

Arno Rolf / Arno Sagawe

Des Googles Kern und andere Spinnennetze

Die Architektur
der digitalen Gesellschaft

Inhalt

Einstieg	...9
Worum es in diesem Buch geht	12
Der Homo oeconomicus, unser Schattenmann	16
Teil I. Kalifornische Tüftler verändern den Computer und die Welt – die digitale Transformation der "alten" Ökonomie nimmt Fahrt auf	17
1. Eine mächtige Innovationswelle mit PC und Internet rollt auf die Lebenswelt zu,	17
Wer hat die Kontrolle über die Werkzeuge? · Die neue Unternehmens-Architektur im Schatten von Outsourcing, Sozial- und Künstlerkritik · Ein Vergelt's Gott für das Abschöpfen von Innovationen · Von Cloudworking und Clickworkern · Taylors Fußabdruck lebt weiter	
2. Smartphones und Apps, die neuen „Partner“ für alle Lebenslagen	44
Der Weg zum Smartphone als ständigem „Partner“ · Apps als Fenster zur Welt des Internets · „Mobile work“ – ein weiterer Arbeitsort im Angebot · Informatisierung der „unnötigen Dinge“ · Laptops und Smartphones im Kontor der vorindustriellen Zeit – eine Träumerei	
Teil II. Die „neue“ digitale Ökonomie – von Spinnennetzen und Überlebensstrategien	55
Zum Beispiel Amazon · Amazons Arbeitspolitik · Es regt sich was im klassischen Buchhandel · Die digitale Transformation im Einzelhandel · Des Googles Kern · Googles Arbeitspolitik · Ist die Welt nun eine Google? · Der vergiftete Trunk der Sharing Economy · Auf der Warteliste der Spinnennetze: Banken und Sparkassen · Appsichern mit „Versicherungen-to-go“ · Ein Spinnennetz für Hotelbetten · Das „Wesentliche“ der digitalen Ökonomie · Das Wesen von digitalen Spinnennetzen · „(Alb)traumhafte“ Wechselwirkungen erlauben Big Data · Hat der Homo oeconomicus ausgedient? · Werte und Diskurse – der alteuropäische Kitsch von gestern · Überlebensstrategien für die „alte“ Ökonomie	

Teil III. Die smarte Transformation	129
1. Mit dem Internet der Dinge zur Smart Factory	129
Das Großprojekt „Internet der Dinge“ – Rechner sind allgegenwärtig und unsichtbar · Smart Factory, Industrie 4.0, Cyberphysische Produktionssysteme – Neue Leitbilder werden gepusht · Die Nörgelei nimmt kein Ende · Alte Träume werden wahr? · Der Kampf gegen Silicon Valley und um neue Spinnennetze kann beginnen? · Illusionen sterben zuletzt oder gar nicht · Geht es auch überschaubar und sozialverträglich? – das Beispiel Hamburger Bücherhallen	
2. Smartes Leben in der smarten City	149
Das neue Leitbild Smart City rollt auf die Städte zu · Die Smart-City-Planer erweisen dem Homo oeconomicus ihre Referenz · Es geht auch anders: Kritik und Alternativen · Smarter Alltag in der Kritik	
Teil IV. Digitale Transformation und stabile Gesellschaften – ist das vereinbar?	163
1. Die Zukunft der Vermögenden, der Mittelschicht und der Habenichtse	165
Die Zukunft der Arbeit oder die Casting-Show der IBM · Digitale Arbeitsmärkte – welche Berufe verschwinden und wer macht den Reibach?	
2. Zukunftspfade und Sackgassen	178
Keynes Traum von 1929 · Das bedingungslose Grundeinkommen, ein Ausweg? · Vom Fabrikjungen mit dem Bindfaden zur Automatisierungsdividende · Urban Manufacturing – der Stadtteil ist unsere Fabrik? · Der Trunk der Sharing Economy, den man probieren sollte · Die Vision von Jeremy Rifkin: Entmachtung der Spinnennetze? · Rauschende Feste im Penthouse? · Zeitdiebe beschäftigen uns – ein denkbarer Lauf der Dinge · Wie lässt sich die Notwendigkeit der digitalen Transformation verankern? · Orientierungspunkte zwischen Pessimismus und Optimismus · Nationale und europäische Reaktionen · Start-ups, Querdenker und Weltverbesserer im Schatten der Spinnennetze · Und wo bleibt die Umwelt?	

Teil V. Orientierung in digitalen Welten	231
1. Ökonomie 2.0, wo ist sie?	233
Einige volkswirtschaftliche Binsenweisheiten und Thomas Pikettys Schlussfolgerungen · Schachspielen im „grenzenlosen Netz der Freiheit“ · Die internationale Ökonomie im Dschungelcamp	
2. „Nebenfolgen“ und Wechselwirkungen	247
3. Ein Architekturmodell der digitalen Transformation	253
Die Grundmauern des Mikropolis-Modells · Die Plattform-Ökonomie der Spinnennetze · Versprechen eingelöst?	266
Personen- und Sachverzeichnis	269
Anmerkungen	275

i **Hinweis**

v Die Abbildungen finden Sie auch als Download unter
; <http://www.uvk-lucius.de/kern>

' ;