



Potential der Blockchain-Technologie im Energiesektor

Am 27.03.2018 fand in der Vertretung des Landes Nordrhein-Westfalen in Brüssel eine Veranstaltung zum Potential der Blockchain-Technologie im Energiesektor statt.

Initiiert wurde die Veranstaltung von dem nordrhein-westfälischen MdEP Dennis Radtke (Fraktion der Europäischen Volkspartei im Europäischen Parlament) unter dem Titel „How the EU can use the disruptive potential of blockchain technology in the energy sector“. Gastredner waren Florian Glatz (Blockchain Bundesverband sowie Mitbegründer des „Legal Tech Center“ der Europa-Universität Viadrina), Fabian Reetz (Stiftung Neue Verantwortung), Prof. Dr. Christof Weinhardt (Institut für Informationswirtschaft und Marketing), Moritz Jungmann (Innogy Innovation Hub), Viktor Peter (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.), Benoit Abeloos (Europäische Kommission, GD CNECT) sowie Prof. Dr. Gilbert Fridgen (Fraunhofer FIT Blockchain Labor).

Es bestand Einigkeit, dass Deutschland und die Europäische Union Vorreiterrollen in diesem Bereich einnehmen müssten. Der digitale Binnenmarkt werde sich zu einem dezentralisierten Markt entwickeln. Die Blockchain-Technologie könne den Weg in das sogenannte „Internet der Dinge“ ebnen. Auch bei der Digitalisierung des Energiesystems könne Blockchain durch Vereinfachung des Austausches, der Validierung und der Dokumentation von Daten eine zentrale Rolle spielen. Vor allem Prosumer (eine Vermischung von Prodzent und Verbraucher) und Verbraucher würden von einem dezentralisierten Energiesystem profitieren, der Einsatz der Technologie könne entscheidend zum Gelingen der Energiewende und einer besseren Akzeptanz derselben beitragen.

Die Kommission wies darauf hin, dass man auch dort ein hohes Potenzial in dem Einsatz von Blockchain-Technologie in etlichen Wirtschaftsbereichen sehe. Man arbeite bereits an konkreten Projekten. Die Kommission wolle sich auch den weiteren Herausforderungen stellen. So sei bereits gemeinsam mit dem Europäischen Parlament eine Blockchain-

Beobachtungsstelle und ein Blockchain-Forum eingerichtet worden.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/blockchain-technologies>