fortbildung im Projektmanagement. Im Februar / März 2019 besucht die Jury alle lütting Akademien in der Schule. Im Juni 2019 präsentieren sich alle lütting Schüler-Technik-Akademien auf der Abschlussveranstaltung.

### **Anwendungsbereiche der Schüler-Technik-Akademien:**

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

## **Was ist das Ziel?**

Die Schülerinnen und Schüler erhalten Einblicke in technische Verfahren, Produktionsabläufe oder Laborarbeit. Die lüttIng Schüler-Technik-Akademien fördern die Praxisorientierung im Unterricht der MINT-Fächer und vernetzen nachhaltig die Schulen, Hochschulen und Unternehmen.

### **Vorteile für Schülerinnen und Schüler:**

- 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 Akademieleitung
- lüttIng-Plakette für die Schule zur Verdeutlichung der Förderung von Technik
- Bis zu 5.000,- € Förderung für die lüttIng Schüler-Technik-Akademie pro Jahr

# Antragsstellung und Projektlauf

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

## Antragsphase

1

**26. März 2018**

Start der Bewerbungsphase

2

**18. Mai 2018**

Einreichung der Anträge

3

**11. Juni 2018**

Präsentation vor der Fachjury

4

**22. Juni 2018**

Veröffentlichung der lütting Schulen

## Projektphase

1

**16. August 2018**

Start der lütting Akademien

2

**September 2018**

Projektmanagementschulung für Lehrkräfte und Schüler/Innen

3

**Februar/März 2019**

Besuch der lütting Schüler-Technik-Akademien

4

**Juni 2019**

Präsentation auf der Abschlussveranstaltung und Zertifikatsübergabe

### Projektdurchführer:

lütting Schüler-Technik-Akademien in Hamburg  
c/o Bildungswerk der Wirtschaft Hamburg e.V.

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

### Frau Silke Lorenz

Kapstadtring 10  
22297 Hamburg

Tel: 040/63784530  
Fax: 040/36784599

E-Mail: [lorenz@bwh-hamburg.de](mailto:lorenz@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**  
Verband der Metall- und  
Elektroindustrie e.V.

