

INOVÁCIE SA SÚSTREDIA VO VIRTUÁLNYCH LABORATÓRIÁCH



Laboratórium klinickej biochémie, metrologické laboratórium, kalibračné laboratórium ... a takto by sme mohli pokračovať vo vymenovaní rôznych miest experimentov a nových objavov. Aktuálne však, ako sa povie „bude v kurze“ virtuálne laboratórium. Vďaka jednému z medzinárodných projektov sa pripravuje takouto formou zdieľanie poznatkov z oblasti materiálnej efektívnosti.



Európsky program cezhraničnej spolupráce SK – AT, financovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, vďaka projektu SmartNet rozvíja podnikateľský potenciál prihraničných regiónov Slovenska a Rakúska.

Jedným z nástrojov podpory inovatívneho podnikania a zvýšenia konkurencieschopnosti sa v rámci projektu stanú aj tzv. „smartlabs“ alebo virtuálne laboratória. V nich sústredené poznatky pomôžu k optimalizácii výrobných procesov. Spolupráca vzniká na základe prepojenia troch základných typov participantov. Inovátori, čo sú inovatívne malé a stredné podniky, ďalej veľkí hráči tzn. dobre etablované veľké spoločnosti a samozrejme experti, teda vedecká komunita.

„SMARTLABS“ MAJÚ SVOJE TÉMY

Ťažiskom tém pre spomínané laboratória sú materiály a ich efektívne využívanie v priemysle. V krátkom čase sa plánuje spustenie troch „smartlabs“ s témami: materiálová efektívnosť, izotopová analýza a obalové technológie v potravinárstve. Ďalšie plánové témy sú technológie RTM/karbónové technológie a spájajúce technológie/Al a Mg kovové peny. Okrem týchto piatich virtuálnych laboratórií sa na základe rozšírenia projektových partnerov o Trnavský samosprávny kraj plánuje vytvoriť aj ďalšie laboratórium s témou recyklovania elektronického odpadu, pod názvom Recycling lab. Účast ďalších expertov v tomto procese je stále vítaná.

AKTIVITY PROJEKTU SMERUJÚ AJ K PODPORE VZDELÁVANIA

Projekt SmartNet pripravuje na prvú polovicu roka 2014 tzv. Train the trainers program. Ide o školiaci program v rámci partnerstva s Rakúskom. Prispôbený bude slovenskej legislatíve v procese pracovného práva. Zameria sa na školenie podnikov aplikujúcich duálne vzdelávanie. Skúsenosti budú tak môcť získať napríklad majstri odbornej výchovy či ďalší zainteresovaní do procesu odborného vzdelávania. Intenzívne sa rozvinie pre tento účel spolupráca s výrobnými podnikmi.

Pre podporu vzdelávania je vypracovaná aj rozsiahla štúdia zameraná na odborné vzdelávanie, ktorá bude použitá pri implementácii duálneho vzdelávania v SR na základe skúseností z Rakúska a Nemecka. V januári 2014 je plánovaná tlačová konferencia pod



záštitou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, kde sa táto štúdia predstaví.

PLÁNOVANÉ PODUJATIA

V rámci stretnutí projektových partnerov a iných dôležitých spolupracujúcich subjektov sa v prvej polovici roka 2014 plánuje v Rakúsku stretnutie podobné už organizovanému AutoDay 2013, v apríli 2013. Už v poradí druhý matchmaking event organizovaný v rámci projektu sa má zaoberať témou balacích technológií v potravinárstve a bude mať charakter Business to Science podujatia. Spomínaný AutoDay 2013, ktorý hostilo Centrum vedecko-technických informácií SR, sa týkal inovácií v oblasti automobilového priemyslu. Tieto stretnutia sú výbornou príležitosťou pre prezentáciu svojich nových myšlienok a nadvязovanie kontaktov s obchodnými partnermi.

„SMART RODINA“ MÁ UŽ SEDEM PROJEKTOVÝCH PARTNEROV

Partnermi projektu sú inštitúcie podporujúce hospodársky rast a inovatívne podnikanie.

Za Rakúsko je to Zväz rakúskeho priemyslu, ktorý je zároveň aj hlavným koordinátorom projektu. Ďalej WIFI Rakúska hospodárska komora, BIC Burgenland a Dolnorakúska obchodná komora.

Slovensko zastupuje Centrum vedecko-technických informácií SR a ABC – Academic Business Cluster pri Ekonomickej univerzite v Bratislave. Novým slovenským partnerom sa nedávno stal aj Trnavský samosprávny kraj.

Spolu sedem projektových partnerov sa snaží naplniť hlavné ciele projektu a podporovať jeho cieľové skupiny. Medzi ciele patrí najmä podpora regionálneho hospodárstva prihraničných regiónov Slovenska a Rakúska, zvýšenie atraktivity týchto regiónov pre oblasť podnikania a nárast konkurencieschopnosti podnikov. Podpora vzdelávania má zvýšiť kvalifikáciu a kompetencie regionálnych ľudských zdrojov.

SmartNet má podporovať predovšetkým inovatívne malé a stredné podniky a verejné výskumné organizácie. Projektové obdobie je stanovené na 27. mesiacov. Implementácia projektu začala v marci 2012 a ukončenie je plánované na máj 2014.



PODVEDOME SME UŽ „MATERIÁLNO-EFETÍVNI“!		ĎALŠIE METÓDY NA ÚSPORU NÁKLADOV A ZDROJOV	
NAMIESTO KÚPANIA SA SPRACHUJTE!	KRÁTKE VZDIALENOSTI SA DAJÚ ZVLÁDNUŤ AJ PEŠI!	NEREZAŤ MATERIÁLY V STREDE! ČO MOŽNO NAJMEŇŠIE ODREZKOVI!	SEPAROVAŤ ODPADY!
NEZABUDAJTE ZHASIŇAŤ SVETLO!	POČÍTAC VYPÍNAJTE ÚPLNE!	ELEKTROMAGNETICKÉ VLNY VEĽSUS KÁBLI!	