

# Eine Solaranlage für den Schulhof

**ELMSHORN** Seit September tüfteln Schüler der **Anne-Frank-Schule** an einer Solaranlage für einen kleinen Schuppen auf ihrem Schulhof. Mit diesem Projekt nimmt der Wahlpflichtkurs Technik an der „lüttIng“-Akademie teil. Dessen Vertreter kamen am Donnerstag zu Besuch in die Gemeinschaftsschule, um sich auf den neuesten Stand bringen zu lassen.

Das Förderprogramm „lüttIng“ wird vom Arbeitgeberverband der Metall- und Elektroindustrie Nordmetall, dem schleswig-holsteinischen Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur, der Professor Werner-Petersen-Stiftung sowie der Technischen Akademie Nord getragen. Das Ziel ist es, Schüler für die sogenannten Mint-Fächer zu begeistern.

Seit September beschäftigen sich die Schüler der drei neunten Klassen unter der Leitung von Lehrerin Ute Schäming mit ihrer Solaranlage. Dafür setzten sie sich zunächst mit Widerständen auseinander und übten das Löten. Dabei wechselten sich Einzel- und Gruppenarbeit ab. Aktuell baut jeder Schüler seine eigene Schaltung, „so



**Löttkolben und Cuttermesser im Einsatz:** Die Schüler basteln an ihren Schaltungen. AHRENS(2)



muss sich jeder an das Projekt rantrauen“, sagt Schäming.

In drei Monaten müssen sie fertig sein, am 13. Juni kommen alle „lüttIng“-Projektgruppen ihre Ergebnisse bei einer Abschlussfeier in Kiel. Vorgesehen ist auch, dass die

Schule bis dahin noch mit einem Wirtschafts- oder Hochschulpartner kooperiert. Die Anne-Frank-Schüler suchen noch nach einem Dachdecker-Unternehmen, das ihnen später bei der Installation der fertigen Solaranlage auf

dem Dach des Schuppens hilft. Zuvor wollen sie aber noch die Berufsschule um Hilfe bitten. Die Arbeit in deren Elektroniklabor wäre eine hervorragende Möglichkeit, so Schäming.

Die Frage von Koordinatorin Sabine Petersen, ob das Projekt den Schülern geholfen hätte, sich für eine berufliche Laufbahn im technischen Bereich zu entscheiden, konnten die Schüler nicht so recht beantworten. Viele wollen erst noch ihren Realschulabschluss machen. Spaß gemacht habe es ihnen aber trotzdem. cin

## PROJEKT LÜTTING

Ziel des Projektes „LüttIng-Schüler Technik Akademien“ ist es, junge Menschen für den technischen Bereich zu begeistern. Die Schüler bauen ein eigenes technisches Gerät oder setzen ein technisch-biologisches Verfahren um. Dabei werden sie von dem Förderprogramm finanziell und beratend unterstützt. Die Durchführung einer Projektphase dauert in der Regel ein Jahr. Der Anmeldeschluss für den kommenden Turnus ist Freitag, 30. März. Weitere Infos unter [www.luetting-sh.de](http://www.luetting-sh.de) cin