



NEKTEO  
Projektnummer

**NEK** Nachhaltige Energie  
für Kommunen  
**TEO** Trajnostna Energija  
za Občine

www.nekteo.eu



**Interreg** 

**SLOVENIJA – AVSTRIJA**  
**SLOWENIEN – ÖSTERREICH**

Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj  
Europäische Union | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

# ENERGIESCHAUPLATZ HTL1 LASTENSTRASSE



## Zukunftsorientierte Ausbildung in Maschinenbau, Elektrotechnik und Mechatronik

### Prihodnje usmerjeno usposabljanje v strojništvu, elektrotehniko in mehatroniki

Egal ob man sich für schnelle Autos mit starken Motoren, eine solide technische Ausbildung oder für E-Mobilität und Robotik interessiert, die Höhere Technische Lehranstalt HTL1 Klagenfurt Lastenstraße bietet eine umfangreiche Ausbildung in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Mechatronik. Bei diesem Energieschauplatz gibt es mehrere Photovoltaikanlagen mit mehr als 100 kWp sowie Ladestationen für Elektroautos und E-Bikes, E-Car-Sharing und eine „Smartflower“ (Solarsystem mit Stromspeicher) zu besichtigen. Weiters wird ein Energiemanagementlabor ausgebaut. Vor Ort gibt es außerdem ein Nextbike-Fahrradverleihsystem.

Ne glede na to, ali se zanimate za hitre avtomobile z močnimi motorji, za temeljito elektrotehniško izobrazbo ali za električno mobilnost ter robotiko, Višja tehniška šola HTL1 Lastenstraße nudi obsežno izobraževanje na področjih strojništva, elektrotehnike in mehatronike. Izobraževanje na HTL1 Lastenstraße nudi najsodobnejšo tehnologijo kot na primer fotovoltaične naprave z več kot 100 kWp. Na prizorišču obstajajo tudi naprave za polnjenje električnih avtomobilov in električnih koles ter souporaba električnih avtomobilov in tako imenovana „Smartflower“ (solarni sistem s hranilni kom toka). Poleg tega bo razširjen laboratorij za upravljanje z energijo. Na licu mesta obstaja tudi možnost izposoje koles podjetja Nextbike.



#### Umgesetzte Projekte:

- E-Tankstellen
- eine Photovoltaikanlage mit mehr als 100 kWp für die Eigenversorgung
- PV-Versuchsanlagen mit Stromspeicher
- E-Carsharing
- Bike-sharing

Die Schule besitzt außerdem mehrere E-Bikes und E-Roller sowie einen Renault Twizy.

#### Izvedeni projekti so:

- e-polnilne postaje
- fotovoltaična naprava s 100 kWp za samooskrbo
- fotovoltaične naprave z baterijami
- souporaba e-avtomobil
- souporaba koles

Šola ima na voljo tudi več e-koles in e-skuterjev ter vozilo Renault Twizy.

#### Aufenthaltsdauer / Trajanje ogleda



#### Öffnungszeiten / Odpiralni čas: Nach Vereinbarung / Po dogovoru

**Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:**  
- Interessierte / Interesenti

Führungen nach Vereinbarung.  
Vodenje je možno samo po dogovoru.



#### HTL1 Lastenstraße

Lastenstraße 1

9020 Klagenfurt am Wörthersee | Austria

T. +43 463 316 05

E. michael.archer@htl1-klagenfurt.at

#### Projektpartner / Projektni partnerji

LAND  KÄRNTEN



  
**KLAGENFURT**  
AM WÖRTHERSEE



**GOLEA**

Dieses Projekt wird vom Kooperationsprogramm Interreg V-A Slowenien-Österreich im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.  
Projekt je v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Avstrija sofinanciran iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj.