

Česko-německé setkání výzkumníků i firem otevře témata, jež hýbají současným průmyslem

9.3.2026 - Petra Halíková | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Inteligentní a udržitelná výroba nebo moderní energetická řešení včetně vodíkových systémů budou tématy třetího ročníku Česko-německého setkání, které se uskuteční 18. března na VŠB - Technické univerzitě Ostrava (VŠB-TUO). Akce, za jejíž organizací stojí v tuzemsku ojedinělá Fraunhoferova inovační platforma FIP-AI@VSB-TUO, propojí inovátory z akademického i firemního prostředí nejen z České republiky a Německa, ale například i Maďarska, Polska, Francie či Itálie. Cílem je navázat nové kontakty a otevřít dveře pro další spolupráci v daných oblastech. Registrace je možná do 13. března.

„Dlouhodobě klademe důraz na aplikovaný výzkum a reálné využití výsledků výzkumu v praxi. Jsme proto rádi, že tato mezinárodní networkingová akce propojí zástupce firem, výzkumných institucí, klastrů a univerzit s cílem rozvíjet nové příležitosti pro inovace, výzkumnou spolupráci a přeshraniční partnerství. Účastníci budou sdílet konkrétní zkušenosti a společně hledat nové příležitosti, které mohou posílit konkurenceschopnost i udržitelnou transformaci průmyslu,“ uvedl prorektor VŠB-TUO pro vědu, výzkum a doktorská studia a ředitel FIP-AI@VSB-TUO Jan Platoš.

Program bude rozdělen do čtyř tematických sekcí zaměřených na průmysl 4.0 a AI, udržitelnou a efektivní výrobu včetně nových materiálů a energeticky efektivních technologií, malosériovou a zakázkovou výrobu a inovace v oblasti energetických systémů včetně vodíkových technologií. Představeny budou úspěšné inovace včetně digitálních dvojčat, systému Edmund, jenž s využitím umělé inteligence na základě analýzy provozních dat dokáže nejen předvídat možné poruchy zařízení, ale také navrhnout optimální kroky pro jejich prevenci a efektivní řízení údržby nebo užitkového vozidla poháněné vodíkem.

„Současný průmysl čelí zásadním změnám, které souvisejí s digitalizací, energetickou transformací i tlakem na udržitelnost a konkurenceschopnost. Právě proto se program akce zaměřuje na oblasti, které dnes určují budoucí směřování evropské ekonomiky,“ objasnil Platoš.

Setkání se zúčastní vedle VŠB-TUO a Fraunhofer institutů IWU a ICT také zástupci Moravskoslezského vodíkového klastru, Moravskoslezského automobilového klastru (Autoklastr) a partnerem akce je i Chemnitz Chamber of Industry and Commerce (IHK Chemnitz).

„Český i německý průmysl jsou klíčovými tvůrci HDP v obou zemích. Transformace průmyslu, kterou v posledních letech procházíme, ještě více umocňuje roli spolupráce firem, vysokých škol a výzkumných institucí k posilování konkurenceschopnosti firem a k růstu efektivnosti ve výrobních i nevýrobních činnostech. Inovační cykly jsou rychlejší než kdy dříve, bez vzájemné spolupráce a podpory pracovišť aplikovaného výzkumu vysokých škol a výzkumných a vývojových pracovišť firem nelze být dlouhodobě úspěšným na trhu. Jsme na společné cestě a společně dosahujeme úspěchu. Česko-německé setkání je jedním z kamíneků této společné cesty,“ přivítal konání akce výkonný ředitel Moravskoslezského automobilového klastru Libor Dobeš.

Vedle odborného programu je klíčovou součástí setkání networking a navazování partnerství napříč vědou a průmyslem. Účastníci mohou zároveň využít možnost rezervace výstavního stánku a představit své inovace ostatním partnerům přímo na místě.

Zájemci se mohou registrovat do 13. března 2026. Podrobné informace i registrační formulář jsou dostupné na odkazu: <https://www.vsb.cz/fip-ai/en/events/3rd-Czech-German-Business-Meeting/>.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?reportId=51348>