

Eine Schule und tausend Ideen

Von Herbert Schorn 17.Mai 2019

OÖNachrichten



Mehr als 300 Absolventen von HTL und Fachschule am Linzer Technikum zeigten gestern, welche Projekte sie in ihren Abschlussarbeiten entwickelten.

Bild: VOLKER WEIHBOLD

einsetzen können."

Das haben auch drei Maturanten der Abendschule geschafft. Sie konzipierten gemeinsam einen smarten Mistkübel. Dieser funktioniert so: Wird ein Stück Müll eingeworfen, leuchtet ein grünes Feld über dem Kübel auf, Musik ertönt. "Damit wollen wir die Leute motivieren, den Müll in den Mistkübel zu werfen", sagt Markus Steinberger (41), der mit Isa Zahiti (45) und Florian Princic (26) diese Abschlussarbeit plante. Ist der Kübel voll, leuchtet ein rotes Feld auf. "Dann wird automatisch ein E-Mail an den Betreiber geschickt", sagt Princic. Alle drei sehen großes Potenzial in dem System, das sich per Photovoltaikanlage selbst versorgt. "Man könnte am ‚smart-bin‘ auch Werbung platzieren und so Geld verdienen", sagt Zahim.

Auch Ausgefallenes war zu sehen. So entwickelten Johannes Nöbauer und Dominik Lugmayr eine Art Schneeraupen-Motorrad. Sie tauschten bei einer KTM-Geländemaschine das Hinterrad mit einer Konstruktion aus, die dem Kettenrad einer Schneeraupe ähnelt.

Mit dem Moped auf der Skipiste

"So kann man mit dem Motorrad im Winter eine Skipiste hinauffahren", sagt Lugmayr. Aber warum eigentlich? Nöbauer lacht: "Wir hatten die Idee schon lange und wollten sie umsetzen."

Die Bewohner in Linz-Auhof haben ein Problem. Jedes Mal, wenn die Straßenbahn um die Kurve biegt, quietschen die Schienen. Zwei Maturanten haben nun eine Lösung dafür gefunden. Sie entwickelten ein System, das erkennt, wenn die Bim kommt, und dann wohldosiert Wasser auf die Schienen spritzt. "Durch das Wasser verringert sich die Lärmentwicklung erheblich", sagt Patrick Niedermayr. Das überprüften sie per Lärmmessung. Auch an die Umwelt haben die beiden gedacht, sagt Simon Ruschak: "Verwendet wird Regenwasser, das System versorgt sich per Solarpanel selbst." Das Projekt kommt derart gut an, dass bei der Linz AG der Einsatz ernsthaft erwogen wird.

Projekte mit Firmen entwickelt

Rund 140 Diplom- und Abschlussarbeiten präsentierten gestern Nachmittag die 327 Absolventen von HTL und Fachschule an der Paul-Hahn-Straße, dem Linzer Technikum. Ziel war es, Interessierten – von Firmenchefs bis Verwandten – zu zeigen, womit sich die Absolventen knapp ein Jahr lang beschäftigten. "Zu 80 Prozent werden die Arbeiten mit Firmen durchgeführt", verweist Direktor Norbert Ramaseder auf den Praxisbezug. Er ist stolz auf die große Bandbreite der Arbeiten: "Das zeigt, dass unsere Absolventen ihr Wissen für praxistaugliche Lösungen

OÖNachrichten
Alle Rechte vorbehalten.

**OBERÖSTERREICH**

LINZ
WELS
STEYR
MÜHLVIERTEL
INNVIERTEL
SALZKAMMERGUT

NACHRUFE
WETTER

POLITIK

LANDESPOLITIK
INNENPOLITIK
AUSSENPOLITIK

WIRTSCHAFT

WIRTSCHAFTSRAUM OÖ
DAIDALOS
PEGASUS
TOP 250

WIRTSCHAFTSAKADEMIE
UHREN & JUWELEN

PANORAMA

CHRONIK
WELTSPIEGEL
GRÜNE WELT
SOCIETY
RECHT
WEB
MOTOR

MEINUNG

KOMMENTARE
PRO & CONTRA
MENSCHEN
BLOGS
KOLUMNEN

LESERBRIEFE
POSTINGS

SPORT

FUSSBALL
MOTORSPORT
WINTERSPORT
MEHR SPORT

KULTUR

LITERATUR
MUSIK
KINO
TV-PROGRAMM

MEINE WELT

FAMILIE
ESSEN & TRINKEN
GESUNDHEIT
GARTEN
WOHNEN
REISEN

MEINE HEIMAT

GESCHICHTE
HOAMATLAND
LANDSLEUTE
MUNDART
BRAUCHTUM

REISEN

REISEANGEBOTE
FLIEG AB LINZ

WAS IST LOS?
TICKETSHOP

GEWINNSPIELE
HOROSKOP
SUDOKU



IMMOBILIEN

HAUS & BAU

LESERSERVICE

[MEIN ABO](#)

[ABO-SHOP](#)

[KINDERNACHRICHTEN](#)

[LESER-SHOP](#)



MEHR SERVICE

[OÖNCARD](#)

[TICKETS](#)

[OÖN WEITEREMPFEHLEN](#)



Weitere Angebote des Medienhauses Wimmer:

[TV1](#) | [karriere.nachrichten.at](#) | [Ischler Woche](#) | [Life Radio](#) | [OÖNachrichten](#) | [OÖN Immobilien](#) | [OÖN Reise](#)
[Promenaden Galerien](#) | [Regionaljobs](#) | [Corporate Publishing](#) | [Tips](#) | [wasistlos.at](#) | [4More](#) | [wirtrauern.at](#)

[Kontakt](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [AGB](#)

