



Ministerium für Bildung
und Wissenschaft
des Landes
Schleswig-Holstein



Verband der Metall- und
Elektroindustrie e.V.

07. Mai 2013

Projekt „lüttIng.“ startet wieder

Acht Schulen aus Schleswig-Holstein dürfen mitmachen

Fachkräftenachwuchs gesucht: Schüler werden zu Erfindern, Forschern und Konstrukteuren

„Telefonieren mit der Sonne“ oder „Kläranlage in Not“ – so hießen die Projekte, mit denen Schüler in Schleswig-Holstein vor einiger Zeit als „lütte Ingenieure“ glänzten. Nach drei Jahren Pause wird das Projekt „lüttIng.“ jetzt vom Ministerium für Bildung und Wissenschaft sowie dem Arbeitgeberverband Nordmetall und der Prof. Dr. Werner Petersen-Stiftung wiederbelebt.

Eine Jury hat nun aus 12 Bewerbungen acht Schulen im Land ausgewählt, die jeweils bis zu 5.000 Euro für die Einrichtung einer „Schüler-Technik-Akademie“ erhalten. Starten sollen die Schulen nach den Sommerferien. Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 1 sind dann aufgerufen, innerhalb eines Schuljahres ein technisches Gerät oder ein biologisch-technisches Verfahren zu entwickeln. Dabei sollen sie auch mit einem Partner-Unternehmen oder einer Hochschule aus der Region zusammenarbeiten.

Die acht neuen „lüttIng.“-Schulen sind:

- die Hebbelschule Kiel (Projekt: Bau eines Rastertunnelmikroskops),
- die Hermann-Tast-Schule Husum (Auswirkung von CO₂ in der Klassenraumluft),
- das Werner-Heisenberg-Gymnasium Heide (Automatische Lüftungseinheit für Kellerräume),
- die Gemeinschaftsschule Nortorf (Bau einer Windturbine),
- die Schule am Meer in Büsum (Sonnenschein- und Salzmessungen im Wattenmeer),
- die Theodor-Storm-Dörfergemeinschaftsschule Hanerau-Hademarschen (Entwicklung eines Labyrinth-Lernspiels),
- das Gymnasium Kronshagen (Optimierung von Lautsprechern)
- sowie die Anne-Frank-Schule Bargteheide (Bau einer Hybridanlage zur Stromerzeugung im Technikgarten der Schule).

(weiter auf Seite 2)



Kontakt für Nachfragen und O-Töne:

Sabine Petersen,
Projektkoordinatorin
Tel.: 0431 / 33937-66
E-Mail: s.petersen@t-a-nord.de

Peter Haas,
Pressesprecher NORDMETALL
Tel.: 040 / 6378-4231
Mobil: 0171-53 53 930
E-Mail: haas@nordmetall.de

Thomas Schunck
Pressestelle des Ministeriums für
Bildung und Wissenschaft
Tel.: 0431 / 988 5805
E-Mail:
thomas.schunck@mbw.landsh.de



Ministerium für Bildung
und Wissenschaft
des Landes
Schleswig-Holstein



NORDMETALL
Verband der Metall- und
Elektroindustrie e.V.



Seite 2

„Bei ‚lüttIng.‘ bekommen die Schüler konkrete Einblicke in die Planung, Entwicklung und Fertigung eines technischen Produkts. Mit dieser Praxisnähe wollen wir natürlich für entsprechende Berufe werben“, so **Sandra Freese** vom Arbeitgeberverband Nordmetall. Gerade durch die Kooperation mit den Unternehmen bestünde die Chance, erste Kontakte zu möglichen Ausbildungsbetrieben zu knüpfen.

Das Ministerium für Bildung und Wissenschaft verfolgt mit der Unterstützung des Projektes das Ziel, Schülerinnen und Schüler für Technik zu begeistern, mit Experten aus der Wirtschaft und Wissenschaft zusammenzubringen und am Ende für technische Berufe zu begeistern. „Ich bin sicher, dass mit den ausgewählten Projekten, bei denen Schülerinnen und Schüler konstruieren, fertigen, programmieren und messen, unser Ziel erreicht wird. Ich wünsche allen Beteiligten gute Anregungen und vor allem viel Erfolg“, sagte Bildungs- und Wissenschaftsministerin **Prof. Dr. Waltraud 'Wara' Wende**.

Bestandteil der „lüttIng.“-Förderung ist auch eine Fortbildung für Lehrkräfte und Schüler, z.B. im Bereich Projektmanagement. Organisiert wird „lüttIng.“ von der Technischen Akademie Nord in Kiel. Weitere Informationen gibt es im Internet durch **www.luetting.de**.