



**Magiczny
Kraków**

Partnerstwo nauki i biznesu dla innowacji. Kraków stawia na technologie kwantowe

2026-06-15

Kraków stawia kolejny krok w kierunku rozwoju zaawansowanych technologii. 14 czerwca 2026 roku trzy największe krakowskie uczelnie - Uniwersytet Jagielloński, Akademia Górniczo-Hutnicza i Politechnika Krakowska - wraz ze spółką NEWAG podpisały list intencyjny dotyczący utworzenia nowoczesnego hubu naukowo-technologicznego skoncentrowanego na rozwoju i komercjalizacji technologii kwantowych.

Sygnatariusze porozumienia planują powołanie wspólnego podmiotu, który będzie realizował projekty badawczo-rozwojowe, rozwijał infrastrukturę naukową oraz pozyskiwał finansowanie krajowe i międzynarodowe. Ambicją partnerów jest stworzenie w Krakowie jednego z najważniejszych ośrodków technologii kwantowych w Europie Środkowo-Wschodniej.

Technologie kwantowe uznawane są za jeden z kluczowych kierunków rozwoju współczesnej nauki i gospodarki. Znajdują zastosowanie m.in. w projektowaniu nowych leków i materiałów, zwiększaniu efektywności systemów energetycznych i transportowych, a także w cyberbezpieczeństwie oraz ochronie danych.

Siłą przedsięwzięcia ma być połączenie potencjału badawczego trzech czołowych krakowskich uczelni z doświadczeniem biznesowym spółki NEWAG. Współpraca obejmie m.in. obszary fizyki kwantowej, informatyki, matematyki stosowanej, sztucznej inteligencji, bioinżynierii oraz nowoczesnych systemów obliczeniowych. Partner przemysłowy będzie wspierał projekt zarówno finansowo, jak i w identyfikowaniu praktycznych zastosowań rozwijanych technologii.

Jak podkreślają sygnatariusze porozumienia, inicjatywa może stać się fundamentem budowy „Polskiej Doliny Kwantowej” – nowoczesnego centrum współpracy nauki i biznesu, wspierającego rozwój technologii przyszłości, wzmacniającego innowacyjność gospodarki oraz umacniającego międzynarodową pozycję Polski w obszarze zaawansowanych technologii.