

BIM na VŠB - TU Ostrava

Eva Wernerová
VŠB - TU Ostrava

Spoluautoři / Co-authors: Konečný, P.

Sekce / Topic: BIM

Abstrakt: Za poslední rok se toho na VŠB – TU Ostrava ve vazbě na BIM odehrálo velmi mnoho. Na univerzitě je BIM rozvíjen ve dvou rovinách: 1. BIM ve výuce – navazující magisterský studijní program BIM inženýring a 2. Útvar BIM – nově zřízené pracoviště pod kvestorem. Od září 2021 je zahájena výuka ve studijním programu BIM inženýring v českém i anglickém jazyce, v prezenční i kombinované formě a od 1.1.2022 již funguje nově zřízený útvar BIM, který má na starosti veškeré dění BIMu na univerzitě. Nový navazující magisterský studijní program byl pečlivě připravován rok a půl. Kromě studia v českém nebo anglickém jazyce je studijní program orientován na praxi, tzn. Studenti absolvují klasicky 3 semestr výuky v posluchárnách a laboratořích a poslední semestr budou vykonávat praxi ve společnosti prakticky aplikující BIM. Nově zřízené pracoviště je logickým krokem v projektu „Zkvalitňování strategického a projektového řízení – zavedení BIM na VŠB-TUO“. Tento projekt běží od r. 2019. Cílem tohoto projektu je zavést metodu BIM do 3 objektů VŠB-TUO: 1. Univerzitní mateřská škola, 2. Fakulta stavební a 3. Fakulta elektrotechniky a informatiky. Posláním tohoto útvaru je řízení činností a procesů spojených se zaváděním metody BIM v nové investiční výstavbě, facility managementem s využitím BIM modelu u stávajících staveb a v neposlední řadě se zaváděním metody BIM u stávajících staveb.

Title: BIM at VŠB - TU Ostrava

Abstract: Many things have happened at VŠB - TU Ostrava in relation with BIM In the last year,. At the university, BIM is developed on two levels: 1. Teaching BIM - follow-up master's degree program BIM engineering and 2. BIM unit - newly established workplace under the Quaestor. Since September 2021, teaching in the BIM Engineering study program has begun in Czech and English language, in full-time and part-time form, and as of 1 January 2022, the newly established BIM department has been in charge of all BIM events at the university. The new follow-up master's degree program has been carefully prepared for a year and a half. In addition to studying in Czech or English language, the study program is practice-oriented, that means students will complete 3 semesters of teaching in lecture halls and laboratories, and the last semester they will practice in a company that practically applies BIM. The newly established workplace is a logical step in the project "Improving strategic and project management - the implementation of BIM at VŠB-TUO". This project has been running since 2019. The aim of this project is to implement the BIM method into 3 VŠB-TUO buildings: 1. University Kindergarten, 2. Faculty of Civil Engineering a 3. Faculty of Electrical Engineering and Informatics. The mission of this department is to manage activities and processes associated with the implementation of the BIM method in new capital construction, facility management using the BIM model for existing buildings and, last but not least, with the implementation of the BIM method for existing buildings.