

**Polska**



## Instytuty badawcze w Austrii

2016-06-02 11:01:04



**Austria zajmuje w Europie i świecie coraz silniejszą pozycję, jako ośrodek naukowy.**

**Ponad 50 klastrów przemysłowych oraz zindywidualizowane programy wspierania innowacji zapewniają idealne relacje nauki i biznesu.**

Austriacki sektor badań naukowych jest bardzo dynamiczny i może poszczycić się wieloma światowymi wynalazkami w swojej długiej tradycji badawczej. Uniwersytety, wyższe szkoły zawodowe, pozauczelniane jednostki naukowe, MŚP, klastry branżowe oraz ośrodki badawcze dużych firm dbają o to, aby nowatorskie pomysły przekute zostały w konkretne produkty i usługi. Podstawą praktycznych aplikacji i inteligentnych systemów bezpieczeństwa danych są austriackie technologie high-tech.

**Wiele z ponad 2800 instytucji zorientowanych na nowoczesne technologie zdobyło już**

**międzynarodowe uznanie i współpracuje ze światowymi koncernami.** Od lat przedsiębiorstwa oraz instytucje naukowe w Austrii tworzą strategiczne partnerstwa w formie centrów kompetencji i klastrów branżowych. Poprzez wykorzystanie efektu synergii i potencjału podejmowane są wspólne prace nad rozwiązaniami wyznaczającymi nowe trendy. Jedną z bardziej udanych inicjatyw wspierania badań naukowych jest centrum COMET (Competence Centers for Excellent Technologies). Dzięki stworzeniu przez COMET dogodnych warunków ramowych do kooperacji, od lat trwa współpraca przemysłu i gospodarki w wiodących w kraju technologiach. Obecnie 46 centrów kompetencji zapewnia inwestorom zagranicznym, dzięki posiadaniu poszukiwanego na świecie know-how, istotną przewagę konkurencyjną. W 9 krajach związkowych działa ponad 50 klastrów przemysłowych koncentrujących 3500 przedsiębiorstw i zatrudniających 420 000 pracowników działających na rzecz wzmocnienia potencjału innowacyjnego gospodarki austriackiej.

Obok systemu zachęt, jak premia na badania naukowe (10%), także stworzenie odpowiednich struktur, jak na przykład [Austriacka Agencja Promocji Badań \(FFG\)](#) pozwoliło Austrii na uzyskanie pozycji ośrodka atrakcyjnego dla badań naukowych dla gospodarki.

Odnosząc się do zagadnień dotyczących funkcjonowania instytutów badawczych należy podkreślić, że w Austrii nie ma ich ujednoczonej formy ani struktury oraz z uwagi na dużą różnorodność jednostek działających w szerokim obszarze badań, technologii i innowacji (FTI), więc nie jest możliwe sprecyzowanie informacji, która dotyczyłaby wyłącznie samych instytutów. W dostępnych dokumentach nie występuje pojęcie „instytut badawczy” jako odrębny podmiot różniący się od innych, realizujących prace w obszarze FTI.

Charakter prawny austriackich instytutów badawczych a także ich status własnościowy jest bardzo zróżnicowany. Dla przykładu organizacja pn. Forschung Austria (FA) będąca w istocie agencją usługową oferującą dostęp do know-how ponad 2 tys. wysoko kwalifikowanych ekspertów, zorganizowana jest jako stowarzyszenie (Verein). Kierowana jest przez zarząd składający się z dwóch przedstawicieli członków zwyczajnych stowarzyszenia oraz Federalnego Ministerstwa Komunikacji, Innowacji i Technologii, a także jednego przedstawiciela członków nadzwyczajnych posiadającego głos doradczy. Z kolei członkowie zwyczajni jak Austrian Institute of Technology (największy austriacki pozauniwersytecki instytut badawczy) czy Salzburg Research (grupa badawcza kraju związkowego Salzburg) zorganizowane są w formie spółek z o.o. W grupie członków nadzwyczajnych jest np. Carinthian Rech Research (największe pozauniwersyteckie centrum/instytut badań i rozwoju w kraju związkowym Karyntia) działające w formie spółki akcyjnej. Z kolei ustawa o Narodowej Fundacji na rzecz Badań, Technologii i Rozwoju (FTE Nationalstiftungsgesetz) powołała tę jednostkę organizacyjną, zajmującą się wspieraniem austriackich badań, technologii i rozwoju w formie fundacji.

W sensie własnościowym zdecydowanie najwięcej jednostek badawczo-rozwojowych usytuowanych jest w sektorze przedsiębiorstw, gdzie ponoszonych jest 71 procent wszystkich wydatków na badania i rozwój. Szkoły wyższe zajmują drugie miejsce z 24 procentami wydatków; 2,8 procent przypada na państwo oraz 0,4 procent na organizacje nie nastawione na zysk (pożytku publicznego).

Z uwagi na szeroką gamę form prawnych oraz form własności podmiotów badawczych nie zostały określone i wdrożone wspólne zasady powoływania i oceny kierownictwa tych jednostek.

Wg danych Statistik Austria w 22 publicznych uniwersytetach jest 1187 jednostek (instytutów) prowadzących badania; prace badawcze prowadzone były też w 3 326 przedsiębiorstwach, głównie w grupie msp. W ujęciu regionalnym 33 procent aktywności badawczych przypada na Wiedeń oraz odpowiednio: Styria – 19,6 %, Górna

Austria 17,7 %, Tyrol 9,5 %, Dolna Austria 7,6 %, Karyntia 5,6 %, Salzburg 3,6 %, Vorarlberg 2,6 % i Burgenland 0,7 %.

Austriackie podmioty działające w obszarze badań, technologii i innowacji mają dużą swobodę w nawiązywaniu i prowadzeniu współpracy z zagranicznymi jednostkami badawczymi. Jej zakres determinuje z jednej strony przedmiot prowadzonych badań, z drugiej ocena możliwych perspektyw i korzyści takiej współpracy.

WPHI Wiedeń



**INNOWACYJNA GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**MINISTERSTWO  
ROZWOJU**

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego