



Tlačová správa

What: Národný informačný deň High Time for Beam Time

When: 8. jún 2016

Where: Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava, konferenčná miestnosť 2. poschodie.

Čo majú spoločné hormóny a lietadlová turbína?

Lepšie vedomosti o vlastnostiach a správaní sa jednotlivých komponentov produktu, pomáhajú inovátorom zlepšiť ich výkon a často vedú k objavom, ktoré následne vedú k novej generácii produktov. V skratke, základný výskum, ktorý skúma vlastnosti, morfológiu a/alebo správanie sa produktu (alebo jeho časti) v rôznych podmienkach môže priniesť praktické vedomosti a výsledky pre firmy, či už sa jedná o farmaceutickú spoločnosť skúmajúcu telesné funkcie produkujúce hormón inzulínu alebo výrobcu lietadlových turbín analyzujúcich zvyškové namáhanie súčiastok vystavených dodatočne produkovanému vodnému chladeniu.

Jednou z najslubnejších disciplín pre firmy je sub-atomárny výskum. Sub-atomárny výskum však vyžaduje veľmi pokročilé nástroje, dostupné vo veľkých výskumných infraštruktúrach (napr. synchrotron) a v inštitúciách aplikovaného výskumu. Tieto inštitúcie poskytujú služby najmä vedeckej komunite, no snažia sa hľadať aj možnosti ako expandovať svoje portfólio and spraviť ponuku svojich služieb atraktívnu aj pre podniky.

Projekt **High Time for Beam Time**, ktorý je implementovaný od apríla do septembra, sa zameriava na organizáciu **testovacej výzvy na predkladanie žiadostí od firiem z regiónu V4**, ktoré majú záujem realizáciu o štúdiu uskutočniteľnosti v jednej z experimentálnych výskumno-vývojových inštitúcií. Výzva bude spustená 1. júna 2016 a bude otvorená do 31. júla 2016.

Firmy s výťažnými projektami budú mať možnosť dodať svoje vzorky do zariadenia so synchrotronom.



Projekt High Time for Beam Time predstavuje iniciatívu, ktorá je úzko prepojená na **Science Link Network** - na sieť, ktorá sa snaží o združenie konzorcia inštitúcií zaujímajúcich sa o podporu prístupu podnikov k infraštruktúre aplikovaného výskumu. Projekt je tiež prepojený na projekt TRAM, ktorý sa zameriava na tvorbu priemyselných výskumných parkov naprieč Baltský región.

Viac informácií nájdete na stránkach www.sciencelink.pl alebo www.cvtisr.sk