

# Die Internet Galaxie

Internet, Wirtschaft und  
Gesellschaft

Übersetzt von Reinhart Kößler

# Inhalt

## Ouvertüre

Das Netzwerk ist die Botschaft

### *Kapitel 1*

Lehren aus der Geschichte des Internet.....	19
Die Geschichte des Internet 1962-1995 im Überblick.....	20
Die unwahrscheinliche Formel: <i>Big Science</i> , militärische Forschung und die Kultur der Freiheit. . . . .	27
Das Internet und die Basis.....	34
Eine Architektur der Offenheit.....	36
Die Selbst-Evolution des Internet: Gestaltung des Netzwerkes durch Nutzung.....	38
Die <i>Governance</i> des Internet.....	40
Reading Links.....	44
e-Links.....	45

### *Kapitel 2*

Die Kultur des Internet.....	47
Techno-Eliten.....	49
Hacker.....	52
Virtuelle Gemeinschaften.....	63
Unternehmer.....	67
Die Internet-Kultur.....	72
Reading-Links.....	74
e-links.....	75

### *Kapitel 3*

e-Business und die neue Wirtschaftsform.....	75
e-Business als Organisationsmodell: Das Netzwerkunternehmen ....	77
e-Kapital und Aktienwert im Internetzeitalter.....	89
Arbeit in der e-Wirtschaft.....	102
Produktivität, Innovation und die neue Wirtschaftsform.....	108
Innovation in der e-Wirtschaft.....	112
Die neue Wirtschaftsform und ihre Krise.....	115
Reading Links.....	125
e-links.....	127

### *Kapitel 4*

Virtuelle Gemeinschaften oder Netzwerkgesellschaft?.....	129
Die gesellschaftliche Realität und die Virtualität des Internet .....	131
Gemeinschaften, Netzwerke und die Transformation der Soziabilität.....	138
Das Internet als materielle Stütze des vernetzten Individualismus ..	142
Reading links.....	146
e-links.....	148

### *Kapitel 5*

#### Politik des Internet I:

Computer, Netzwerke, Zivilgesellschaft und Staat.....	149
Vernetzte soziale Bewegungen.....	150
Bürgernetzwerke.....	156
Lehren aus der Geschichte im Fluss: Die Entstehung der öffentlichen digitalen Kultur in Amsterdam ....	158
Internet, Demokratie und informationelle Politik.....	167
Sicherheit und Strategie im Internetzeitalter: Cyberkrieg, Noopolitik, <i>swarming</i> .....	171
Politik des Internet.....	177
Reading Links.....	178
e-links.....	180

## *Kapitel 6*

### Politik des Internet II:

Privatsphäre und Freiheit im Cyberspace.....	181
Technologien der Kontrolle.....	184
Das Ende der Privatsphäre.....	186
Wenn die Privatsphäre abstirbt:	
Souveränität, Freiheit und Eigentum.....	190
Die Freiheitsbarrikaden im Internet.....	196
Internet und Freiheit: Was wird aus Staat und Regierung?.....	198
Reading Links.....	199
e-links.....	200

## *Kapitel 7*

### Multimedia und Internet: Der Hypertext jenseits der Konvergenz . 201

Der trügerische Zauberkasten.....	201
Die Nutzungsformen des Internet im Multimedia-System.....	207
Auf dem Weg zu einem personalisierten Hypertext?	
Reale Virtualität und Sinnprotokolle.....	214
Reading Links.....	218
e-links.....	219

## *Kapitel 8*

### Die Geografie des Internet: Vernetzte Orte..... 221

Die Internet-Geografie.....	222
Tele-Arbeit, Tele-Leben und neue Muster	
metropolitaner Mobilität.....	245
Wohnorte im Raum der Ströme: William Mitchells E-topie.....	249
Duale Städte und globale Knoten: Zersplitternde Netzwerke.....	253

### Methodologie und Quellen zur Erarbeitung der Karte

über Internet-Domänen und Internet- <i>User</i> .....	256
Reading Links.....	257
e-link.....	260

*Kapitel 9*

Die Digital Divide in globaler Perspektive.....	261
Dimensionen der Digital Divide.....	262
Die neue technologische Kluft.....	270
Die Wissenslücke.....	272
Die globale Digital Divide.....	274
Reading links.....	285
e-link.....	287

*Schluss*

Die Herausforderungen der Netzwerkgesellschaft.....	289
-----------------------------------------------------	-----