

Liberec se stane centrem umělé inteligence. Do dnů AI se zapojí i TUL

27.10.2025 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Jak může umělá inteligence pomoci učitelům, umělcům nebo firmám? Jak se orientovat v éře fake news a jaké technologie vyvíjí Technická univerzita v Liberci? To vše a mnohem víc ukáže festival Dny AI 2025, který se v Libereckém kraji uskuteční od 4. do 10. listopadu. Do celorepublikového projektu se zapojí klíčové regionální instituce včetně TUL a nabídnou dvacet akcí otevřených široké veřejnosti. Většina z nich je zdarma.

Liberecký program připravily společně Agentura regionálního rozvoje – Lipo.ink a EDIH Northeast Bohemia, Technická univerzita v Liberci, iQLANDIA, Krajská vědecká knihovna v Liberci a Technické muzeum Liberec.

„Těší mě, že se podařilo propojit tolik různorodých partnerů. Vznikl pestrý, ale kompaktní program, který ukazuje AI z mnoha úhlů – lidského, odborného i kreativního,“ říká Jiří Vojtěch, koordinátor aktivit Dnů AI 2025 pro Liberecký kraj z Agentury regionálního rozvoje.

Týden plný inspirace pro školy, veřejnost i firmy

Týdenní program zahrne například workshop AI ve škole prakticky v iQLANDII, kde si učitelé vyzkouší nástroje využitelné přímo ve výuce. Pedagogům je také určena konference AI4Edu v Krajské vědecké knihovně. Své publikum si jistě najde i vystoupení odborníka Josefa Holého na téma umělé inteligence v médiích, dezinformace a fake news.

Firmy a marketéři určitě ocení školení Budte produktivnější s AI pořádané Googlem a Agenturou regionálního rozvoje. Studenti i další zájemci z řad veřejnosti se mohou těšit na interaktivní „AI detektivní příběh“ v univerzitní knihovně a odborné workshopy na Fakultě mechatroniky TUL. Atraktivní program nabídne také Technické muzeum Liberec, které mimo jiné vystaví i autonomní vozidlo ANTETUL gen0 vyvinuté na CXI TUL.

Na TUL zjistíte, jak se AI učí i jak pomáhá s genealogií

Technická univerzita v Liberci přichystala prostřednictvím Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií čtyři přednášky a workshopy. Těšit se tak můžete například na workshop Architektura umělé inteligence: Od perceptronu k transformeru, který poodhalí vše, co se skrývá pod povrchem těchto chytrých systémů. *„V této přednášce nahlédneme do zákulisí neuronových sítí. Vysvětlíme si principy, které pohánějí dnešní AI, srozumitelně i pro ty, kdo nejsou programátoři. A zamyslíme se nad tím, kam směřujeme, když stroje začínají chápat svět podobně jako my,“* popisuje přednášku proděkanka FM Jana Vitvarová.

Navštívit můžete workshop Jak naučit počítač prohledávat dokumenty a rozumět jejich obsahu i například přednášku Jak se učí AI. A v přednášce Rodokmeny AI se dozvíte, jak nám technologie 21. století pomáhají poznat minulost a vytvářet rodokmeny. *„Přednáška se zaměří na propojení tradičního rodopisu s technologiemi, jako jsou OCR, umělá inteligence, využití digitálních archivů a specializovaných softwarů, které usnadňují pátrání po rodinné historii. Na konkrétních příkladech z vlastní genealogické práce představíme krásu tohoto oboru a věříme, že mnohé inspirujeme k využití techniky při detektivním pátrání po vlastních kořenech,“* zve zájemce proděkan FM Jan Koprnický.

Společný cíl: přiblížit AI lidem

Celonárodní festival umělé inteligence Dny AI vznikl s cílem přiblížit fenomén umělé inteligence nejen odborníkům, ale i široké veřejnosti. Liberecký kraj se k němu připojuje už potřetí a letos nabídne vůbec nejrozsáhlejší program. Pořadatelem je Česká národní AI platforma (CNAIP) spolu se 14 regionálními organizátory a ve spolupráci s projektem Technologická inkubace agentury CzechInvest a organizací AI dětem. Záštitu čtvrtému ročníku Dnů AI udělil prezident České republiky Petr Pavel, Ministerstvo průmyslu a obchodu a Hlavní město Praha.

Adam Pluhař
s využitím tiskové zprávy

<https://tuni.tul.cz/a/liberec-se-stane-centrem-umele-inteligence-do-dnu-ai-se-zapoji-i-tul-164553.html>