

Simon Hadler

WIRKLICH! WAHR!

Die Welt zwischen Fakt und Fake

Mit Illustrationen von
Stefan Rauter



Deuticke

Inhalt

Digitale Windmühlen. Ein Essay über die Wahrheit	17
--	----

MIND THE GAP

Die Wikipedia-Utopie

Die Utopie vom gleichen Zugang zu Wissen ist noch genau das: eine Utopie, wie man am Beispiel Wikipedia sehen kann.	75
---	----

Die menschliche Ignoranz und ihr Zahlenbeweis

Hans Rosling ist der Obernerd unter den Statistikern und führt der Menschheit statistisch vor, wie ignorant sie ist.	77
--	----

Die digitale Kluft

Das Henne-oder-Ei-Problem: Staaten, die nachhinken, sind weniger ans Netz angebunden – was das Aufholen umso schwieriger macht.	79
--	----

Wer erwirtschaftet mehr?

Wie viel erwirtschaften einzelne Nationen pro Kopf ihrer Bürger? Ein wahrhaft gemeiner Vergleich, und nicht ganz fair.	81
--	----

Nationen im Schwanzlängenvergleich

Nicht wirklich. Aber es geht um die Bevölkerungszahl der Staaten dieser Erde, die dazu angetan ist, so manche Aufregung zu relativieren.	83
---	----

Handlesen: Wie alt werde ich?

Lebenserwartung – die Haltungsnote im internationalen Polit- vergleich. Aber muss ein längeres Leben glücklichere Bürger bedeuten?	85
---	----

Gute Nachrichten aus Afrika

Noch gibt es wenig Grund zu jubeln, aber: Die Lebenserwartung steigt, die Demokratisierung schreitet voran, die Armut wird weniger.	87
--	----

Gleich, gleicher, ungleich	
Der Wohlstand der OECD-Staaten steigt auch im Ländervergleich. Das freut jene Bürger mäßig, die weit unter dem Durchschnitt liegen.	89
Unglückliche Sieger im EU-Gehaltsvergleich	
Toll, wenn man zu den wenigen EU-Ländern zählt, in denen Gehälter steigen. Schade, wenn man trotzdem Schlusslicht bleibt.	91
Armut, Ungleichheit, Superreiche: eine ideologische Schlacht	
Ungleichheit, Armut, Hunger: Wird alles besser oder schlechter? Und wer behauptet was warum?	93
Ethik und Business	
Wie halten es Manager mit der Moral? Hier werden sie einmal nicht an ihren Taten gemessen, sondern geben selbst Einschätzungen ab. Spannend.	95
Oben und unten, Norden und Süden, Himmel und Hölle	
Weltkarten sind auch nur Infografiken, die Machtverhältnisse widerspiegeln. Es gibt Alternativen.	97
Warum die Weißrussen so viel saufen	
Europas Staaten im Alkoholvergleich. Weißrussland liegt mit Respektabstand vorne. Eine Erklärung, warum das so ist.	99
Es gibt mehr Raucher – und weniger	
Die Weltbevölkerung wächst – das verzerrt Statistiken und den Vergleich mit der Vergangenheit. Plus: Eine Hitliste der Rauchernationen.	101
Wo big wirklich beautiful ist	
Für Übergewicht gibt es viele Erklärungen. Dass die Polynesier als Inselvolk am dicksten sind, scheint auf den ersten Blick verwunderlich.	103
Warum Südkoreaner bis ins Greisenalter arbeiten	
Andere Länder schaffen es nicht, das Pensionsalter zu erhöhen. In Südkorea liegt es bei 73 Jahren.	105
Bullshit-Alarmismus vom Feinsten	
Die Menschheit droht unterzugehen, weil die Welt so gefährlich geworden ist – warnt ein Versicherer, der an der Gefahr verdient.	107

Das Relativieren kommt in Mode	
Und schuld daran ist Steven Pinker, der das Jammern über die schlechte Welt nicht mehr hören konnte. Hier seine Beruhigungspille.	109
So viel Leid, entgegen der Statistik	
Die Statistik zeigt, dass es weltweit immer weniger Morde gibt. Den Familien der Ermordeten von Ciudad Juárez bringt das herzlich wenig.	111
WWW – das WeltWeite Wichsen	
Das Netz besteht zur Hälfte aus Pornografie, sagen alle. Aber warum sagen sie das?	113
Die langweiligen Todesursachen	
Würden Medien die Wirklichkeit widerspiegeln, dann gäbe es weit mehr Headlines über koronare Herzkrankheiten als über Terrorismus.	115

VON RELATIONEN UND RELATIVIERUNGEN

Frauen oder Männer: Wer arbeitet mehr?	
Es gibt viele relativierende Statistiken. Aber man kann es drehen und wenden, wie man will: Männer sind fauler als Frauen.	119
Mark Zuckerberg kauft WhatsApp. Ich kaufe mir eine Semmel	
Es gibt Ausgaben, für die schämt man sich: Qualfleisch und Benzin etwa. Zuckerberg schämt sich nicht.	121
Calling Bullshit	
Bei der grafischen Darstellung von Daten kann so manches schief- gehen. Von Tötungsdelikten in Florida bis zur Arbeitszeit der Europäer: verkehrte Welt.	123
Lügen, dass sich die Balken biegen	
Eine ganze Menge aufmerksame Menschen prangern Medien an, die Blödsinn verzapfen, etwa in Sachen »Sozialmissbrauch«.	125

Halbstarke Muslime	
Was bei der Vermittlung von Fakten nur schiefgehen kann, ist bei einer Studie zu jungen Muslimen und ihrer Radikalisierung schiefgegangen.	127
Langweilige Nazis	
Die Geschichten der Nazis werden auch nicht interessanter – finden aber durch soziale Medien eine neue Leserschaft, gerade in Zeiten einer Flüchtlingskrise.	129
Wenn Facebook eine Empfehlung ausspricht	
»Vorgeschlagener Beitrag« – schön, Facebook empfiehlt mir die Website eines notorischen Neonazis und Holocaust-Leugners.	131
Die Hobbys der Asylwerber	
Das Jahr 2015 war ein Jahr des Ausnahmezustands – auch für Medien.	133
Autos werden immer sauberer?	
Süß muten Bemühungen in Europa an, Sprit zu sparen, verglichen mit dem, was an CO ₂ -Ausstoß droht, wenn China einmal am Steuer sitzt.	135
Chinesen und Inder haben Kohle	
Solange sie welche haben, werden sie damit Energie produzieren – der Verbrauch des Klimakillers Nummer eins wird noch jahrzehntelang steigen.	137
Der Trend geht in Richtung Bio? Nein	
Massentierhaltung ist weiter auf dem Vormarsch, Bio höchstens in den Medien ein Trend. Beispiel Deutschland.	139
Die Umweltangst der Autofahrer	
Zwei Kurven steigen stetig an in Österreich: jene der gefahrenen Straßenkilometer und jene der Angst vor Luftverschmutzung.	141
Die Ego-Shooter unter den Nationen	
In manchen Staaten der Erde machen die Militärausgaben einen immensen Anteil am Budget aus. Es sind nicht die USA und Russland.	143

ALLTÄGLICHKEITEN

Das Smartphone – der Verblödungsknochen der Deutschen? Mehr als zwei Stunden täglich mit Blick ins kleine Kästchen: Aber die Leute schauen nicht nur Katzenvideos.	147
Fernsehen macht glücklich, sagt das Fernsehen Die BBC macht Naturdokus und wollte wissen, ob sie glücklich machen. Die Antwort ist ungemein überraschend.	149
Die ganze Welt und unser Leben auf einen Blick Die Welt dreht sich, Statistiken lassen Zahlen weiter und weiter herunterrattern, und wir werden sterben. Macht nichts.	151
Savoir-vivre: Franzose müsste man sein Ein Nationen-Ranking, in dem jeder gerne ganz oben stünde: Wie viel Zeit Menschen nach Erwerbs- oder Hausarbeit noch bleibt.	153
Argumente für den Arbeitskampf Der Druck auf Arbeitnehmer in Deutschland steigt – weil es zu wenige gibt. Die Verhandlungsposition sollte keine schlechte sein.	155
Die Fünfzehn-Stunden-Woche Ein junger Wissenschaftler will die Antwort auf eine ganze Reihe von Problemen gefunden haben: die Fünfzehn-Stunden-Woche – und zwar weltweit.	157
Die größte Angst der Amerikaner Die größte Angst des Menschen ist jene vor dem Tod. Sollte man meinen – ist aber nicht so, zumindest nicht in den USA.	159
Wem R2-D2 und C-3PO die Jobs stehlen R2-D2 und Co. übernehmen mehr und mehr Jobs. Warm anziehen muss sich vor allem der Mittelstand.	161
Na dann, gute Nacht Eine kleine App überwacht uns bis in den Schlaf. Dadurch weiß man, welche Nationen Nachteulen sind und Frühaufsteher, Schlaf- mützen und Streber.	163

Schlafräubritter, verkleidet als süße Babys	
In einer Metastudie wurde verglichen, in welchen Ländern Babys wie viel schreien. Das Dokument eines elterlichen Martyriums.	165
Matchball: Facebook versus katholische Kirche	
Die beiden haben mehr gemeinsam, als man auf den ersten Blick meinen könnte. Über Religionen, alte und neue Traditionen.	167

GUT GELAUNTER SKEPTIZISMUS

Mehr Sex für Journalisten	
Politiker und Journalisten zählen allerorten zu den unbeliebtesten Berufsgruppen. Und keiner will Sex mit ihnen haben. Das sollte zu denken geben.	171
Die blutige Spur des Killers auf meinem Frühstückstisch	
Noch vor dem letzten Schluck Tee: Entsetzen und Entrüstung ohne Ende. Ich lege mich wieder hin.	173
Mit diesen Jobs geht es bergab – Journalisten sind vorn dabei	
Es gibt Jobs mit Zukunft. Und dann gibt es den Journalismus. Aber die Hoffnung stirbt zuletzt.	175
Sparzwang und Excel-Blödsinn	
Vertreter der beinharten Sparpolitik nach der Wirtschaftskrise 2007 beriefen sich auf eine Studie; eigentlich auf einen Excel-Fehler.	177
Was das Volk sagt, und was es wählt	
Das sind zwei unterschiedliche Paar Schuhe, wie Meinungsforscher immer öfter schmerzhaft feststellen müssen. Zu den Gründen.	179
Ganz Österreich ist blau	
Die Darstellung von Wahlergebnissen hat ihre Tücken. Die Österreich-Karte war längst rechtsnational eingefärbt – die Österreicher nicht.	181
Europa versinkt im Faschismus – oder nicht?	
Die <i>New York Times</i> stimmt in den Chor der Mahner wider den Faschismus in Europa ein. Bleibt die Frage: zu Recht?	183

Der Papst (unseriös) und die nackte Frau Trump (seriös)	
Die zwanzig Top-Fake-News zum US-Wahlkampf wurden öfter geklickt als die zwanzig Top-Artikel seriöser Medien.	185
Trump und die Mainstream-Medien	
Trump mag keine »Systemmedien« – aber sie haben ihn zu dem gemacht, was er ist: der narzisstischste US-Präsident aller Zeiten.	187
Trump und die Wahrheit I	
Glaube eher noch einer völlig erfundenen Statistik (die könnte zufällig stimmen) als einer, die Trump präsentiert. Beispiel: junge, arbeitslose Schwarze.	189
Trump und die Wahrheit II	
Schwarze killen Weiße, Schwarze killen Schwarze, Weiße sind ausschließlich Opfer. Das stimmt natürlich nicht.	191
Immun werden gegen Fake News	
Wissenschaftler haben eine Methode gefunden, Menschen gegen Fake News zu »impfen«. Probieren kann man es ja.	193
So viel Spaß macht Genozid	
Wir haben die Zahlen, aber sie sprechen nicht mehr zu uns. Hitler, Stalin, Pol Pot und ihre Opfer als Zahlenspiele im Netz und auf Amazon.	195
Zwölf von zehn Zahnärzten empfehlen	
In Werbungen wird gelogen, dass sich die Balken biegen, gerade wenn es um »Wissenschaft« geht. Als Beispiel: Colgate-Gate.	197
Wenn's der Herr Doktor sagt	
Nimmt man medizinische Studien und Fachartikel statistisch unter die Lupe, wünscht man sich erst recht, nie wieder krank zu werden.	199
Das Hirn durchleuchten und Farben sehen	
Infografiken, von denen das Leben abhängt. Nichts anderes liefern bildgebende Verfahren der Medizin. Skepsis ist angebracht.	201
Wie Eitelkeit die Wissenschaft bremst	
Die Forschung könnte schon viel weiter sein – würden Wissenschaftler auch ihre Misserfolge publizieren.	203

Zucker ist gesund und macht schlank	
Tarnvereine tun so, als wären sie unabhängige Wissenschafts- institutionen, werden aber von der Industrie bezahlt.	205
»Geimpfte Kinder fangen an zu masturbieren«	
Eine »seriöse« österreichische Tageszeitung deckt auf, warum Schutzimpfungen so gefährlich sind. Dann lieber Epidemien.	207
Was Scheidungen mit Margarine zu tun haben	
Es gibt statistische Kurven, die sind völlig identisch, und man neigt dazu, Gründe dafür zu finden (wo es keine gibt).	209
Faktastische Frauen	
Auf Social Media sind Fakten hoch im Kurs. Etwa, wie lange Frauen vor dem Kleiderschrank stehen oder dass ihre Fürze stärker stinken als die von Männern.	211
Die wirklich wahre Wahrheit über 9/11	
Ein Statistiker hat eine Formel gefunden, die Verschwörungs- theorien als solche entlarvt.	213
Wikipedia – Blindes Vertrauen bringt oftmals Schmerz	
Wikipedia sollte nur der Ausgangspunkt für Recherchen sein. Ein Rundblick über gefälschte Wikipedia-Seiten.	215
Sternderl schauen bei Amazon	
Keine Infografik sehen wir öfter als die Sternchen von Amazon. Aber die Bewertungen sind häufiger gekauft, als man denken würde.	217

WISSENSDURST UND BILDERRAUSCH

Die ersten Statistiker	
Die Höhlenmalereien – nicht nur von Lascaux – lassen sich als Statistik auswerten: Was den Menschen damals wichtig war.	221
Was das alles kostet seit 1201	
Historische Statistiken sind ein Wurmloch in die Vergangenheit: spannend, aber für sich genommen unergiebig. Beispiel Getreide- preise.	223

Der Held	
Otto Neurath hat die moderne Infografik erfunden – für ihn war sie nicht weniger als der Grundstein für eine gerechte Welt.	225
Die Enzyklopädie der Kompromisse	
Nirgends schlägt man öfter nach. Forscher haben Tausende Artikel unter die Lupe genommen und die Neutralität von Wikipedia untersucht.	227
Was die Menschen wirklich interessiert	
Das findet man heraus, wenn man sich die am öftesten abgerufenen Wikipedia-Seiten ansieht. Es sind Überraschungen dabei.	229
Eine Generation ohne Bullshit-Barometer	
Eine Studie stellt jungen US-Bürgern ein schlechtes Zeugnis aus: Sie können Werbung nicht von Information im Netz unterscheiden.	231
Ist Demokratie Jugendlichen egal?	
Das legt die <i>New York Times</i> nach Lektüre einer Studie nahe. Doch Zweifel an der statistischen Auswertung scheinen angebracht.	233
Wenn die Filterblase platzt	
Angeblich bekommen wir nur noch mit, was uns Gleichgesinnte in sozialen Medien mitteilen. Ist das so?	235
Wie Big Data zu Big Brother wurde	
Ein Datenkrake ermöglichte Trump den Sieg: linke Verschwörungstheorie oder wahr gewordene Schreckensvision?	237
Der Mordstadtplan von L.A.	
Die Zukunft des Journalismus? Automatisch werden aus einer Polizeidatenbank Mordfakten importiert und daraus automatisiert Artikel generiert.	239
Eine sternklare Nacht über dem Datenozean	
Starrynight heißt die Visualisierung einer Datenbank der Utopie; das vielleicht schönste Beispiel für Wissensarchitektur im Netz.	241
Quellenverzeichnis, Recherchehistorie und Tipps	243
Danksagung	270