

Priopćenje za medije

City of Vienna | International Offices – Zagreb

11. srpnja 2025.

Kompetencijski centar za vizualno računalstvo u Beču među najboljima u Europi

Posjet članice bečkog gradskog poglavarstva za digitalizaciju Kompetencijskom centru za vizualno računalstvo VRVis pokazao je kako se istražuju ključne teme budućnosti te kako se potom prezentiraju javnosti.

Centar VRVis (eng. Vienna Research for Visual Computing) jedna je od vodećih europskih istraživačkih institucija na području vizualnog računalstva, a ujedno je i najveća takva institucija u Austriji. Ondje se, između ostalog, razvijaju realistične trodimenzionalne vizualizacije koje složene podatke čine razumljivima.

Riječ je o pravom primjeru uspješne suradnje znanosti i gospodarstva u glavnom gradu Austrije. Ovaj centar usko surađuje sa sveučilištima i poduzećima, razvija rješenja usmjerena na praksu i privlači visokokvalificirane stručnjake. Članicu gradskog poglavarstva za digitalizaciju Barbaru Novak posebno veseli što se mladi talentirani ljudi usavršavaju i zadržavaju u Beču, a upravo se tako na održiv način doprinosi osiguravanju ostanka visokokvalificiranih stručnjaka u austrijskoj metropoli. Osim toga, centar postavlja visoke standarde kada je riječ o jednakosti u modernim znanostima – 30 posto zaposlenih su žene.

Otvoreni podaci igraju ključnu ulogu u mnogima područjima. Kada su podaci javno dostupni i predstavljeni na razumljiv način, onda to koristi urbanističkom planiranju, znanosti i gospodarstvu te Beču kao poslovnoj lokaciji i, naravno, njegovim građanima. VRVis pokazuje kako se vizualizacije temeljene na podacima mogu koristiti za predstavljanje kompleksnih tema na jednostavan način te transformirati u osnove za donošenje odluka u praksi bilo da je riječ o prilagođavanju klimatskim promjenama, medicini ili pak o prehrambenoj industriji.

Barbara Novak snažno se zalaže za korištenje otvorenih podataka te ističe kako „inovacije nastaju ondje gdje se susreću bistri umovi, otvoreni podaci i zajednički ciljevi. Beč će i u budućnosti ulagati u područja koja omogućuju spoj inovacije, održivosti i kvalitete života. Jer glavni je cilj oblikovati digitalni grad koji je usmjeren na budućnost, otporan na klimatske promjene te prednjači u tehnološkom smislu“.

Pored toga, centar je zaslužan za dovođenje najvećeg svjetskog kongresa o vizualizaciji podataka, poznatijeg kao IEEE VIS, u Beč. Tako se još jednom potvrđuje značaj Beča kao međunarodne kongresne metropole. IEEE VIS je najvažniji stručni forum posvećen napretku u teoriji, metodama i primjeni vizualizacije i vizualne analitike. Od 2. do 7. studenog 2025.

11. srpnja 2025.

godine kongres će u Beču okupiti brojne stručnjake kako bi razmijenili najnovija saznanja o razvoju i upotrebi alata za vizualizaciju podataka.

Slika 1: Centar složene podatke čini razumljivima

© Stadt Wien / David Bohmann

Slika 2: 30 posto zaposlenih su žene

© Stadt Wien / David Bohmann

Slika 3: Vrhunski stručnjaci ondje razvijaju inovativna rješenja

© Stadt Wien / David Bohmann

Kontakt

Lara Kuš

Suradnica za odnose s javnošću i medijima

Međunarodni ured Grada Beča u Zagrebu

Miramarska cesta 24 / 9. kat, 10000 Zagreb

E kus@viennaoffices.hr

T +385 1 646 26 24

M +385 99 573 51 85

www.viennaoffices.hr

<https://www.facebook.com/viennaofficeZG>

https://www.instagram.com/viennaoffices_zagreb/