

Author: Nazir Peroz, Angelika Loeper
Title: Internet towards the One-World Information Society - Guidelines for its Use in Developing Countries
Abstract: The possibility of modern information and communication technology (ICT) to exchange information worldwide, is integrating the economic, political and social as well as cultural systems of this world. Besides the advantages of the process, negative effects call into question the benefits of global networking. Indeed, the Internet might be an effective instrument for economic and social improvement, especially for the developing countries, but very often these countries lack the indispensable preconditions as e.g. capital and competence for utilizing the ICT to their advantage. The existing reality of imbalanced distribution of political power, of abundance and poverty, and of knowledge is one of the most exciting challenges for the global community. Internet as an instrument of change is a mixed blessing.
Guidelines for using ICT, building general frameworks and competence, and for financing, ICT initiatives are discussed.
Key words: Information and Communication Technology (ICT), Internet, developing countries, Third World
Titel: Mit Internet in die weltweite Informationsgesellschaft - Grundsätze für den Einsatz in Entwicklungsländern
Zusammenfassung: Die Möglichkeiten der modernen Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), weltweit Information auszutauschen, vernetzen zunehmend die wirtschaftlichen, politischen und gesellschaftlichen Systeme dieser Erde. Neben den vielen Chancen in allen Bereichen gefährden aber auch unerwünschte Wirkungen den Nutzen der globalen Vernetzung. Besonders den Entwicklungsländern, denen das Internet als effektives Instrument zur gesamtgesellschaftlichen Entwicklung dienen könnte, fehlen in der Regel die Voraussetzungen – unter anderen Kapital und Kompetenz – für den nutzenorientierten und entwicklungsfördernden Einsatz. Grundsätzliche Strategien zur Einführung moderner IKT, Schaffung von Rahmenbedingungen, Bildung von Kompetenz und nicht zuletzt Umsetzungs- und Finanzierungsaspekte werden diskutiert.
Stichworte: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), Internet, Entwicklungsländer, Dritte Welt
Rubrik: Gastbeitrag - Invited paper
Jahr: Juli - September 1999
Jahrgang: 7
Heft-Nr: 3
Seiten: 66 - 73