

JUGEND INNOVATIV

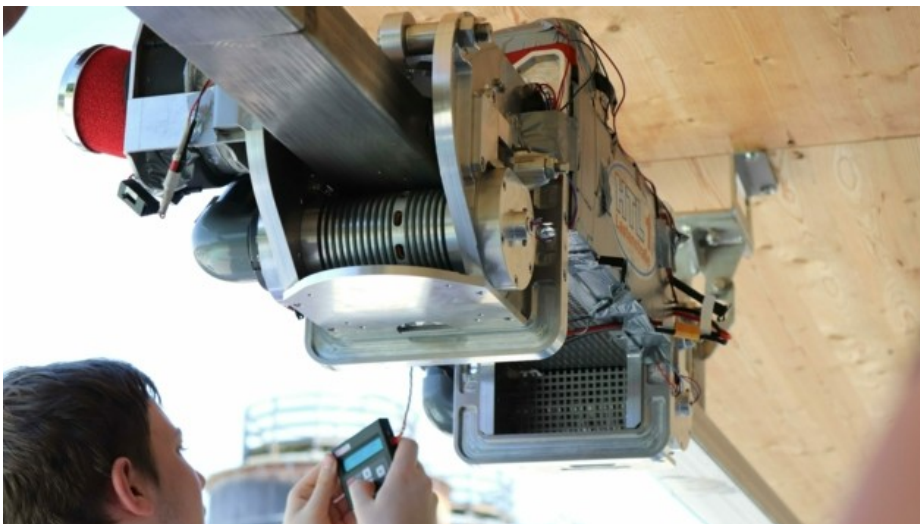
Kärntner Maturaprojekte wurden ausgezeichnet



Für ihre geniale Küchen-Idee erhielten die Schüler der HTL Ferlach sogar den ersten Preis. (Bild: zVg/HTBLVA Ferlach)

Schülerinnen und Schüler aus drei HTL waren beim Wettbewerb „Jugend innovativ“ erfolgreich. Die Ferlacher holten einen Preis in der Kategorie Design. Zwei Klagenfurter Schulen siegten mit einer neuen Sicherheitskamera für Tunnel.

„Der Bau der weltweit ersten Wärmebildkamera, die auch im Brandfall im Tunnel etwas erkennt“ – lautete der Auftrag der Asfinag an die HTL Mössinger- und Lastenstraße: Die „Safety Cat“ soll alarmieren, sowie Rettungskräfte unterstützen. Die beiden Schulen arbeiteten erstmals zusammen. Eine Gruppe baute Drohne und Kameraschlitten; die andere versorgte diese mit der nötigen Energie und Elektronik. Der Prototyp wird getestet und bald werden alle Tunnel damit ausgestattet.



Die Wärmebildkamera für die Tunnel (Bild: zVg/Daniel Morak)

Maturanten aus Ferlach wiederum planten die Küche der Zukunft

Eine Basisstation für den Kochtopf mit acht Funktionen, den Nahrungsbereiter plus Löffel mit Temperaturanzeige und einen Dunstabzug. Die Station lässt sich um Module, wie etwa eine Grillplatte, erweitern und kann – wenn gewollt – über eine APP angesteuert werden.

Projektpartner der Ferlacher war Philips. Dort wurde die innovative Idee sehr wohlwollend aufgenommen.

Serina Babka

Kärntner Krone