

Leistungswettbewerb Technik



Seit 2002 jährlich stattfindender Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Mittel-/Oberschule der Klassenstufen 9 und 10 für Schulen aus Dresden und Region.



Fotos: M. Lenk

Leistungswettbewerb Technik

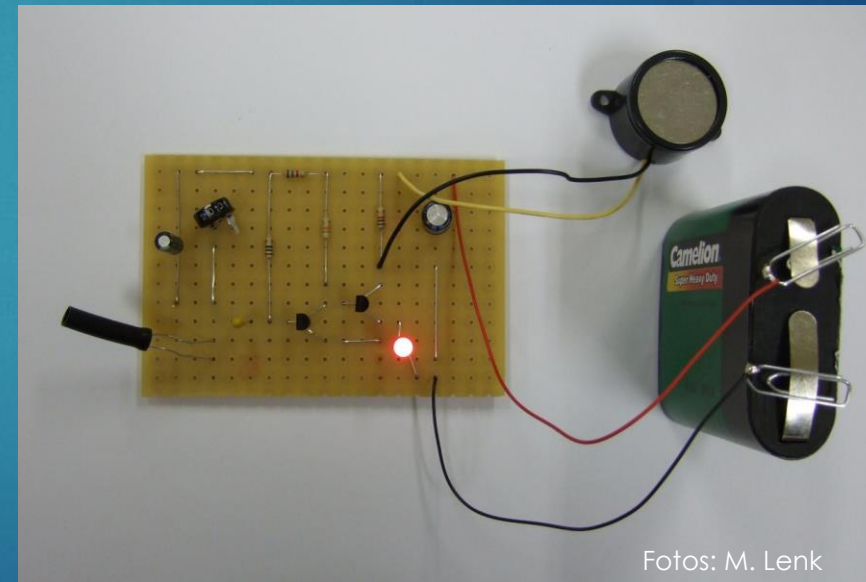


Zielstellungen:

- Arbeiten unter Wettbewerbssituationen
- Vertraut machen mit Bedingungen der beruflichen Ausbildung
- Unternehmen lernen Leistungsstand der Schüler/-innen kennen

Inhalt:

- Jährlich wechselnde technikorientierte Themengebiete
- Theorie- und Praxisteil
- Kennenlernen der betrieblichen Ausbildungsstätten



Partner:

Ausbildungszentrum der DREWAG:
Liebstädter Straße 1, 01277 Dresden
Ansprechpartner: Constance Jacob

Abteilung Unternehmenskommunikation

DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH
Rosenstraße 32, 01067 Dresden
Tel. 0351 860 48 28
Fax: 0351 8 60 44 38
Mobil: 0172 3570174
E-Mail: Constance_Jacob@drewag.de
Internet: <http://www.drewag.de>

Der Technikwettbewerb wird jährlich in den Ausbildungswerkstätten der DREWAG durchgeführt. Unterstützt werden die WTH-Lehrer/-innen bei der Durchführung von Ausbildern des Unternehmens.

Sächsisches Staatsministerium für Kultus

Das SMK unterstützt die Vorbereitung und Durchführung des Wettbewerbes durch finanzielle Förderung, um Material und Sachpreise für die Teilnehmer/-innen bereitstellen zu können.

Auswahl hergestellte Produkte der letzten Jahre:

- Platinenhalter (Holz)
- Modellauto mit Antrieb/Wendegetriebe
- Handyhalter (Metall, Kunststoffbearbeitung)
- Bauteiletester (Elektronik, Kunststoffbearbeitung)
- LötKolbenständer (Metallbearbeitung)
- Schreibtischgarnitur (Holz-, Metall-, Kunststoffbearbeitung)
- Hammerwerk (Konstruktionsaufgabe, Holzbearbeitung, Löten)
- Bewegungsmelder (Elektronik)
- Aufbewahrungskasten für LötKolben (Holz- und Metallbearbeitung)
- Smartphonehalter (geplant 2015)

2012: Konstruktionsaufgabe - Herstellung
des Modells eines Hammerwerkes

Leistungswettbewerb Technik



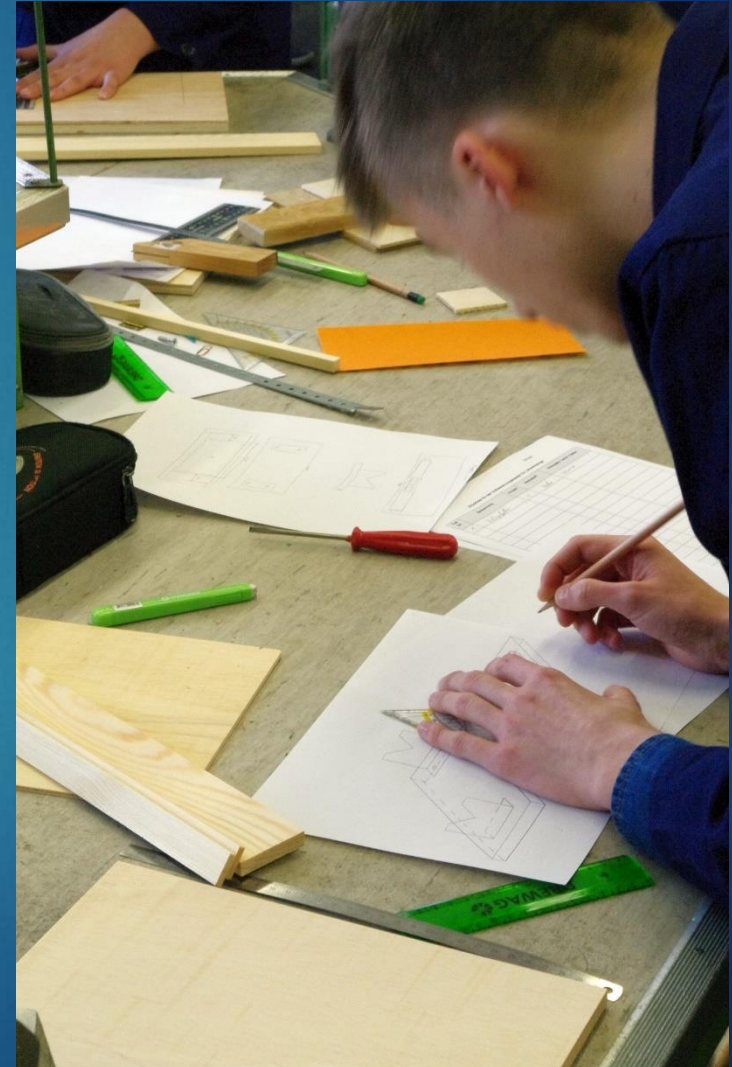
2013: Fertigungsaufgabe – Entwicklung und Herstellung einer elektronischen Schaltung (Bewegungsmelder)

Leistungswettbewerb Technik



2014: Konstruktionsaufgabe – Entwicklung und Herstellung einer Aufbewahrungsbox für Elektronikwerkzeuge mit Lötkolbenhalterung

Leistungswettbewerb Technik



Leistungswettbewerb Technik



Weiterentwicklung:

- Überregionalisierung durch die Schaffung weiterer WTH-und Technikwettbewerbe in Sachsen
- Endausscheid für die besten Schüler/-innen der Regionalwettbewerbe in einem Landeswettbewerb WTH an der TU Dresden

