

# Neues aus der Welt der Technik – Presseaussendung der HTL1 Lastenstraße

Verleihung des „Österreichischen Umweltzeichens“; alternative Fahrzeugantriebe als Unterrichtsgegenstand; Laserkompetenzzentrum; Land- und Umwelttechnik; BIONIK; Smart Learning Klasse; „Land- und Umwelttechnik“; **TdoT am 25.01.2020**; u.v.m.

Die HTL1 Lastenstraße geht neue Wege in den Bereichen der Nachhaltigkeit, Umwelttechnik und Ökoenergie. In den vergangenen Jahren wurden bereits zahlreiche Maßnahmen durchgeführt, um die Schule als Kompetenzzentrum für Nachhaltigkeit und grüne Innovationen zu etablieren.

Im vergangenen Semester wurden konkret folgende Neuerungen eingeführt, welche mitunter am **Tag der offenen Tür am 25.01.2020 ab 08:30 Uhr** hautnah miterlebt werden dürfen:

- Mit Beginn des Schuljahres 2019/20 startete der **neue Ausbildungszweig „Land- und Umwelttechnik“**. Dieses innovative Ausbildungsangebot wird in Kooperation mit der HBLA Pitzelstätten angeboten und bietet eine im süd-, ost- und westösterreichischen Raum einzigartige Ausbildung. Direktor Michael Archer erklärt dazu: *„Unser Ziel mit dieser Ausbildung ist es, Experten für moderne Landwirtschaft, nachhaltige Umwelttechnik und erneuerbare Energien auszubilden.“*
- Ebenfalls seit September durften die ersten Schülerinnen und Schüler ihre Ausbildung im neuen **Ausbildungsschwerpunkt BIONIK** beginnen. Dabei geht es um Naturphänomene und ihre Übertragung in die moderne Technik.
- **Österreichisches Umweltzeichen**: Die HTL1 hat ihren Weg Richtung Nachhaltigkeit weiter fortgesetzt. Dafür wurde die Schule als **erste HTL Kärntens** mit dem höchsten, unabhängigen **Zertifikat für Nachhaltigkeit und Ökologie** ausgezeichnet: dem Österreichischen Umweltzeichen. (<https://www.umweltzeichen.at/de/home/start>)
- Das **Social-Media-Angebot** der Schule ist jetzt noch moderner. Neben einem Facebook- und Instagram-Account erfreut sich die Schule nun über den hauseigenen **YouTube-Kanal HTL1.TV**, auf welchem von Schülerinnen, Schülern und Lehrpersonen produzierte Inhalte präsentiert werden ([www.htl1.tv](http://www.htl1.tv)).
- Mit dem neuen Schuljahr wurde ebenfalls unser **neues Laserkompetenzzentrum** in Betrieb genommen. Damit ist es Schülerinnen und Schülern möglich, anhand modernster Technik neueste Fertigungsverfahren sowohl zu erlernen, als auch anzuwenden. Dazu Dir. Michael Archer: *„Im Laserkompetenzzentrum können jetzt unsere Schülerinnen und Schüler Einzelteile für ihre Projekt- und Diplomarbeiten selbst fertigen. So werden sie beispielsweise jene Einzelteile für das Wasserkraftwerk selbst fertigen können, welches derzeit im Rahmen einer Diplomarbeit an unserer Schule und in Zusammenarbeit mit der LFS Goldbrunnhof geplant wird.“*

Für das kommende Semester sind auch dieses Jahr zahlreiche Neuerungen geplant:

- Mit der Einrichtung des **neuen Unterrichtsgegenstandes „Alternative Fahrzeugantriebe“** im Ausbildungsschwerpunkt Fahrzeugtechnik unserer Maschinenbauabteilung gehen wir einen weiteren Schritt in eine nachhaltige Zukunft. Unsere Schülerinnen und Schüler sollen mit den Antriebstechniken der Zukunft vertraut werden, um in diesem Feld nach dem Schulabschluss reüssieren zu können.
- In Kooperation mit unserem **Schulpartner INFINEON** wird als Schulversuch eine **„Smart-Learning-Klasse“** eingerichtet, in der Schülerinnen und Schüler mittels modernster digitaler Medien unterrichtet werden sollen.
- Bereits im Sommersemester werden die ersten Schülerinnen und Schüler ihren Traktorführerschein an unserer neuen, **hauseigenen Fahrschule** absolvieren.

**Pressebeauftragter der Schule:**

Alexander Cimzar

[ci@htl1-klu.at](mailto:ci@htl1-klu.at)

0650/5602188

Lastenstraße 1

9020 Klagenfurt am Wörthersee

Österreich / Kärnten

T: **+43 463 316 05**

F: **+43 463 316 05 - 23**

E: [direktion@htl1-klagenfurt.at](mailto:direktion@htl1-klagenfurt.at)

Weblinks:

<http://www.htl1-klagenfurt.at/>

<https://www.facebook.com/HTL1.Klagenfurt/>