

Odborný workshop vedený vědci Fakulty stavební ČVUT a odborníky Tescan

16.2.2026 - Marie Kovandová | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Se zaměřil na zkušenosti z materiálového výzkumu a propojení akademiků s výrobcem mikroskopů.

Na Fakultě stavební ČVUT v Praze se **4. února 2026** uskutečnil odborný **Workshop on Advancing Materials Characterization: Integrating Electron Microscopy and Micro-CT Techniques**, pořádaný ve spolupráci se společností Tescan. Akce přilákala jak **řadu vědců** z akademického prostředí, tak i hostů z mnoha **výzkumných institucí z ČR a např. sousedního Polska**.

Cílem setkání bylo sdílení zkušeností z materiálového výzkumu, diskuse o nejnovějších metodách a technologiích a propojení akademického výzkumu s možnostmi přístrojové techniky a software poskytovaného výrobcem.

V rámci programu byly představeny **praktické i teoretické přístupy k analýze materiálů pomocí elektronové mikroskopie a mikro-CT**. Účastníci měli možnost nejen vyslechnout nejnovější poznatky, ale také zhlédnout **demonstraci práce s elektronovým mikroskopem**, kterou vedli odborníci z Tescan společně s kolegy z Fakulty stavební ČVUT v jejich laboratoři. Ukázka se zaměřila na konkrétní příklady materiálového výzkumu a praktické využití přístrojů v akademickém prostředí.

Workshop na Fakultě stavební byl skvělou příležitostí k prohloubení **spolupráce mezi univerzitou a výrobcem**, navázání nových **kontaktů mezi vědeckými institucemi** a ukázal možnosti širšího **nasazení mikroskopie při řešení vědeckých úkolů**.

Za obsah odpovídá: Ing. Marie Kovandová

<https://www.fsv.cvut.cz/odborny-workshop-fakulty-stavebni-cvut-a-tescan-se-zameril-na-zkusenosti-z-materialoveho-vyzkumu-a-propojeni-akademiku-s-vyrobcm-mikroskopu>