



Timo Leukefeld Professor

BLOG

Von den Pyramiden ins Silicon Valley - warum der Blick zurück nach vorne führt

19/10/2018 11:55 CEST | Aktualisiert 19/10/2018 11:55 CEST

Von Prof. Timo Leukefeld

Disruption ist neben Digitalisierung das Schlagwort unserer Tage. Es geht um die Unterbrechung des Gewohnten, um Neuausrichtung. Alte Geschäftsmodelle werden hinterfragt und durch neue ersetzt, so ersetzt z.B. Uber das Taxi. Als ich in San Francisco Uber nutzte, erlebte ich eine neue Dimension des Taxifahrens: Der Fahrer begrüßte mich mit Namen, fragte mich freundlich, ob ich mich unterhalten oder lieber in Ruhe gelassen werden wolle, und bot mir an, meine persönliche Playlist, die ich auf dem Handy dabei hatte, während der Fahrt zu spielen. Diese Taxifahrt war das reine Vergnügen – und der krasse Gegensatz zu jenen Taxifahrten, die ich allzu oft mit mürrischen, ignoranten und nervigen Chauffeuren verbracht hatte. Der Disruption sei Dank. Bei meinen weltweiten Recherchen als Zukunftsexperte und Energieforscher befasse ich mich aber nicht nur mit innovativen Produktideen, sondern besuche auch Projekte, die Antworten auf heutige Fragen in den Ursprüngen unserer Zivilisation suchen. Denn wenn wir unsere Vergangenheit verstehen, führt das zu Weitblick in der Gegenwart.

Die Frage der unerschöpflichen Energieversorgung gab es schon vor 30.000 Jahren

Kürzlich half ich bei Ausgrabungen im bosnischen Visoko, wo Forscher die größten Pyramiden Europas vermuten. Der Pyramidenbau war einst disruptiv für das Leben seiner Anrainer. Das weltweit größte fachgebietsübergreifende Archäologieprojekt bei Sarajevo geht derzeit verschiedenen Theorien nach, warum hier vor 30.000 Jahren Pyramiden entstanden: Neben der Nutzung als Begräbnisstätte halten die Forscher auch Kommunikationszwecke oder Energieerzeugung für möglich. Manche gehen davon aus, dass die Energieerzeugung durch Manipulation von Formen und Energiefeldern der eigentliche Grund für den Pyramidenbau war – um antiken Zivilisationen eine leistungsstarke Quelle sauberer Energie zu bieten. Die Frage der sauberen, unerschöpflichen Energieversorgung ist eine der drängendsten unserer Zeit. Energieautarkie lautet die Antwort. Seit 2013 stehen zwei energieautarke Wohnhäuser im sächsischen Freiberg, die ich gemeinsam mit einem Bauunternehmen entwickelt habe. Sie versorgen sich weitestgehend selbst mit Wärme und Strom dank Solarenergie und speisen eine hauseigene Tankstelle für Elektroautos. Inzwischen sind energieautarke Mehrfamilienhäuser und Firmengebäude hinzugekommen. Erstmals ist eine feste Pauschalmiete mit Energiefltrate machbar, die die Kosten für Wärme, Strom und E-Mobilität miteinbezieht. Teure und unliebsame Neben- sowie Betriebskostenabrechnungen sind damit Geschichte. Die Häuser produzieren sogar solare Energieüberschüsse, die sie für lange Zeit zwischenspeichern und weiteren Nutzern zur Verfügung stellen können. Sie sind ein disruptives Beispiel der Gegenwart, denn sie verändern die Perspektiven von Hauseigentümern, Mietern, Vermietern und

Energieversorgungsunternehmen. Um zukunftsfähig zu bleiben, benötigen wir integrales Denken, das auf dem Wissen um Zusammenhänge beruht. Kulturen sind als frühe Opfer der Disruption untergegangen, obwohl sie hochentwickelt waren. Was in Bosnien wie ein Perpetuum Mobile anmutet, hat die Wissenschaft ins Wanken gebracht – das Projekt wirkt disruptiv auf gängige Vorstellungen der Menschheitsgeschichte. Die bosnischen Pyramiden sind für mich vor allem ein Denkanstoß: Es bedarf wohlgedachter Konzepte, ob für die Energiegewinnung und –nutzung, die Mobilität oder andere Bereiche, damit sie uns weiter bringen. Altes Wissen, Erfahrungen und neue Anforderungen lassen sich verbinden zu Strategien, die zukunftsfähig machen. Dafür braucht es vor allem Mut und die Bereitschaft zum Austausch.

MEHR:

life_de

MEHR AUS DEM WEB



Wunder-Einlagen erobern Deutschland seit Wochen

www.smartertechtrends.com - Gesponsert



Die Besten 10 kostenlosen Mac Antivirenprogramme 2018. Wer ist am besten bewertet?

[My Antivirus Review](#) - Gesponsert



Notruf für Europa: Granden aus CDU und SPD schreiben wütenden Brandbrief gegen Merkels EU-Politik

[FOCUS Online](#)



Berlin: Maaßen-Affäre befeuert Debatte über Seehofer

[FOCUS Online](#)



In diesem Alter haben Frauen am meisten Lust auf Sex

[Netmoms](#)



So sieht es aus

[Video](#)