

Zahajovací konference Týdne vzdělávání dospělých

Využití umělé inteligence v praxi

Datum: **pondělí 6. 11. 2023 od 9:30**

Místo: Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, sál
Zastupitelstva Královéhradeckého kraje

9:30 – 10:00	REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ
10:00 – 10:05	Úvodní slovo <i>Adam Valenta – radní Královéhradeckého kraje</i> <i>Mgr. Martin Horák – ředitel Úřadu práce ČR – krajská pobočka v Hradci Králové</i>
10:05 – 10:45	Úvod od umělé inteligence <i>Jiří Materna, Machine Learning College</i>
10:45 – 11:05	Umělá inteligence pro každého – Elements of AI <i>Matouš Kostlivý, AI HUB</i>
11:05 – 11:50	Možnosti využití AI a digitalizace ve vybraných HR procesech <i>Petr Brichcín, TCC, s.r.o.</i>
11:50 – 12:10	Přestávka s občerstvením - obědový raut
12:10 – 12:45	Zaměstnejte umělou inteligenci: příležitosti a rizika <i>Václav Maněna</i>
12:45– 13:45	Praktické využití umělé inteligence – 60 minutový praktický workshop <i>Jiří Materna, Machine Learning College</i>
13:45 – 14:30	Video, hlas, emoce a co dál? AI prakticky v audiovizi <i>Petr Salaba, AIGNOS</i>
14:30 – 15:00	ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ-

Anotace příspěvků



Machine Learning College

ÚVOD OD UMĚLÉ INTELIGENCE.

Umělá inteligence je poslední měsíce skloňovaná snad ve všech médiích. Chcete se dozvědět, kde všude se umělá inteligence používá a co všechno umí? Bojíte se, zda vás umělá inteligence nepřipraví o práci? Přesně pro vás je potom tato úvodní přednáška..

Jiří Materna - dlouholetý propagátor umělé inteligence, který se jejím aplikacím věnuje od roku 2007. Mezi lety 2008 a 2017 pracoval ve společnosti Seznam.cz jako vedoucí výzkumného oddělení. Poté se vydal vlastní cestou, založil vzdělávací společnost Machine Learning College, organizuje mezinárodní konferenci Machine Learning Prague a pracuje jako nezávislý konzultant v oblasti strojového učení.



AI HUB

Umělá inteligence pro každého – Elements of AI

Kde se dozvědět o AI více a kde nejlépe začít, pokud se chci v oblasti umělé inteligence dozdělat? Představení zajímavých projektů v oblasti AI, vzdělávání a možnostech, které nabízí kurz Elements of AI..

Matouš Kostlivý - ředitel AI HUBu, který je součástí projektu Technologická inkubace agentury CzechInvest. Jeho každodenním chlebem je podpora inovačního ekosystému, zejména pak AI startupů.



TCC, s.r.o.

MOŽNOSTI VYUŽITÍ AI A DIGITALIZACE VE VYBRANÝCH HR PROCESECH

Současné technologie umožňují stále větší uplatnění digitalizace a prvků umělé inteligence i v oblasti "lidských zdrojů". AI a digitalizaci lze využít prakticky v každém z HR procesů od náboru až po outplacement. Příspěvek se zaměří na možnosti uplatnění AI a digitalizace zejména v oblastech:

- AI v náboru a výběru
- Digitalizace adaptačního procesu
- AI a digitalizace rozvoje zaměstnanců
- Hodnocení zaměstnanců a AI.

PhDr. Mgr. Petr Brichcín, PhD. MBA - vystudoval na českých a zahraničních univerzitách obory psychologie, pedagogika, filosofie, teologie a personální řízení, absolvoval řadu specializačních výcviků a kurzů. Pracoval mj. jako poradenský psycholog, vysokoškolský pedagog, výzkumný pracovník AV ČR, rozhlasový redaktor, personální ředitel ve výrobní firmě. Specializuje se na diagnostiku a rozvoj klíčových profesních dovedností. V současnosti se věnuje rozvoji pedagogických lídrů v projektu Ředitel naživo a je CEO v poradenské a vzdělávací společnosti TCC.

Václav Maněna

ZAMĚSTNEJTE UMĚLOU INTELIGENCI: PŘÍLEŽITOSTI A RIZIKA

Na praktických příkladech si ukážeme, jak může umělá inteligence usnadnit práci zaměstnancům a vedoucím pracovníkům. Zaměříme se i na bezpečnostní rizika a ochranu dat při využívání umělé inteligence. S jakými právními a etickými problémy se můžeme při využití nástrojů umělé inteligence setkat?.

Václav Maněna - středoškolský učitel, lektor, ajťák a jůtůber. Má dlouholeté a praktické zkušenosti s e-learningem, online vzděláváním a smysluplným využíváním technologií ve výuce. Prošel mnoha slepými uličkami a udělal spoustu chyb o které se rád dělí s ostatními. Poskytuje webináře, školení a konzultace školám i organizacím, které podporují vzdělávání. Více na jeho webu <https://manena.info/>

Machine Learning College



PRAKTICKÉ VYUŽITÍ UMĚLÉ INTELIGENCE.

Chcete se dozvědět k čemu jsou nástroje umělé inteligence typu ChatGPT, Stable diffusion nebo Midjourney? Chcete se naučit je efektivně používat? Přineste si své laptopy a přijďte na tento hodinový workshop pro začátečníky. Jedná se o 60 minutový praktický workshop.

Jiří Materna - dlouholetý propagátor umělé inteligence, který se jejím aplikacím věnuje od roku 2007. Mezi lety 2008 a 2017 pracoval ve společnosti Seznam.cz jako vedoucí výzkumného oddělení. Poté se vydal vlastní cestou, založil vzdělávací společnost Machine Learning College, organizuje mezinárodní konferenci Machine Learning Prague a pracuje jako nezávislý konzultant v oblasti strojového učení.



Aignos z.s.

VIDEO, HLAS, EMOCE A CO DÁL? AI PRAKTICKY V AUDIOVIZI.

Účastníky čeká případová studie tvorby filmu pro kina pomocí generativní AI. Ukážeme si možnosti, limity i vyhlídky současných technologií, včetně naklonování a syntetizování lidského hlasu během prezentace.

Petr Salaba - oceňovaný režisér dokumentárních filmů (Nejlepší český a slovenský popularizačně-vědecký film AFO 2018). V říjnu 2023 dokončil 30 minutový film Scalespace, jehož vizuál byl kompletně vygenerovaný na základě textového zadání. Film měl premiéru na jihlavském festivalu. V rámci spolku Aignos vede workshopy o umělé inteligenci ve školách a firmách. Mimo jiné se také zajímá o zvířecí inteligenci a vášnivě se věnuje umění přirozené komunikace s koňmi.