



## Welche Projekte werden 2020/21 umgesetzt?

- Digitale Ökosystemforschung
- Bau eines Kanu-Katamarans mit Handantrieb für Rollstuhlfahrer
- Plastikrecycling von 3D-Drucker-Abfall
- Bau von Messgeräten: „DigitObs“
- Restauration eines Mofas und eines PKW-Oldtimers
- Wattnetzwerk: Bau von Messbojen und digitale Vernetzung
- Datenbasierte Klima-Modellierung
- Neubau eines Wassertanks: Wellenexperimente



### Auch eine gute Idee?

Jetzt bewerben bis zum **31.03.2021**

Antragsunterlagen: [www.luetting-sh.de/downloads](http://www.luetting-sh.de/downloads)

### Auf der Suche nach Inspiration?

Bisherige Projekte: [www.luetting-sh.de/rueckblick](http://www.luetting-sh.de/rueckblick)

## Antragsstellung und Projektablauf

### Antragsphase

1	15.01.2021	Start der Bewerbungsphase
2	bis 31.03.2021	Einreichen des Antrags
3	Mai 2021	Präsentation des Antrags vor der Jury, Auswahl von bis zu acht neuen lüttIng.-Projekten
4	Juni 2021	Zusage der Förderung

### Projektphase

1	ab Juli 2021	Kauf der ersten Materialien
2	ab August 2021	Start der lüttIng.-Projekte
3	September/ Oktober 2021	Projektmanagement-Schulung für Schüler/innen und Lehrkräfte
4	Februar/ März 2022	Besuch der Jury in der Schule
5	Mai/ Juni 2022	Präsentation in der Abschlussveranstaltung, Übergabe Zertifikate und Schulplakette

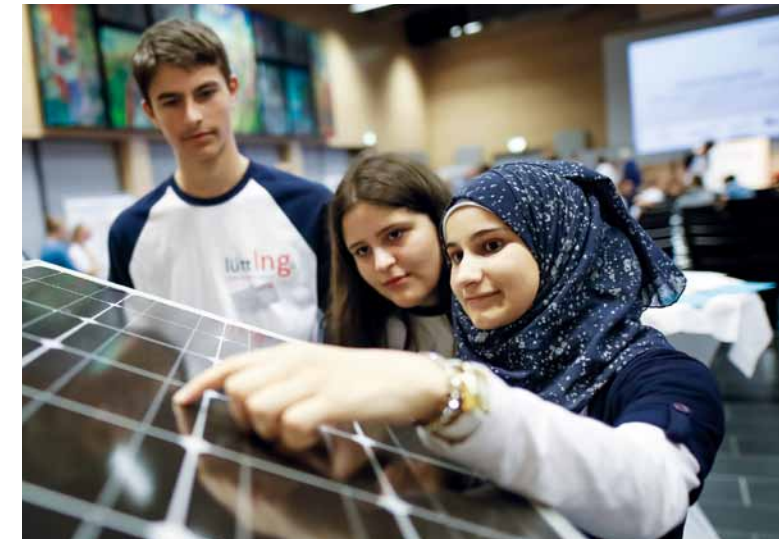


### Neugierig geworden?

Präsentation der Projekte 2020/21 **vor den Sommerferien 2021** in der Fachhochschule Kiel (Termin folgt auf der Website). Kommen Sie gern vorbei!

### Kontakt lüttIng.-Koordination

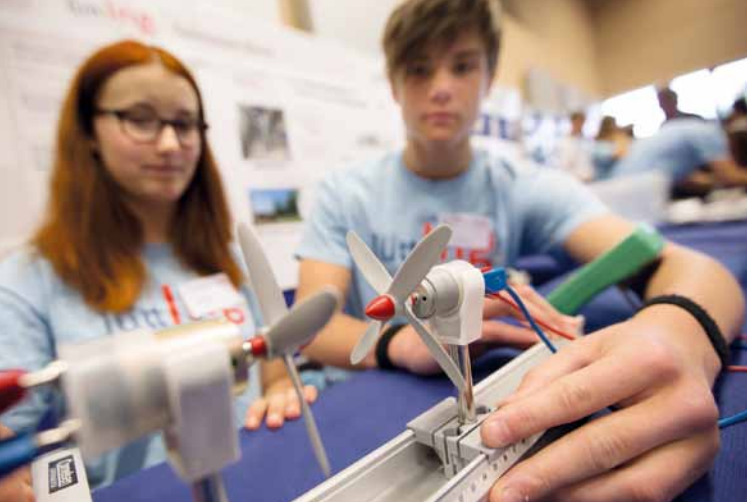
Sabine Petersen, c/o Technische Akademie Nord e.V.  
Schleusenstraße 1, 24106 Kiel | Telefon: 0431 339 37-66  
E-Mail: [s.petersen@t-a-nord.de](mailto:s.petersen@t-a-nord.de) | [www.luetting-sh.de](http://www.luetting-sh.de)



## Jetzt bewerben!

Schuljahr 2021/22, Anmeldefrist: 31.03.2021

- ⚙ Bis zu 5.000 Euro Förderung
- ⚙ Fortbildung „Projektmanagement“ für Schüler/innen & Lehrkräfte
- ⚙ lüttIng.-Zertifikate & -Plaketten



## Was ist ein lüttIng.-Projekt?

### Theorie-Praxis-Verzahnung

- Wissen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) wird praktisch anwendbar.
- Intensive Arbeit an einem praxisorientierten MINT-Projekt, z. B. Bau eines technischen Geräts (von Planung und Anschaffung bis Bau und technischer Dokumentation).

### Berufsorientierung MINT-Berufe

- Die Teams werden von einer Lehrkraft gecoacht und setzen das Projekt selbstständig um.
- Durch Unternehmenskontakte erleben die Schülerinnen und Schüler Berufe und Arbeitsabläufe.
- Durch Hochschulpartner werden Einblicke in Labor- und Forschungsarbeit möglich.

**Praxis erleben = Theorie verstehen!**



## Mitmachen lohnt sich!

### Für Schülerinnen und Schüler

- Praktische Einblicke in Planung, Entwicklung und Fertigung eines technischen Produkts
- Orientierung bei Berufs- oder Studienwahl durch Kooperation mit Unternehmen/Hochschulen
- Erste Kontakte zu Ausbildungsunternehmen
- lüttIng.-Zertifikat zur Auszeichnung des Einsatzes

### Für Lehrkräfte

- Fortbildung in Projektmanagement
- lüttIng.-Zertifikat für das Engagement als Projektleiter/in

### Für die Schule

- Förderung von bis zu 5.000 Euro pro Schuljahr für das lüttIng.-Projekt
- lüttIng.-Plakette, um die Förderung von Technik zu verdeutlichen

MINT  
macht  
Laune!



## Wer kann mitmachen?

### Antragsteller

Gemeinschaftsschulen und Gymnasien aus Schleswig-Holstein

### lüttIng.-Teilnehmer/innen

Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I

### Kooperationspartner

Zusammenarbeit mit einem Unternehmen und/oder einer Hochschule

### Förderkriterien für lüttIng.-Projekte

- Ausgereiftheit der Projektidee
- Schlüssiger Projektantrag
- Angemessenheit der Projektkosten
- Nachhaltige Verankerung des Projekts

### Beratungsbedarf?

Die lüttIng.-Kordinatorin Sabine Petersen berät Sie gern. (Kontakt siehe Rückseite)

