

Portal Województwa Lubuskiego



Komputery kwantowe to szansa na rozwój regionu i biznesu



© Paweł Wańczko/Lubuskie.pl

Kategoria - Rozwój Regionu

Data publikacji -26 maja 2025 godz. 15:24

W Parku Technologii Kosmicznych w Zielonej Górze-Nowym Kisielinie odbyło się spotkanie poświęcone komputerom kwantowym i potencjalnej współpracy z firmą IQM. Wzięli w nim udział marszałek Marcin Jabłoński i poseł Waldemar Sługocki.

W spotkaniu zorganizowanym 26 maja 2025 r. uczestniczyli **marszałek województwa lubuskiego Marcin Jabłoński, poseł Waldemar Sługocki, dyrektor Biura Projektów Własnych i Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Wojciech Olszewski, zastępca dyrektora Departamentu Gospodarki i Rozwoju UMWL Łukasz Pabierowski, przewodniczący Zespołu Parlamentarnego ds. Przestrzeni Kosmicznej Bogusław Wontor, prezes spółki Park Technologii Kosmicznych - Badań, Rozwoju i Innowacji prof. Marek Banaszkiewicz, menadżer sprzedaży w PTK Jerzy Teichert oraz prezes firmy Galaxy Jacek Michalski.**

Działalność firmy i propozycję współpracy z PTK przedstawiła **Chief Commercial Officer, Sylwia Barthel de Weydenthal**. Komputery kwantowe można wykorzystać np. do planowania misji obserwacji Ziemi, ochrony przed cyberatakami i szyfrowania danych. Formą zapewnienia zasobów odpowiednich do funkcjonowania komputerów jest m.in. transfer technologii i wiedzy do województwa.

- Ten komputer kwantowy i nasza współpraca promieniowałyby pozytywnie na uniwersytet, stwarzałyby możliwości odzyskania zainwestowanego kapitału w przeciągu dwóch, trzech lat - powiedział marszałek Marcin Jabłoński.

- Myślę, że możemy zrobić dokładnie to, co zrobiliśmy w Quantum Valley w Bawarii, w Monachium - państwo mają wtedy swoje data center i chmurę kwantową. Następnie udostępnianie to lokalnym przedsiębiorcom i budujecie cały ekosystem startupów, które będą robić rzeczy związane z kosmosem. W ciągu czterech lat mogą wymyślić gigantyczne rzeczy - dodała Sylwia Barthel de Weydenthal, wyjaśniając, że z mocy komputerów kwantowych można korzystać nie tylko na potrzeby fizyki czy informatyki, ale również chemii czy biologii.

Współpraca z firmą IQM daje perspektywę rozwoju również Parkowi Technologii Kosmicznych w Zielonej Górze-Nowym Kisielinie.

Firma IQM została założona w Finlandii w 2018 r. Liczy obecnie 300 pracowników reprezentujących 48 narodowości. W 2024 r. utworzyła biuro w Polsce. Do czołowych klientów i partnerów przedsiębiorstwa należą m.in. NASA, Niemiecka Agencja Kosmiczna, Volkswagen, Siemens, T-Mobile i Nvidia.