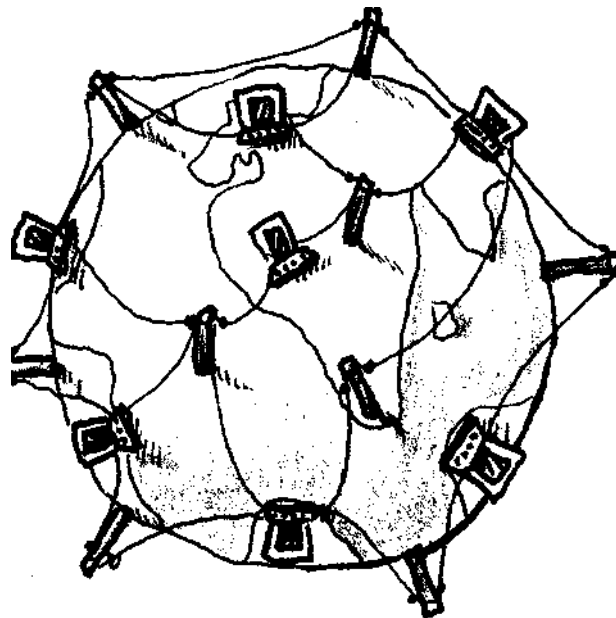


Christian A. Gertsch



Lernen und lehren mit Internet

Eine Einführung ins Internet
für das Selbststudium und den Unterricht



Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Wie gebrauchen



Zum Gebrauch dieses Kompendiums

p4. -Jidtkt.
Überlegungen



Pädagogisch-didaktische Überlegungen


Die Werkzeuge (Tools) des Internets


Werkzucht





Welches Werkzeug dient welchem Zweck?	1 3
T1 Das Internet: ein Netzwerk von Computern	1 3
T2 Form von Internet-Adressen, Domain Name Server (DNS)	1 5
T3 World Wide Web	19
T4 E-Mail (elektronische Post)	21
T5 Mailing-Listen (Diskussionslisten)	23
T6 Newsgroups (Usenet-News)	25
T7 File Transfer Protocol (FTP)	27


Werkstatt: Eigene Lehr- und Lernprojekte erstellen

	Recherchieren: Wo und wie finden wir Materialien?	29
	W1 WWW-thematische Kataloge, Schulserver	29
	W2 WWW-Suchmaschinen	31
	W3 Erweiterte Suchfunktionen	33
	W4 Katalog oder Suchmaschine, Deutsch oder Englisch?	35
	W5 Softwarearchive, Computerprogramme	37
	W6 Elektronische Textarchive	39
	W7 Medienarchive: Zeitungen, elektronische Zeitschriften	41
	W8 Bilder, Karten	43
	W9 Video, Film	45
	W10 Audio-Ressourcen	47
	W1 1 Bibliotheks- und Buchhandelskataloge, virtuelle Bibliotheken, Verlage	49

	Evaluieren, archivieren und zitieren	51
	W12 Evaluieren: Wie beurteilen wir die Relevanz und die Qualität der Information?	51
	W13 Archivieren und zitieren von Online-Quellen	53

	Kommunizieren	55
	W14 E-Mails versenden und empfangen	55
	W15 Mailing-Listen	57
	W16 News lesen und posten	59

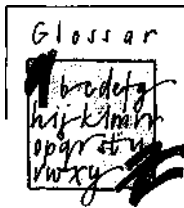
	Kreieren	61
	W17 Was ist HTML?	61
	W18 Eine Hypertext-Seite erstellen I: Elemente	63
	W19 Eine Hypertext-Seite erstellen II: Layout	65

	Publizieren	67
	W20 Voraussetzungen: Was alles ist zu beachten, wenn wir ein Projekt durchführen möchten?	67
	W21 Hypertext-Projekt I, Ziele: Wen wollen wir mit unserem Projekt ansprechen?	69
	W22 Hypertext-Projekt II, Site-Design: Wie stellen wir unsere Projekte Lernenden und Lehrenden zur Verfügung?	71

Schaufenster



Beispielhafte Lehr- und Lernprojekte auf dem Internet	73
51 Individuelles Lernen mit Internet-Ressourcen	73
52 Kommunikative und interaktive Lernprojekte auf dem WWW	77
53 Fächer übergreifende Lernprojekte auf dem WWW	81



Glossar	85
----------------	-----------



Internet-Ressourcen und weiterführende Literatur	99
---	-----------



Liste der zitierten Internet-Adressen (URLs)	101
---	------------



Lösungen zu den Aufgaben	113
---------------------------------	------------



Anhang	121
A1 Liste der Top-Level-Domains	121
A2 Der Aufbau des Kopfs einer E-Mail (Mail-Header)	123
A3 Datenarchive und -komprimierung	126
A4 Netiquette	127
A5 Die wichtigsten Suchmaschinen im Überblick	132
A6 Lesefunktionen der News-Clients	134