



Odkryj potencjał map i danych z GIS Day

2025-11-26

Już dziś, 26 listopada, w godz. 8.00-17.00, w Kłastrze Innowacji Społeczno-Gospodarczych Zabłocie 20.22 przy ul. Zabłocie 20, budynek A odbędzie się GIS Day Kraków. Tematem przewodnim tegorocznej edycji w jest „GIS - fundamentem nowoczesnego miasta”. Na wydarzenie zapraszamy wszystkich pasjonatów tematyki miejskiej, urbanistyki i GIS, w szczególności studentów, samorządowców, badaczy, osoby działające w organizacjach pozarządowych.

GIS (*Geographic Information System*) to system informatyczny służący do zbierania, przechowywania, analizy oraz wizualizacji danych przestrzennych, czyli takich, które mają odniesienie do lokalizacji geograficznych na Ziemi. GIS łączy dane z mapami, co umożliwia użytkownikom analizowanie relacji przestrzennych, identyfikowanie wzorców i rozwiązywanie problemów związanych z przestrzenią.

Główne funkcje GIS:

1. Zbieranie danych: GIS umożliwia gromadzenie różnych rodzajów danych przestrzennych, takich jak współrzędne GPS, dane satelitarne, mapy, zdjęcia lotnicze itp.
2. Przechowywanie danych: Przechowuje zarówno dane przestrzenne (np. lokalizacje punktów, linii, obszarów), jak i opisowe (np. nazwy miast, liczba ludności).
3. Analiza danych: GIS może analizować dane przestrzenne w kontekście geografii, np. określić najlepsze trasy, zidentyfikować obszary ryzyka powodziowego czy analizować rozkład populacji.
4. Wizualizacja danych: Dane mogą być przedstawiane na mapach, co pozwala lepiej zrozumieć związki przestrzenne i podejmować decyzje na ich podstawie.

Zachęcamy do zgłaszania posterów o tematyce GIS.

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny. Uczestnictwo jest możliwe wyłącznie [po wcześniejszej rejestracji](#).

Więcej informacji na stronie gisday.irmir.pl.