Propojení univerzit s průmyslem a využití AI. ZČU sdílela zkušenosti s evropskými univerzitami

12.5.2026 - Bára Leberová | Západočeská univerzita v Plzni

Jak využít nástroje umělé inteligence při výuce technických oborů? A jak nejlépe zapojit studující do projektů s firmami? Nejen na to se na ZČU zaměřila série workshopů pro zástupce zahraničních univerzit. Letošní International Staff Week přilákal do Plzně nejen akademiky z osmi evropských zemí.

Od výzkumu přes praxi až po konkrétní využití umělé inteligence na univerzitách a ve firmách. Propojení akademického prostředí s průmyslem bylo hlavním tématem letošního 8. ročníku mezinárodního setkání zaměstnanců univerzit na ZČU s názvem International Staff Week. Čerpat zkušenosti na Západočeskou univerzitu v Plzni přijelo koncem dubna sedmnáct zástupců univerzit z celkem osmi evropských zemí. Zapojili se nejen pracovníci zahraničních oddělení, ale také vyučující technických oborů z partnerských univerzit.

„Program byl mimořádně přínosný a skvěle zorganizovaný. Během několika dní jsme získali řadu cenných poznatků a inspirace, které můžeme využít v praxi. Velmi si vážím příležitosti se této akce zúčastnit“, řekla jedna z účastnic Chara Astyrakaki z Hellenic Mediterranean University v Řecku. Workshopy se zaměřily například na práci s nástroji jako Gemini nebo NotebookLM při výuce, přípravě studijních materiálů i v administrativě. Diskutovalo se o zapojení studentů do reálných projektů s firmami a o etických a praktických limitech využívání AI ve vzdělávání. Účastníci měli možnost seznámit se i se základy němčiny a díky kolegům z Ústavu jazykové přípravy ZČU mohli také porovnat odlišnosti polštiny a češtiny.

Součástí programu setkání byly i exkurze. Na ZČU účastníci navštívili výzkumné centrum Fakulty aplikovaných věd: Nové technologie pro informační společnost (NTIS) a výzkumné centrum Fakulty strojní: Regionální technologický institut (RTI). Podívali se také do plzeňských firem ZF Engineering a Konplan. Vyjíždělo se ale i za hranice, konkrétně do Bavorska. Na univerzitě OTH Amberg-Weiden byly připravené workshopy zaměřené na inovace a využití umělé inteligence na univerzitách a v průmyslu. Program vedli místní akademici a výzkumníci. Účastníci si tam mohli vyzkoušet například i sestavení malého dronu. Součástí návštěvy byla pak také prezentace propojení výzkumu a praxe při exkurzi do Centra transferu technologií Neustadt an der Waldnaab (TTZ).

International Staff Week připravil i letos tým International Office ZČU právě ve spolupráci s bavorskou OTH Amberg-Weiden, vůbec poprvé se tentokrát na přípravě podílela i polská univerzita Politechnika Łódzka. Taková setkání podle organizátorů přispívají k prohloubení spolupráce se zahraničními partnerskými univerzitami, a to zejména díky navázání osobních kontaktů mezi účastníky a společným školením na aktuální témata.

https://info.zcu.cz/Propojeni-univerzit-s-prumyslem-a-vyuziti-AI--ZCU-sdilela-zkusenosti-s-evropskymi-univerzitami/clanek.jsp?id=9449