

Pozvánka na školení

Umělá inteligence a strojové učení pro středně pokročilé – jak fungují a jak je můžeme využít?

Cílem školení je seznámit zaměstnance malých a středních firem a veřejných institucí se nejrůznějšími technikami strojového učení (ML). Účastníci školení získají přehled o nejpoužívanějších ML nástrojích, naučí se jejich základy a budou mít představu o tom, které nástroje se nejlépe hodí pro jejich potřebu. Rovněž budou skvěle připraveni na naše další školení, v rámci kterého si budou moci sami vytrénovat vlastní ML model. Velmi doporučujeme vlastní notebook.

KDY:

22. 10. 2024, 8:45 - 14:00 hod.

KDE:

Technická univerzita v Liberci, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

PRO KOHO JE ŠKOLENÍ URČENO:

školení je pro všechny zaměstnance malých a středních firem a veřejných institucí, kteří chtějí získat povědomí o tom, co je a jak funguje strojové učení a umělá inteligence jako taková

Pro účast na akci je nutná registrace [ZDE](#).

Program:

8:45 - 9:00	registrace
9:00 - 9:30	úvodní prezentace – do hloubky AI
9:30 - 10:00	kde se vzalo strojové učení a jak je propojené s AI
10:00 - 10:30	programovací jazyky vhodné pro ML
10:30 - 11:30	nejpopulárnější techniky a nástroje strojového učení
11:30 - 12:30	přestávka na oběd
12:30 - 12:45	shrnutí dosavadního průběhu a příprava na praktickou (hands-on) část školení
12:45 - 14:00	hands-on: jak pracujeme s ML nástroji

ŘEČNÍCI:



Jakub Zach

Člen týmu Oddělení modelování procesů a umělé inteligence na CXI TUL. Jeho specializací je programování v Python, péče o (nejen) vědecká data a v neposlední řadě přehrabování se v různých AI nástrojích pro práci i pro zábavu.



Bohumil Kolář

Člen týmu Oddělení modelování procesů a umělé inteligence na CXI TUL. Specializuje se na měřicí a regulační systémy a průmysl 4.0. Je odborníkem na strojové učení (ML) a práci s umělou inteligencí (AI).