

Aktuelle IT-Trends: IT ändert Geschäftsmodelle

Ansprechpartner: M. Eng. Julian Morgen

Geeignet als: Bachelorarbeit

Untersuchungsgegenstand:

Soziale Netze, Mobility, Cloud Computing, Big Data, das alles sind mögliche Trends der Zukunft. Jeder Trend ist für sich innovativ und umwälzend, zusammen verändern sie Wirtschaft und Gesellschaft und stellen althergebrachte Geschäftsmodelle auf den Kopf. Unternehmen stehen immer wieder vor der Herausforderung, Trends frühzeitig zu erkennen und sich für jene zu entscheiden, in die sich eine Investition lohnt. Dabei ist nicht jeder Technologie-Hype gleich für jedes Unternehmen wichtig, noch muss man stets der Erste auf einem Markt sein. Jedoch sind die Inkubationszeiten aktueller Trends nicht mehr solange wie es einst bei der Lokomotive war. Daher ist es von Bedeutung zu mindestens auf den aktuellsten Stand zu sein, um rechtzeitig die Weichen stellen zu können.

Zielsetzungen der Arbeit:

- Aufbereitung der Literatur zu Trends sowie Sichtung aktueller Studien
- Identifikation und Systematisierung von IT-Trends,
- Vergleichende Gegenüberstellung und Bewertung der Technologien sowie Darstellung von Konsequenzen für bestehende Geschäftsmodelle

Einstiegsliteratur:

Adomavicius, Gediminas/Bockstedt, Jesse C./Gupta, Alok/Kauffman, Robert (2008): Making Sense of Technology Trends in the Information Technology Landscape: A Design Approach, in: MIS Quarterly, 32. Jg., 2008, Nr. 4, S. 779-809.

Durmusoglu, Serdar S./Barczak, Gloria (2011): The use of information technology tools in new product development phases: Analysis of effects on new product innovativeness, quality, and market performance, in: Industrial Marketing Management. 40. Jg., 2011, Nr. 2, S. 321-330.

Mlot, Stephanie/Murray, Matthew (2013): Gartner's Top 10 Tech Trends for 2013, in: PC Magazine, 22. Jg., 2013, Nr. 1, S. 9-13.