

Abstract

Manuel Castells gibt detailliert und faszinierend Aufschluss über das "Woher und - soweit aus der aktuellen Situation erkennbar - "Wohin" des Internet und, damit verbunden, der neuen Netzwerkgesellschaft deren zentrales Kommunikationsmedium das Internet ist.

Inhalt

*Lehren aus der Geschichte des Internet: Die Geschichte des Internet 1962-1995 im Überblick - Die unwahrscheinliche Formel: Big Science, militärische Forschung und die Kultur der Freiheit - Das Internet und die Basis - Eine Architektur der Offenheit - Die Selbst-Evolution des Internet: Gestaltung des Netzwerkes durch Nutzung - Die Governance des Internet - Reading Links - e-Links

Die Kultur des Internet: Techno-Eliten - Hacker - Virtuelle Gemeinschaften - Unternehmer - Die Internet-Kultur - Reading-Links - e-links

e-Business und die neue Wirtschaftsform: e-Business als Organisationsmodell: Das Netzwerkunternehmen - e-Kapital und Aktienwert im Internetzeitalter - Arbeit in der e-Wirtschaft - Produktivität, Innovation und die neue Wirtschaftsform - Innovation in der e-Wirtschaft - Die neue Wirtschaftsform und ihre Krise - Reading Links - e-links

Virtuelle Gemeinschaften oder Netzwerkgesellschaft?: Die gesellschaftliche Realität und die Virtualität des Internet - Gemeinschaften, Netzwerke und die Transformation der Soziabilität - Das Internet als materielle Stütze des vernetzten Individualismus Reading Links - e-links

Politik des Internet I: Computer, Netzwerke, Zivilgesellschaft und Staat: Vernetzte soziale Bewegungen - Bürgernetzwerke - Lehren aus der Geschichte im Fluss: Die Entstehung der öffentlichen digitalen Kultur in Amsterdam - Internet, Demokratie und informationelle Politik - Sicherheit und Strategie im

Internetzeitalter: Cyberkrieg, Noopolitik, swarming - Politik des Internet - Reading Links - e-links

Politik des Internet II: Privatsphäre und Freiheit im Cyberspace: Technologien der Kontrolle - Das Ende der Privatsphäre - Wenn die Privatsphäre abstirbt: Souveränität, Freiheit und Eigentum - Die Freiheitsbarrikaden im Internet - Internet und Freiheit: Was wird aus Staat und Regierung? Reading Links - e-links

Multimedia und Internet: Der Hypertext jenseits der Konvergenz: Der trügerische Zauberkasten - Die Nutzungsformen des Internet im Multimedia-System - Auf dem Weg zu einem personalisierten Hypertext? - Reale Virtualität und Sinnprotokolle - Reading Links - e-links

Die Geografie des Internet: Vernetzte Orte: Die Internet-Geografie - Tele-Arbeit, Tele-Leben und neue Muster metropolitaner Mobilität - Wohnorte im Raum der Ströme: William Mitchells E-topie - Duale Städte und globale Knoten: Zersplitternde Netzwerke - Anhang: Methodologie und Quellen zur Erarbeitung der Karte über Internet-Domänen und Internet-User - Reading Links - e-link

Die Digital Divide in globaler Perspektive: Dimensionen der Digital Divide - Die neue technologische Kluft - Die Wissenslücke - Die globale Digital Divide - Reading Links

Author Info

Dr. mult. h.c. Manuel Castells ist Professor für Stadt- und Regionalplanung und Professor für Soziologie an der University of California Berkeley USA.