



NEKTEO
Projektnummer

NEK Nachhaltige Energie
für Kommunen
TEO Trajnostna Energija
za Občine

www.nekteo.eu

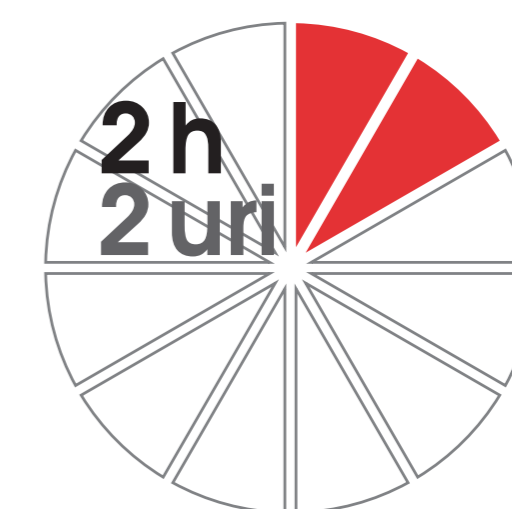


Interreg 

SLOVENIJA – AVSTRIJA
SLOWENIEN – ÖSTERREICH

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

**Aufenthaltsdauer /
Trajanje ogleda**



ENERGIESCHAUPLATZ CAMPUS FUTURA



Der „energy-park“ am Campus Futura ist eine in Österreich einzigartige Energie-Erlebniswelt. An abwechslungsreichen In- und Outdoor-Stationen wird Energie erleb- und begreifbar gemacht. In der Campus Futura Energiewelt lernen Schüler spielerisch neue Formen nachhaltiger Energieeffizienz und innovativer, regenerativer und regionaler Energiegewinnung sowie Architektur kennen.

Energijski park v kampusu Futura je energijski doživljajski svet, ki je edinstven v Avstriji. Na 30 razgibanih notranjih in zunanjih postajah boste lahko doživeto spoznali energijo. V energijski akademiji Campus Futura dijaki na igriv način spoznajo nove oblike trajnostne energije in obnovljivo, inovativno ter regionalno pridobivanje energije in arhitekturo.

JUFA Sport-Resort und „energy-park“

Športni mladinski hotel JUFA in energijski park

Eine dezentrale Wärmerückgewinnung übernimmt die Konditionierung (Belüftung, Beheizung und – im Sommer – Kühlung) des Campus. Die 77 m² große Solaranlage wandelt Sonnenenergie in Wärme um und versorgt über zwei jeweils 15.000 Liter Pufferspeicher die Anlage mit Warmwasser. So können rund 85 % des Warmwasserbedarfs und ein Großteil der Raumwärme-Spitzenlastversorgung abgedeckt werden. Auch für die Stromversorgung wird die Sonnenenergie genutzt. Eine 68 m² große fassadenintegrierte Photovoltaikanlage und eine 29 m² große, nachgeführte Anlage beliefern den Gebäudekomplex mit Solarstrom.

Razpršena rekuperacija toplote omogoča kondicioniranje (prezračevanje, ogrevanje in poleti hlajenje) kampusa. Sončna naprava z obsegom 77 m² pretvori sončno energijo v toploto in oskrbuje napravo s toplo vodo prek dveh zalogovnikov s po 15.000 litri. Tako se lahko pokrije ok. 85 % potrebe po topli vodi in velik del konične toplotne oskrbe. Tudi za proizvodnjo električne energije se uporablja sončna energija. Fotovoltaična naprava, ki obsega 68 m² in ki je vključena v fasado ter 29 m² velika naprava zgradbo oskrbujeta s sončno energijo.

Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

10:00-17:00 Uhr / 10:00-17:00

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

- Experten / Strokovnjaki
 - Touristen / Turisti
 - Kinder & Jugendliche / Otroci & Mladi
- Führungen nach Vereinbarung.
Vodenje je možno samo po dogovoru.



Campus Futura

Doktor Ludwig Herbst-Straße 1
9150 Bleiburg | Austria
T. +43 570 83 430
E. h.bleiburg@jufa.eu
www.jufa.eu/hotel/bleiburg/

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.