



Zahlen lügen nicht ¹

Vaclav Smil, Kanadier tschechischer Herkunft, ist Professor für Umweltwissenschaften in Kanada und beschäftigt sich mit interdisziplinären Fragen zu den Themen Energie, Umwelt, Nahrung, Bevölkerung, Wirtschaft und Geschichte. Er gilt als Lieblingsautor von Bill Gates, weil er als Zahlenkünstler versteht, die Funktionsweise unserer Welt auf ungewöhnliche, aber verständliche Weise zu erklären. Was für Vorschuss-Lorbeeren...!



Die Erwartungen an die 300 Seiten starke Lektion sind hoch. Der Autor gliedert sein Buch in sieben Kapitel: Menschen, Länder, Maschinen, Energie, Transport, Ernährung und Umwelt. Und jedes dieser Kapitel hat wiederum ca. zehn Unterkapitel, die einzelnes Thema aufgreifen, populärwissenschaftlich, aber verständlich vertiefen, meist mit ein paar mathematischen Anmerkungen, so dass es also insgesamt 71 Artikel sind. Es ist allerdings ein wildes Potpourri von Fragen, ob wir „Menschen die Höhepunkt der Lebenserwartung schon erreicht hätten“ über „Motoren sind älter als Fahrräder“ zur Frage, ob „Auto oder Handy schlimmer sei für die Umwelt“.

Persönlich fand ich das Kapitel 7 „Wie wir durchs Schwitzen zu besseren Jägern geworden sind“ am interessantesten. Bevor der Mensch nämlich seine Beute mit Schusswaffen erlegen konnte, war seine Taktik, die Beute „totzulaufen“. Das setzte voraus, dass wir im Gegensatz zu Vierbeinern unsere Atemfrequenz flexibel anzupassen verstehen (also nicht nur einen Atemzug pro Bewegungszyklus) und dass wir durchs Schwitzen unsere Körpertemperatur regulieren konnten. Die Menschen sind deswegen nicht die schnellsten oder effizientesten Läufer, aber die ausdauerndsten, wie Vaclav Smil ausführt.

Einzelne Artikel sind durchaus gelungen, andere erzählen mehr oder weniger die geschichtlichen Hintergründe einer Technologie, was man heutzutage rascher und günstiger über Wikipedia findet. Es ist im besten Fall unterhaltsam, aber für Finanzberater resultiert kein Erkenntnisgewinn. Und es zeigt einmal mehr, dass „Name-Dropping“ in der Vermarktung noch kein Qualitätsmerkmal darstellt.

© Reto Spring

Dipl. Finanzplanungsexperte NDS HF, CFP®. Präsident Finanzplaner Verband Schweiz, Zug

¹ Vaclav Emil, Zahlen lügen nicht. 71 Geschichten, um die Welt besser zu verstehen. C.H. Beck, München, 2024. ISBN 978-3-40681738