

Dissertation zur Erlangung des Dr. phil.
am Fachbereich Politische Wissenschaft
der Freien Universität Berlin

Politik und Ökonomie des Internet in Argentinien und Peru

eingereicht von:

Roman Herzog
bei Brunkhorst
Rambachstr. 9
20459 Hamburg

Berlin, Dezember 2001

Erstgutachter: Prof. Dr. Wolf-Dieter Narr, FU Berlin
Zweitgutachter: PD. Dr. Urs Müller-Plantenberg, FU Berlin

Disputation: 25.06.2002

Eidesstattliche Erklärung zur Anfertigung der Arbeit

Hiermit erkläre ich an Eides statt, dass ich die vorliegende Dissertation in allen Teilen unter Zuhilfenahme anerkannter Mittel wissenschaftlicher Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst habe. Ich habe keine anderen als die angegebenen Hilfsquellen verwendet und die ihnen entnommenen Zitate als solche gekennzeichnet. Diese Arbeit wurde in keinem anderen Promotionsverfahren vorgelegt.

Hamburg, 10. Dezember 2001

(Roman Herzog)

Für meine Eltern

Inhaltsverzeichnis

A.	Einleitung	1
B.	Länderanalysen	13
B.I.	Länderstudie Argentinien	13
B.I.1.	Der Kontext: Vom Hood-Robin-Staat zum Termitenbau	13
B.I.1.1.	Geographische, demographische und sozio-politische Grunddaten Argentiniens	13
B.I.1.2.	Der historisch-spezifische Hintergrund 1989 vor der NIKT-Entwicklung	14
B.I.1.3.	Die wirtschaftlichen und politischen Transformationen 1990 - 2001	17
B.I.1.3.1.	Die Administration Menem	17
B.I.1.3.2.	Die Regierung der Alianza ab 1999	29
B.I.1.4.	Resümee der Kontextentwicklung	37
B.I.2.	Kurze Geschichte der NIKT in Argentinien	41
B.I.3.	Regulierung und Nutzung der NIKT in Argentinien (1990 - 2001)	47
B.I.3.1.	Regulierung der NIKT-Infrastruktur, ihrer Nutzungsbedingungen und -voraussetzungen	47
B.I.3.1.1.	Telekommunikationspolitik	47
B.I.3.1.1.1.	Die Privatisierung des Telekommunikationsunternehmens ENTel	47
B.I.3.1.1.2.	Problembereiche der Regulierung	52
B.I.3.1.1.3.	Resümee der Telekommunikationspolitik der 90er Jahre	64
B.I.3.1.2.	Verwaltung und Kontrolle der nationalen Internet-Infrastruktur (DNS)	65
B.I.3.1.3.	Reichweite des Nutzungszugangs	69
B.I.3.1.3.1.	Exkurs 1: Argentiniens Internetstädte	76
B.I.3.1.4.	Nutzungsvoraussetzungen	80
B.I.3.1.4.1.	Schulische Bildung und IT-Literacy	80
B.I.3.1.4.2.	Exkurs 2: PIEMZA - Das „Proyecto Informatica Educativa“ der Provinzregierung von Mendoza	87
B.I.3.1.4.3.	Integration der NIKT in den Universitäten	90
B.I.3.1.5.	Inhalte der NIKT-Nutzung	92
B.I.3.2.	Wirtschaftliche NIKT-Nutzung und Regulierung derselben	96
B.I.3.2.1.	Elektronischer Handel und Geschäftsverkehr	96
B.I.3.2.1.1.	Marktsituation	96
B.I.3.2.1.2.	Probleme des E-Commerce	100
B.I.3.2.1.3.	Regulierung des E-Commerce	102
B.I.3.2.2.	Stellenwert der NIKT in der nationalen Entwicklungsstrategie	113
B.I.3.2.2.1.	Strategie der Politik und Reaktionen der Wirtschaft und Wissenschaft	113
B.I.3.2.2.2.	Situation im Bereich Forschung und Entwicklung	117
B.I.3.2.2.3.	Struktur der IT-Branche	120
B.I.3.2.2.4.	Die NIKT im Modernisierungs- und Umstrukturierungsprozess der Unternehmen	122
B.I.3.2.3.	Resümee der wirtschaftlichen NIKT-Nutzung und ihrer Regulierung	124
B.I.3.3.	Gesellschaftliche NIKT-Nutzung und Regulierung derselben	125

B.I.3.3.1.	Gesellschaftliche Partizipation in der Regulierung und gesellschaftliche NIKT-Nutzung.....	125
B.I.3.3.2.	Daten- und Persönlichkeitsschutz	131
B.I.3.3.3.	Resümee der gesellschaftlichen NIKT-Nutzung und ihrer Regulierung.....	137
B.I.3.4.	Politische NIKT-Nutzung und Regulierung derselben.....	138
B.I.3.4.1.	NIKT-Nutzung in der nationalen Amtsführung.....	138
B.I.3.4.2.	NIKT-Nutzung in der lokalen Amtsführung.....	146
B.I.3.4.3.	Überwachung, Kontrolle und Computerkriminalität.....	151
B.I.3.4.4.	Resümee der politischen NIKT-Nutzung und ihrer Regulierung.....	159
B.I.3.5.	Gestaltungsprozess.....	160
B.I.3.6.	Gesamtcharakterisierung der NIKT-Regulierung und -Nutzung in Argentinien.....	164
B.I.4.	Analyse der Regulierung und Nutzung der NIKT im Kontext der politischen und wirtschaftlichen Transformationsprozesse.....	169
B.II.	Länderstudie Peru.....	181
B.II.1.	Der Kontext.....	181
B.II.1.1.	Geographische, demographische und sozio-politische Grunddaten Perus.....	181
B.II.1.2.	Der historisch-spezifische Hintergrund 1990 vor der NIKT-Entwicklung.....	182
B.II.1.3.	Die wirtschaftlichen und politischen Transformationen 1990 - 2001.....	184
B.II.1.3.1.	Die Administration Fujimori.....	184
B.II.1.3.2.	Der „Millenniumswchsel“ 2000/2001.....	197
B.II.1.4.	Resümee der Kontextentwicklung.....	200
B.II.2.	Kurze Geschichte der NIKT in Peru.....	204
B.II.3.	Regulierung und Nutzung der NIKT in Peru (1990 - 2001).....	210
B.II.3.1.	Regulierung der NIKT-Infrastruktur, ihrer Nutzungsbedingungen und -voraussetzungen.....	210
B.II.3.1.1.	Telekommunikationspolitik.....	210
B.II.3.1.1.1.	Die Privatisierung der Telekommunikationsunternehmen.....	210
B.II.3.1.1.2.	Problembereiche der Regulierung.....	214
B.II.3.1.1.3.	Resümee der Telekommunikationspolitik der 90er Jahre.....	225
B.II.3.1.2.	Verwaltung und Kontrolle der nationalen Internet-Infrastruktur (DNS).....	226
B.II.3.1.3.	Reichweite des Nutzungszugangs.....	230
B.II.3.1.3.1.	Das Konzept der Cabina Pública als Modell des "Universal Access" á la Peruana.....	230
B.II.3.1.3.2.	Der Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (Fitel).....	244
B.II.3.1.4.	Nutzungsvoraussetzungen.....	249
B.II.3.1.4.1.	Materielle Nutzungsvoraussetzungen.....	249
B.II.3.1.4.2.	Bildung und IT-Literacy.....	250
B.II.3.1.4.3.	NIKT-Programme in den Schulen.....	252
B.II.3.1.4.4.	Struktureller Wandel und NIKT an den Universitäten.....	256

B.II.3.2.	Wirtschaftliche NIKT-Nutzung und Regulierung derselben	259
B.II.3.2.1.	Elektronischer Handel und Geschäftsverkehr	259
B.II.3.2.1.1.	NIKT-Verbreitung in der Wirtschaft	259
B.II.3.2.1.2.	Marktsituation des E-Commerce	260
B.II.3.2.1.3.	Regulierung des E-Commerce	262
B.II.3.2.2.	Stellenwert der NIKT in der nationalen Entwicklungsstrategie	273
B.II.3.3.	Gesellschaftliche NIKT-Nutzung und Regulierung derselben	282
B.II.3.3.1.	Gesellschaftliche Partizipation in der Regulierung und gesellschaftliche NIKT-Nutzung	282
B.II.3.3.2.	Daten- und Persönlichkeitsschutz	290
B.II.3.4.	Politische NIKT-Nutzung und Regulierung derselben	296
B.II.3.4.1.	Die NIKT im Wahlkampf und die elektronische Regierung	296
B.II.3.4.2.	NIKT-Nutzung in der politischen Amtsführung	299
B.II.3.4.3.	Überwachung, Kontrolle und Computerkriminalität	303
B.II.3.4.3.1.	Der peruanische Überwachungsstaat	303
B.II.3.4.3.2.	Kriminelle NIKT-Nutzung durch den Staat	306
B.II.3.4.3.3.	Regulierung der Computerkriminalität	309
B.II.3.4.4.	Resümee der politischen NIKT-Nutzung und -Regulierung	311
B.II.3.5.	Gestaltungsprozess	312
B.II.3.6.	Gesamtcharakterisierung der NIKT-Regulierung und -Nutzung in Peru	314
B.II.4.	Analyse der Regulierung und Nutzung der NIKT im Kontext der politischen und wirtschaftlichen Transformationsprozesse	317
C.	Ländervergleich	332
C.I.	Vergleich der Länderergebnisse der NIKT-Entwicklung	335
C.II.	Vergleich der Gegenüberstellungen von NIKT- und Kontextentwicklung in Argentinien und Peru	345
C.III.	Gesamtanalyse und Schlussfolgerungen	348
D.	Ausblick	355
E.	Anhang	363
E.I.	Indikatoren zur Bewertung der Größenordnung und des Gehalts der NIKT-Entwicklung	363
E.II.	Glossar	368
E.III.	Lebenslauf	375
F.	Bibliographie	376
F.I.	Literatur für Einleitung, Vergleich, Ausblick und Anhang	376
F.II.	Quellen der Argentinien Studie	378
F.III.	Quellen der Peru-Studie	397

Verzeichnis der Tabellen, Übersichten und Diagramme

Übersicht 1	Themenbereiche der NIKT-Regulierung.....	6
Tabelle 1	Indikatoren zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung Argentiniens 1989-2000.....	39
Tabelle 2	NIKT-Infrastruktur in Argentinien.....	45
Tabelle 3	Qualitätsindikatoren der Unternehmen Telefónica und Telecom 1990-2000.....	50
Tabelle 4	Netto-Gewinne und Investitionen der Telekommunikationsunternehmen Telefónica und Telecom 1991 - 2000 in US\$ Mio.....	51
Tabelle 5	Relative Entwicklung der Telekommunikationskosten in Argentinien 1991-1999.....	56
Tabelle 6	Ausgaben für Forschung und Entwicklung im Jahr 1996 im internationalen Vergleich	118
Tabelle 7	In Argentinien F&E betreibenden Unternehmen und ihre Investitionen.....	119
Tabelle 8	Der Informatik(IT)- und Telekommunikations(Telco)-Markt in Argentinien.....	121
Tabelle 9	Indikatoren zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung Perus 1989-2000	202
Tabelle 10	NIKT-Infrastruktur in Peru.....	207
Tabelle 11	Qualitätsindikatoren von Telefónica del Peru 1994-2000.....	213
Tabelle 12	Netto-Gewinne und Investitionen von Telefónica del Peru 1994-2000.....	214
Tabelle 13	Anzahl der Haushalte mit Telefonanschluss in Lima nach ökonomischen Einkommensklassen in Prozent.....	215
Tabelle 14	Entwicklung der Telekommunikationskosten 1994-2001 gemäß Tarifschema Osiptels	217
Tabelle 15	InternetnutzerInnen in Peru nach Zugangsart und Einkommensklassen 2000.....	236
Tabelle 16	Infrastrukturbedingungen in den Orten des Fitel-Programms (1995).....	245
Tabelle 17	Rate der wenigstens ein Jahr eine dem Alter entsprechende Schule Besuchenden in Peru nach Alter und Einkommensklassen 1998	250
Tabelle 18	Analphabetismusraten in Peru 1993 und 1999	251
Tabelle 19	Bewertung der NIKT-Entwicklungen in Argentinien und Peru.....	342
Diagramm 1	Vergleich der NIKT-Entwicklung in Argentinien und Peru.....	343
Diagramm 2	Vergleich der NIKT-Entwicklung in Argentinien und Peru.....	343
Übersicht 2	Vergleich der NIKT-/Kontext-Entwicklungen in Argentinien und Peru.....	346

Abkürzungsverzeichnis

AE	Actualidad Económica del Perú (<i>Wirtschaftliche Aktualität Perus</i>)
AEDES	Asociación para el Desarrollo Sostenible (<i>Vereinigung für nachhaltige Entwicklung</i>)
AEI	Fundación Argentina en la Era de la Información (<i>Stiftung Argentinien in der Informationsära</i>)
AFIP	Administración Federal de Ingresos Públicos (<i>Bundessteuerbehörde</i>)
AGP	Acción Global de los Pueblos (<i>Globale Aktion gegen den Freihandel</i>)
AI	Amnesty International
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome (<i>Erworbenes Immunschwächesyndrom</i>)
AIT	Argentina Internet Todos (<i>Argentinien Internet alle</i>)
ALCA	Área de Libre Comercio de las Américas (<i>Gesamtamerikanische Freihandelszone</i>)
ALER	Asociación Latinoamericana de Educación Radiofónica (<i>Lateinamerikanische Vereinigung der radiophonen Bildung</i>)
ALIA	Agencia Latina de Información Alternativa (<i>Lateinamerikanische Agentur für alternative Informationen</i>)
ALIANZA	Alianza por el Trabajo la justicia y la educación (<i>Allianz für Arbeit Gerechtigkeit und Bildung</i>)
AMARC	Asociación Mundial de Radios Comunitarias (<i>Weltweite Vereinigung kommunaler Radios</i>)
ANC	Agencia Nacional de Comunicación (<i>Nationale Kommunikationsagentur</i>) (Argentinien)
ANC	Asociación Nacional de Centros (<i>Nationale Vereinigung der Zentren</i>) (Peru)
ANP	Asociación Nacional de Periodistas (<i>Nationale Journalistenvereinigung</i>)
AOL	America Online
APAP	Asociación Peruana de Agencias de Publicidad (<i>Peruanische Vereinigung der Werbeagenturen</i>)
APC	Association for Progressive Communications
APCI	Asociación Peruana de Informática (<i>Peruanische Informatikvereinigung</i>)
APESOFIT	Asociación Peruana de Productores de Software (<i>Peruanische Vereinigung der Softwareproduzenten</i>)
APL	Asociación Prensa Libre (<i>Vereinigung Freie Presse</i>)
APNIC	Asia Pacific Network Information Center
APRODEH	Asociación Pro Derechos Humanos (<i>Vereinigung für die Menschenrechte</i>)
APRODEV	Asociación Pro Defensa de la Verdad (<i>Vereinigung zur Verteidigung der Wahrheit</i>)
ARIN	American Registry for Internet Numbers
ARPANET	Advanced Research Projects Agency Network
ASP	Application Service Provider
AT&T	American Telephone & Telegraph Company
ATTAC	Association for the Taxation of financial Transactions for the Aid of Citizens
BBS	Bulletin Board Systems
BCRP	Banco Central de Reserva del Perú (<i>Peruanische Zentralbank</i>)

BID	Banco Interamericano de Desarrollo (<i>Interamerikanischen Entwicklungsbank</i>)
BIP	Brutto-Inlandsprodukt
BIT	Binary digIT
BITNET	Because It's Time Network
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft
bps.	bits per second
BSA	Business Software Alliance
CA	Control Activo (<i>Aktive Kontrolle</i>)
CABASE	Cámara Argentina de Bases de Datos y Servicios en Línea (<i>Argentinische Kammer für Datenbanken und Online-Dienste</i>)
CACE	Camara Argentina de Comercio Electrónico (<i>Argentinische Kammer für elektronischen Handel</i>)
CAIBI	Conferencia de Autoridades Iberoamericanas de Informática (<i>Lateinamerikanische Konferenz der Informatikbehörden</i>)
CAJ	Comisión Andina de Juristas (<i>Andine Juristenkommission</i>)
CCD	Congreso Constituyente Democrático (<i>Demokratische Verfassunggebende Versammlung</i>)
CCL	Camara de Comercio de Lima (<i>Handelskammer Lima</i>)
ccTLD	Country-Code-Top-Level-Domain
CD-ROM	Compact Disc Read Only Memory
CdP	Congreso de la República del Perú (<i>Kongress der Republik Peru</i>)
CdP	Camara de Diputados Argentinien (<i>Abgeordnetenhaus Argentinien</i>)
CEI	Citicorp Equity Investments - Citicorp Holdings S.A.
CENDOC	Centro de Documentación de la Mujer (<i>Frauendokumentationszentrum</i>)
CENIT	Centro de Investigaciones en Information Technology (Forschungszentrum für Informationstechnologie)
CENOC	Centro Nacional de Organizaciones de la Comunidad (<i>Nationales Zentrum gesellschaftlicher Organisationen</i>)
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe (<i>UN-Wirtschaftskommission für Lateinamerika</i>)
CERN	Conseil Europeen pour la Recherche Nucleaire (<i>Europäischer Rat für Nuklearforschung</i>)
CESSI	Cámara de Empresas de Software y Servicios Informáticos (<i>Kammer der Software- und Informatikdienstleistungsunternehmen</i>)
CGP	Centros de Gestión y Participación (<i>Amts- und Partizipationszentren</i>)
CGT	Confederación General de Trabajadores (<i>Allgemeiner Zusammenschluss der Arbeiter</i>)
CICOMRA	Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina (<i>Kammer für Informatik und Kommunikation der Republik Argentinien</i>)
CIDH	Comision Interamericana de Derechos Humanos (<i>Interamerikanische Menschenrechtskommission</i>)
CINSEYT	Centro de Investigaciones Sociales Económicas y Tecnológicas (<i>Zentrum für gesellschaftliche, wirtschaftliche und technologische Forschung</i>)
CLACSO	Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (<i>Lateinamerikanischer Rat der Sozialwissenschaften</i>)

CNA	Congreso de la Nación Argentina (<i>Kongress der Nation Argentinien</i>)
CNC	Comisión Nacional de Comunicaciones (<i>Nationale Kommunikationskommission</i>)
CNDC	Comisión Nacional de Competencia (<i>Nationale Wettbewerbsbehörde</i>)
CNR	Coordinadora Nacional de Radios (<i>Nationale Koordination der Radios</i>)
CNT	Comisión Nacional de Telecomunicaciones (<i>Nationale Telekommunikationskommission</i>)
COLTAN	Columbit-Tantalit
CONADEP	Comisión Nacional sobre la Desaparición de Personas (<i>Nationale Kommission über das Verschwinden von Personen</i>)
CONCYTEC	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (<i>Nationaler Technologie- und Wissenschaftsrat</i>)
CONICET	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (<i>Nationaler Rat für wissenschaftliche und technische Forschung</i>)
COPEME	Consortio de Organizaciones privadas de promoción al Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa (<i>Konsortium privater Organisationen zur Entwicklungsförderung der Klein- und Mikro-Unternehmen</i>)
COPRI	Comisión para la Promoción de la Inversión Privada (<i>Kommission zur Förderung von Privatinvestitionen</i>)
CPS	Camara Peruana de Software (<i>Peruanische Software-Kammer</i>)
CPT	Compañía Peruana de Teléfonos (<i>Peruanisches Telefonunternehmen</i>)
CRA	Consortio de Redes Andinos (<i>Konsortium Andiner Netzwerke</i>)
CTA	Confederación de Trabajadores de Argentina (<i>Konföderation der argentinischen Arbeiter</i>)
CTC	Centro Telecomunicativo Comunitario (<i>Gemeinschaftliches Telekommunikationszentrum</i>)
CVQ	Campus Virtual de Quilmes (<i>Virtueller Campus Quilmes</i>)
DB	Deutscher Bundestag
DdP	Defensoría del Pueblo (<i>Volkverteidiger, Ombudsmann</i>)
DED	Deutscher Entwicklungsdienst
DESCO	Centro de Estudio y Promoción del Desarrollo (<i>Forschungs- und Förderungszentrum für Entwicklung</i>)
DETECON	Deutschen Telepost Consulting GmbH
DFÜ	Datenfernübertragung
DIE	Deutschen Instituts für Entwicklungspolitik
DNS	Domain Name System
DNSO	Domain Name Supporting Organisation
DP	Democracia Perú (<i>Demokratie Peru</i>)
E-Mail	Electronic Mail
EFF	Electronic Frontier Foundation
EHAS	Enlace Hispano Americano de Salud (<i>Hispanisch-Amerikanische Gesundheitsverbindung</i>)
ENTel	Empresa Nacional de Telecomunicaciones (<i>Nationales Telekommunikationsunternehmen</i>)
ENRED	Foro de Redes de América Latina y el Caribe (<i>Forum der Netzwerke Lateinamerikas und der Karibik</i>)

ERMS	Elektronisches Rechts-Management-System
EU	Europäische Union
F&E	Forschung und Entwicklung
FADE	Fundación Argentina para el Desarrollo con Equidad (<i>Argentinische Stiftung für Entwicklung mit Gleichheit</i>)
FAO	Food and Agricultural Organization
FBI	Federal Bureau of Investigation
FFSU	Fondo Fiduciario del Servicio Universal (<i>Treuhändlerischer Fonds für den Universellen Zugang</i>)
FIA	Fundación Invertir Argentina (<i>Argentinische Investitionsstiftung</i>)
FIEL	Fundación de Investigaciones Económicas Latinoamericanas (<i>Lateinamerikanische Stiftung für ökonomische Forschung</i>)
FIP	Federación Internacional de Periodistas (<i>Internationaler Journalistenverband</i>)
FITEL	Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (<i>Telekommunikationsinvestitionsfond</i>)
FLACSO	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (<i>Lateinamerkanische Fakultät für Sozialwissenschaften</i>)
FR	Frankfurter Rundschau
FREDEMO	Frente Democrático (<i>Demokratische Front</i>)
FREPASO	Frente para un País Solidario (<i>Bündnis für ein solidarisches Land</i>)
FSM	Foro Social Mundial (<i>Weltsozialforum</i>)
FUNDAM	Fundación para el Desarrollo Municipal (<i>Stiftung für kommunale Entwicklung</i>)
GAC	Governmental Advisory Committe
GATS	General Agreement on Trade in Services
GBA	Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (<i>Stadtregierung von Buenos Aires</i>)
GPS	Global Positioning System
gTLD	generic Top-Level-Domains
Gui@	Grupo de Usuarios de Internet Argentina (<i>Argentinische Internetnutzervereinigung</i>)
HMT&F	Hicks Muse Tate and Furst
HRW	Human Rights Watch
HTML	Hypertext Markup Language
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
HU	Humanistische Union
IANA	Internet Assigned Numbers Authority
IBM	International Business Machines
IBÖS	Institut für Bürgerrechte & öffentliche Sicherheit e.V.
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers
ICCR	Internet Centre for Corruption Research
ICP	Internet-Content-Provider
IDC	International Data Corporation
IDIN	International Development Information Network
IDRC	International Development Research Center

IEP	Instituto de Estudios Peruanos (<i>Institut für peruanische Studien</i>)
IETF	Internet Engineering Task Force
ILD	Instituto Libertad y Democracia (<i>Institut Freiheit und Demokratie</i>)
ILO	International Labour Organization
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos (<i>Nationales Statistik- und Zensusinstitut</i>)
INDECOPI	Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y Protección de la Propiedad Intelectual (<i>Nationales Institut zur Verteidigung des Wettbewerbs und zum Schutz der geistigen Urheberrechte</i>)
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática (<i>Nationales Statistik- und Informatikinstitut</i>)
INFODUCTOS	Infoductos y Telecomunicaciones del Perú S.A.
INICTEL	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones (<i>Nationales Institut für Telekommunikationsausbildung und -forschung</i>)
IP	Internet-Protokoll
IPCE	Instituto Peruano de Comercio Electrónico (<i>Peruanisches Institut für elektronischen Handel</i>)
IRC	Internet Relay Chat
ISOC-AR	Internet Society Argentina
ISP	Internet Service Provider
IT	Informations-Technologie
ITDG	Intermediate Technology Development Group Peru
ITU	International Telecommunications Union
ITU-C	International Telecommunications Union Council
IuKDG	Informations- und Kommunikationsdienste-Gesetz
IVA	Impuesto al Valor Agregado (<i>Mehrwertsteuer</i>)
IWF	Internationaler Währungsfond
JC	Jupiter Communications
KKU	Kleinst- und Kleinunternehmen
LAC.TLD	Latin American & Caribbean Country Code Top Level Domain Organization
LACNIC	Latin American and Caribbean IP address Regional Registry
LASA	Latin American Studies Association
Mbps.	Megabit per second
ME	Ministerio de Educación (<i>Argentinisches Bildungsministerium</i>)
MECON	Ministerio de Economía (<i>Argentinisches Wirtschaftsministerium</i>)
MED	Ministerio de Educación Peru (<i>Peruanisches Bildungsministerium</i>)
MIT	Massachusetts Institute of Technology
MJ	Ministerio de Justicia Argentinien (<i>Argentinisches Justizministerium</i>)
MRECIC	Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto (<i>Ministerium für Außenpolitik, Außenhandel und Kultur</i>) (Argentinien)
MRTA	Movimiento Revolucionario Túpac Amaru (<i>Revolutionäre Bewegung Túpac Amaru</i>)
MS	Microsoft
MSN	Microsoft Network

MTA	Movimiento de Trabajadores de Argentina (<i>Bewegung der argentinischen Arbeiter</i>)
MTC	Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción (<i>Ministerium für Verkehr, Kommunikation, Wohnung und Bau</i>)
NAP	Network Access Point
NASA	National Aeronautics & Space Administration
NATO	North Atlantic Treaty Organization
NDI	National Democratic Institute
NGO	Non Governmental Organization
NIC-AR	Network Information Center Argentina
NIC-PE	Network Information Center Peru
NII	National Information Infrastructure
NIKT	Neue Informations- und Kommunikationstechnologien
NRC	National Research Council
NSA	National Security Agency
NZZ	Neue Züricher Zeitung
OAS	Organisation Amerikanischer Staaten
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
OEI	Oposición en Internet (<i>Opposition im Internet</i>)
OIA	Office of International Affairs
ONPE	Oficina Nacional de Procesos Electorales (<i>Nationales Büro für Wahlprozesse</i>)
OPTE	Observatorio de Prospectiva Tecnológica (<i>Observatorium für Technologieentwicklung</i>)
OSIPTEL	Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicación (<i>Überwachungsbehörde der Privatinvestitionen im Telekommunikationsbereich</i>)
PC	Personal Computer
PdP	Presidente de la República del Perú (<i>Präsident der Republik Peru</i>)
PEN	Poder Ejecutivo Nacional Argentinien (<i>Präsident der Republik Argentinien</i>)
PGP	Pretty Good Privacy
PIEMZA	Proyecto Informatica Educativa de la Provincia de Mendoza (<i>Bildungsinformatikprojekt der Provinz Mendoza</i>)
PJ	Partido Justicialista (<i>Gerechtigkeitspartei, Peronistische Partei</i>)
PKI	Public Key Infrastructure (<i>Öffentliche Schlüssel-Infrastruktur</i>)
PNIC	Programa Nacional de Informática y Comunicación (<i>Nationales Informatik- und Kommunikationsprogramm</i>)
PNSI	Programa Nacional para la Sociedad de la Información (<i>Nationales Programm für die Informationsgesellschaft</i>)
POONAL	Pool de Nuevas Agencias de América Latina (<i>Pool neuer Agenturen Lateinamerikas</i>)
POP	Point of Presence
PROMPEX	Comisión para la Pomoción de Eportaciones (<i>Exportförderungskommission</i>)
PVP	Parlamento Virtual Peruano (<i>Virtuelles Parlament Perus</i>)
PYMEs	Pequeñas y medianas empresas (<i>Klein- und Mittelunternehmen</i>)
RAN	Red Académica Nacional (<i>Nationales Wissenschaftsnetzwerk</i>)

RCP	Red Científica Peruana (<i>Peruanisches Wissenschaftsnetzwerk</i>)
RD	Red Democrática (<i>Demokratienetzwerk</i>)
RedCyT	Red Científica y Tecnológica Nacional (<i>Nationales Wissenschafts- und Technologiennetzwerk</i>)
RedEs	Redes de Escuelas (<i>Schulnetzwerke</i>)
REDI	Revista Electrónica de Derecho Informático (<i>Elektronische Zeitschrift für Informatikrecht</i>)
Renace	Red Nacional de Educación (<i>Nationales Bildungsnetzwerk</i>)
RETINA	Red Teleinformática Académica (<i>Nationales akademisches Teleinformatiknetzwerk</i>)
RICYT	Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (<i>Iberoamerikani-sches Netzwerk für Wissenschafts- und Technologieindikatoren</i>)
RIPE	Réseaux IP Européens (<i>europäische IP-Netze, regionale IP-Registrierung für Europa und den Nahen Osten</i>)
RIU	Red de Interconexión Universitaria (<i>Interuniversitäres Verbindungsnetzwerk</i>)
RMCP	Red Mundial de Científicos Peruanos (<i>Weltnetzwerk Peruanischer Wissenschaftler</i>)
RMM	Red Municipal Mariano Moreno (<i>Gemeindenetzwerk Mariano Moreno</i>)
RSF	Reporters sans Frontières (<i>Reporter ohne Grenzen</i>)
SADIO	Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa (<i>Argentinische Gesellschaft für Informatik und operative Forschung</i>)
SECDEF	Secretaría de Defensa de la Competencia y del Consumidor (<i>Sekretariat für Wettbewerbs- und Konsumentenschutz</i>)
SECOM	Secretaría de Comunicaciones (<i>Kommunikationssekretariat</i>)
SECYT	Secretaría de Ciencia y Tecnología (<i>Wissenschafts- und Technologieseekretariat</i>)
SET	Secure Electronic Transactions Protokoll
SETCIP	Secretaría para la Tecnología la Ciencia y la Innovación Productiva (<i>Sekretariat für Technologie, Wissenschaft und produktive Investitionen</i>)
SFP	Secretaría de Función Pública (<i>Sekretariat für öffentliche Funktionen</i>)
SIDE	Secretaría de Inteligencia del Estado (<i>Staatliches Geheimdienstsekretariat</i>)
SIGEN	Sindicatura General de la Nación (<i>Allgemeine Aufsichtsbehörde der Nation, Kontrollbehörde der Exekutive</i>)
SIN	Servicio de Inteligencia Nacional (<i>Nationaler Geheimdienst</i>)
SL	Software Legal (<i>Legale Software</i>)
SSL	Secure Sockets Layer
SUNAT	Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (<i>Oberste nationale Steuerbehörde</i>)
SVTC	Silicon Valley Toxics Coalition
TCP	Transmission Control Protocol
TdP	Telefónica del Perú
TECSUP	Asociación Promotora de Institutos Tecnológicos Superiores del Perú (<i>Vereinigung zur Förderung der Technologieinstitute Perus</i>)
Telcos	Telekommunikationsunternehmen
Telecom	Telecom Argentina STET - France Telecom S.A

Telefónica	Telefonica de Argentina
TICs	Tecnologías de Información y Comunicación (<i>Informations- und Kommunikationstechnologien</i>)
TISA	Telefónica Internacional
TKG	Telekommunikationsgesetz
TKÜV	Telekommunikations-Überwachungsverordnung
TLD	Toplevel-Domain
TLDA	Telefónica Larga Distancia de Argentina
TRASU	Tribunal Administrativo de Solución de Reclamos de Usuarios (<i>Schiedsribunal für VerbraucherInnenbeschwerden</i>)
TRIPs	Trade Related Aspects of Intellectual Property Rights
UBA	Universidad de Buenos Aires (<i>Universität von Buenos Aires</i>)
UCD	Unión del Centro Democrático (Demokratische Zentrumsunion)
UCR	Unión Cívica Radical (<i>Radikale Bürgerunion, Radikale Partei</i>)
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System
UNCITRAL	United Nations Commission on International Trade Law
UNCTAD	United Nations Conference on Trade and Development
UNDA	Association Catholique Internationale pour la Radio et la Télévision (<i>Katholische Radio- und Fernsehvereinigung</i>)
UNDP	United Nations Development Programme
UNESCO	United Nations Education Commission
UNIDO	United Nations Industrial Development Organization
UNO	United Nations Organization
UNQ	Universidad Nacional de Quilmes (<i>Nationale Universität Quilmes</i>)
UOL	Universal Online
UPC	Unión por Cordoba (<i>Union für Cordoba</i>)
UPP	Unión por el Perú (<i>Union für Peru</i>)
URL	Universal Resource Locator
USA	United States of America
USDS	U.S. Department of State
USENET	Users Network
UTPBA	Unión de Trabajadores de Prensa de Buenos Aires (<i>Vereinigung der Pressearbeiter von Buenos Aires</i>)
UUCP	UNIX-to-UNIX-Copy-Program
VoIP	Voice-over-IP
W3C	World Wide Web Consortium
Westsphere	Westsphere Equity Investors L.P
WIPO	World Intellectual Property Organization
WTC	World Trade Center
WTO	World Trade Organization
WWW	World Wide Web
YPF	Yacimientos Petroliferos Fiscales (<i>Staatliche Erdölvorkommen</i>)