

Prof. Dr. Andranik Tumasjan

Blockchain: Hype oder Hoffnung?

Potenzial und Grenzen von Blockchain-Technologien

Über den Vortrag

Die kürzlich aufgekommene Blockchain-Technologie wird häufig als eine neue Technologie betrachtet, die traditionelle Geschäftsmodelle ablösen könnte. Basierend auf seiner ursprünglichen Forschung wird Prof. Dr. Tumasjan eine Einführung in die Blockchain-Technologie, die Blockchain-Startup-Landschaft und Blockchain-gestützte Geschäftsmodelle in verschiedenen Industrien geben. In dem Vortrag werden zudem Kryptotokendesigns behandelt und kritisch diskutiert, unter welchen Umständen und in welchen Fällen Blockchain empfehlenswert und angemessen für den Geschäftsgebrauch ist.



Über den Referenten

Andranik Tumasjan ist Professor und Leiter der Forschungsgruppe „Management und Digitale Transformation“ an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz in Deutschland. Seine Arbeit konzentriert sich auf das umfassende Phänomen der digitalen Transformation und dessen Einfluss auf das Management und die Entstehung von neuen Organisationsformen, Arbeitsdesign, Geschäftsmodellen und unternehmerischen Möglichkeiten.

Er schloss sein Studium an der Ludwig-Maximilians-Universität München mit einem Diplom ab und promovierte (Dr. rer. pol.) und habilitierte in Management an der Technischen Universität München. Als Stipendiat des China-Stipendien-Programms studierte er an der Nanjing Universität (China), außerdem war er als Gastwissenschaftler an der Columbia Universität New York und der Universität Kalifornien (Los Angeles) tätig. Prof. Tumasjan ist wissenschaftlicher Mitarbeiter am „Zentrum für Blockchain Technologien“ der Universität London und Mitherausgeber der Zeitschrift „Frontiers in Blockchain“. Darüber hinaus ist er Teil der Redaktionsleitung des Journals „Journal of Business Venturing“. Seine Arbeit wurde mit zahlreichen nationalen und internationalen Preisen ausgezeichnet sowie in führenden Management-Zeitschriften und diversen Medien wie der „Harvard Business Review“ und der „Süddeutschen Zeitung“ veröffentlicht.

Forschungsschwerpunkte

Sein derzeitiger Forschungs- und Lehrschwerpunkt liegt auf dem Potenzial der Blockchain-Technologie für neue Geschäftsmodelle und Organisationsformen.

Publikationen

- Dutra, A., Tumasjan, A., & Welp, I. M. (2018). Blockchain is changing how media and entertainment companies compete. *MIT Sloan Management Review*, 59(1), 39-45.
- Tumasjan, A. & Beutel, T. (2018). Blockchain-based decentralized business models in the sharing economy: A technology adoption perspective. In Treiblmeier, H., & Beck, R.: *Business Transformation through Blockchain*. Volume 2, Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan. u.v.m.