

Startschuss für 8 neue lüttIng. Projekte:

Schülerinnen und Schüler lernen die Praxis der MINT-Berufe kennen

In Deutschland, dem Land der Ingenieure, werden immer mehr ausgebildete MINT-Fachkräfte auf allen Ausbildungsstufen benötigt. Diesem Mangel entgegenzuwirken, hat sich das Programm lüttIng. auf die Fahnen geschrieben. lüttIng. ist ein Förderprogramm des Arbeitgeberverbands NORDMETALL, Verband der Metall- und Elektroindustrie e.V., des Ministeriums für Bildung und Wissenschaft des Landes Schleswig-Holstein und der Professor-Petersen-Stiftung. Die Technische Akademie Nord ist für die Durchführung verantwortlich. Die Initiative setzt auf handlungsorientierte Projektarbeit und wendet sich direkt an technikinteressierte Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 1, die unterstützt von einer Lehrkraft ein jahrgangsübergreifendes Projektteam gründen, in dem sie gemeinsam eine Idee umsetzen. Dabei werden sie von Unternehmen oder einer Hochschule unterstützt. So entstehen Schüler-Technik-Akademien, die alle Beteiligten als wirklichkeitsbezogene Lernszenarios besonders schätzen.

Gerade die Zusammenarbeit von Schulen, Unternehmen und Hochschulen ist es, die den Einblick in die Praxis technischer Berufe für die Schülerinnen und Schüler so wertvoll macht. Die neue Förderphase 2014-15 hat begonnen. 300 Schulen in Schleswig-Holstein erhielten die Ausschreibungsunterlagen und im Sommer wurden 8 Projekte von der lüttIng. Jury ausgewählt. Zu den Förderkriterien gehört nicht nur die Ausgereiftheit der Projektidee, sondern auch die Kooperation zwischen Schule, Hochschule oder einem Partnerunternehmen. Im Juni 2015 stellen diese acht Schüler-Technik-Akademien ihre Projekte in einer gemeinsamen Abschlussveranstaltung vor.

Die teilnehmenden Schulen erhalten jeweils bis zu 5.000 Euro Fördermittel für die Arbeit an einem technischen Produkt aus einem MINT-Fachgebiet. Die Vorhaben sind so komplex, dass verschiedene Teams parallel technische Details planen und bauen. Damit diese Arbeitsteilung reibungslos funktioniert, werden Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler in „Projektmanagement“ weitergebildet. Neben der Förderung verschiedener Kompetenzen lässt lüttIng. Berufswünsche konkret werden.

Unter den acht teilnehmenden Schulen ist z.B. die Gemeinschaftsschule Meldorf, deren Projektteam unter der Leitung des Lehrers Thomas Kotschner eine Musikanlage samt Boxen und Videoüberwachung in den Schulpavillon einbauen wird. Das besondere dabei: Der Antrieb erfolgt nur durch Photovoltaik. Die Hebbelschule, Kiel, plant und baut unter der Leitung von Christoph Holtiegel Experimentierkästen zur automatischen Messwerterfassung im naturwissenschaftlichen Unterricht.

lüttIng. stärkt Schleswig-Holstein als Wirtschafts-, Wissenschafts- und Bildungsstandort, weckt Interesse an den MINT-Berufen und hebt nicht zuletzt deren Image. Dies ist auch erklärtes Ziel des Geschäftsführers der Technischen Akademie Nord, Björn-Ole Böttcher, der nicht nur für die Projektdurchführung von lüttIng. sorgt, sondern auch eine Fachschule für Technik leitet. „Die jetzigen Teilnehmer und Teilnehmerinnen der lüttIng.- Projekte könnten morgen unsere Facharbeiter, Ingenieurinnen und Manager in den MINT-Berufen sein.“

Technische Akademie Nord e.V.
Schleusenstraße 1
24106 Kiel

Telefon: 0 431 / 3 39 37 - 0
Fax: 0 431 / 30 991
E-Mail: info@t-a-nord.de
Website: www.t-a-nord.de

Geschäftsführung:
Dipl.-Volksw., Dipl.-Kfm.
B.-O. Böttcher,
Dipl.-Kffr. Katja Buhs

1 Seite

Die Technische Akademie Nord e.V. wurde 1973 gegründet und ist heute in Hamburg, Kiel, Rostock und Stralsund vertreten. Die Aktivitäten der Technischen Akademie Nord reichen von der Erstausbildung und der Ausbildung zum Staatlich geprüften Techniker bis zu einem breiten Angebot von Weiterbildungslehrgängen und Seminaren. Unsere Schwerpunkte machen uns zum größten technischen Bildungspartner im Norden.

Pressekontakt:
Dr. Barbara Glindemann
Tel.: 0 431 / 3 39 37 - 0
b.glindemann@techniker-fachschule.de

Wörter 419
Zeichen (mit Leerzeichen) 3369

PRESSEMITTEILUNG

Im Dezember 2014 startet die neue Bewerbungsphase: Schulen, die ab 2015 ein lüttIng.-Projekt durchführen möchten, können sich für das nächste Schuljahr bewerben.

Mehr Informationen gibt es auf: www.luetting.de.

Für Rückfragen steht gern die Koordinatorin Sabine Petersen (Dipl.-Biol.) zur Verfügung: s.petersen@t-a-nord.de

Technische Akademie Nord e.V.
Schleusenstraße 1
24106 Kiel

Telefon: 0 431 / 3 39 37 - 0
Fax: 0 431 / 30 991
E-Mail: info@t-a-nord.de
Website: www.t-a-nord.de

Geschäftsführung:
Dipl.-Volksw., Dipl.-Kfm.
B.-O. Böttcher,
Dipl.-Kffr. Katja Buhs



1 Seite

Die Technische Akademie Nord e.V. wurde 1973 gegründet und ist heute in Hamburg, Kiel, Rostock und Stralsund vertreten. Die Aktivitäten der Technischen Akademie Nord reichen von der Erstausbildung und der Ausbildung zum Staatlich geprüften Techniker bis zu einem breiten Angebot von Weiterbildungslehrgängen und Seminaren. Unsere Schwerpunkte machen uns zum größten technischen Bildungspartner im Norden.

Pressekontakt:
Dr. Barbara Glindemann
Tel.: 0 431 / 3 39 37 - 0
b.glindemann@techniker-fachschule.de

Wörter 419
Zeichen (mit Leerzeichen) 3369