



lüttling

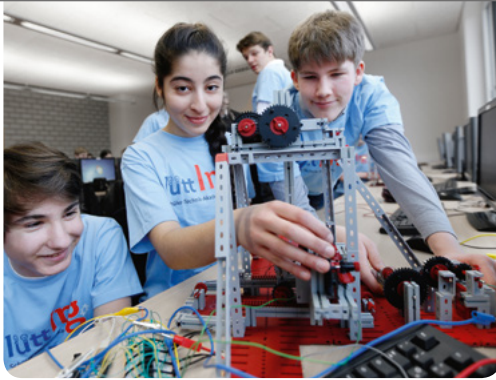
Schüler-Technik-Akademien



Jetzt bewerben!

Schuljahr 2016/2017, Anmeldefrist: 31.05.2016

- ⚙ 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

Wie läuft das Projekt ab?

Nach dem Start im September 2016 erhalten alle Schülerinnen und Schüler sowie die Lehrkräfte eine Fortbildung im Projektmanagement. Im Februar / März 2017 besucht die Jury alle lütting Akademien in der Schule. Im Juni 2017 präsentieren sich alle lütting Schüler-Technik-Akademien auf der Abschlussveranstaltung.

Anwendungsbereiche der Schüler-Technik-Akademien:

- Biologietechnik
- Elektrotechnik
- Energietechnik
- Informations- und Kommunikationstechnik
- 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 Projektablauf

Antragsunterlagen unter: www.lütting-hh.de

Antragsphase

1

1. April 2016

Start der Bewerbungsphase

2

bis 31. Mai 2016

Einreichung der Anträge

3

16. Juni 2016

Präsentation vor der Fachjury

4

Juni 2016

Veröffentlichung der lütting Schulen

Projektphase

1

1. September 2016

Start der lütting Akademien

2

September 2016

Projektmanagementschulung für Lehrkräfte und Schüler/Innen

3

Februar/März 2017

Besuch der lütting Schüler-Technik-Akademien

4

Juni/Juli 2017

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
www.bwh-hamburg.de
www.lütting-hh.de

Ein Förderprogramm von:



Hamburg

Behörde für Schule
und Berufsbildung

NORDMETALL

Verband der Metall- und
Elektroindustrie e.V.

