



CENTRUM VZDĚLANOSTI
LIBERECKÉHO KRAJE



Internationales
Begegnungszentrum
St. Marienthal



Odborná konference k projektu Gemini

25. 10. 2016 Liberec

- **Jméno přednášejícího:** Ing. Karolína Pittnerová
- **Název příspěvku:** Přínosy mimoškolního vzdělávacího zařízení pro přeshraniční profesní orientaci



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

The background image shows the modern, multi-story iQLANDIA Liberec building. The facade is a mix of grey panels and red brick. The name 'iQLANDIA' is written in large, blue, illuminated letters on the upper part of the building. In the foreground, a white SUV is being lifted by a red and grey mechanical device. To the left, several large, white, egg-shaped objects are on the ground, and a few children are playing nearby. A blue parking sign with a 'P' and a wheelchair symbol is visible. The sky is clear and blue.

Přínosy mimoškolního vzdělávacího zařízení pro přeshraniční profesní orientaci

Ing. Karolína Pittnerová
marketingová specialistka
science center iQLANDIA Liberec

O nás

- Vědecko-popularizační centrum s Planetáriem
- 10 tematických expozic s více než 400 interaktivními exponáty
- Umožňujeme žákům a studentům hlubší porozumění podstaty fyzikálních a přírodních jevů prostřednictvím nenucené hry a experimentování
- Veškeré popisy exponátů v němčině, polštině, angličtině



Přínos mimoškolního vzdělávacího zařízení

- fyzika, chemie a matematika obecně nejméně oblíbené předměty na ZŠ a SŠ
- technické obory patří u zaměstnavatelů mezi nejžádanější
- snaha o zatraktivnění a hlubší porozumění těchto oborů
- podnícení ke studiu přírodních věd a technických oborů



Naše expozice

 **GEOlab** – *geologie poutavě a dobrodružně*

 **Vodní svět** – *voda v mnoha podobách*

 **GEO** – *modrá planeta ze všech pohledů*

 **Kosmo** – *prolet' se vesmírem našimi exponáty*

 **Živly** – *oheň, voda, země, vzduch na jednom místě*

 **TULaborka** – *vše o aktuálních objevech na Technické univerzitě v Liberci*


 **Člověk** – *o lidském těle a jednom humanoidním robotovi*

 **Talent!** – *prozkoumej, na co máš vlohy*

 **Věda v domě** – *fyzikální a chemické jevy v našich domácnostech*

 **Češi světu** – *co vymyslely chytré hlavy z Česka*

 **Solární terasa** – *hry a hlavolamy na střeše centra*

 **Relaxační prostory** – *i při odpočinku se dá přemýšlet*



Co nabízíme školám

- Výukové programy pro MŠ, ZŠ a SŠ ve špičkově vybavených laboratořích bez nutnosti zakoupení vstupenky do expozic
- Výukové programy také v němčině
- Autorské programy v Planetáriu
- Vzdělávání pedagogického personálu





DĚKUJI ZA POZORNOST.

iQLANDIA science center Liberec