

eSDI-NET+

„Europejska Sieć na rzecz wzbogacenia i wielokrotnego wykorzystania informacji geograficznej”



Jest to sieć utworzona dla promocji europejskiego dialogu oraz wymiany najlepszych praktyk Infrastruktury Danych Przestrzennych (SDI).

Dzięki dofinansowaniu z europejskiego programu eContentplus Komisji Europejskiej w dniach 20-21 września odbyło się inauguracyjne spotkanie uczestników projektu eSDI-Net+ w Darmstadt. W ciągu nadchodzących 3 lat INI-GraphicsNet Stiftung będzie koordynował działania 21 uczestników z 15 krajów w celu utworzenia ogólnieuropejskiej Sieci Tematycznej dla Informacji Geograficznej (GI).

Rozwój technologii oraz rosnąca świadomość znaczenia danych przestrzennych stworzyły sytuację w której powstaje bardzo duża ilość różnorodnych danych cyfrowych. Takie dane są cenne, jednak brak jest właściwych narzędzi oceniających ich dostępność i rozpowszechnienie. Efektywne i sensowne użycie technik GI przychodzi dzięki zaangażowaniu się zespołu i wnikliwą wiedzę dziedziny zastosowania co stoi w konflikcie z oczekiwaniami społeczności związanej z rządowymi projektami, programami i innego typu inicjatywami (np. e-government), które posiadają jakiś określony horyzont czasowy ich trwania. Inicjatywy te grupowane są w zastosowaniach dla określonych segmentów, a i ich późniejsze wykorzystanie często nie jest przewidywane. Taka organizacja pracy prowadzi do sytuacji obniżenia poziomu dostępu do danych przestrzennych i często prowadzi do kosztownych niepotrzebnych duplikacji zasobów danych.

Przeciwieństwem tego stanu rzeczy jest ostaną dyrektywa INSPIRE, która uznała, że wartością GI może być maksymalizacja wykorzystania danych przez dobre ich semantycznie zdefiniowane i wspieranie ich ponownego użycia przez powszechną implementację SDI (Infrastruktur Danych Przestrzennych).

Celem projektu eSDI-NET+ jest połączenie kluczowych twórców SDI i docelowych użytkowników poprzez utworzenie Sieci Tematycznej jako platformy komunikacji i wymiany wiedzy pomiędzy jednostkami różnego szczebla od narodowych do lokalnych. Dzięki dyskusjom technicznym i podejmowaniu strategicznych decyzji sieć pomoże w podnoszeniu świadomości roli jaką odgrywa infrastruktura danych przestrzennych we wzbogacaniu i wielokrotnym wykorzystaniu danych tej infrastruktury. Dodatkowo eSDI-NET+ będzie próbowało pokonać bariery wielokulturowości i wielojęzyczności danych przestrzennych tak aby stały się one dostępne i użyteczne dla paneuropejskiej SDI. W rezultacie, zostanie zrobiony postęp w kierunku interoperacyjności danych poprzez wdrożenie wspólnych standardów zarówno usług jak i gromadzenia danych, szczególnie w kontekście ponadgranicznego ich zastosowania.

Precyzując i określając przykłady najlepszych praktyk, eSDI-NET+ będzie łączyć punkt widzenia ekspertów z całej Europy, tak aby stworzyć przewodnik dobrych praktyk tworzenia infrastruktury danych przestrzennych z przykładami standardów używanych do tego celu. Dzięki uczestnictwu instytucji różnego szczebla istnieje możliwość usunięcia braku dostępu do informacji o inicjatywach na różnych szczeblach powstawania infrastruktury danych przestrzennych przy współpracy z inicjatywami takimi jak INSPIRE, GMES i GALILIEO. Poprzez mobilizację ekspertów nowa sieć zaoferuje możliwości przyspieszenia wdrażania nowych inicjatyw oraz maksymalizację ich potencjału dla uczestników SDI.

W celu uzyskania dalszych informacji proszę się kontaktować z konsorcjum eSDI-NET+:
c/o INI-GraphicsNet Stiftung
Dr. Joachim Rix
Rundeturmstrasse 10
64287 Darmstadt
Germany
Tel: ++49 (0)6151-155-128
Fax: ++49 (0)6151-155-599