

Tabelle 10: Information, Wissenschaft und Technologie

Das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung ist in folgenden Menschenrechtspakten niedergelegt:

Internationaler Pakt für Bürgerliche und Politische Rechte (1966) – Art. 19 & 27
 Internationaler Pakt über Wirtschaftliche, Soziale und Kulturelle Rechte (1966) – Art. 13 & 15
 Internationales Übereinkommen zur Beseitigung jeder Form von Rassendiskriminierung (1965) – Art. 5
 Konvention über die Beseitigung jeder Form von Diskriminierung der Frau (1979) – Art. 10 & 14
 Konvention über die Rechte des Kindes (1989) – Art. 17 & 28

Auf das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung beziehen sich folgende internationale Verpflichtungen:

Millenniumserklärung der Vereinten Nationen, § 20:
 „Wir treffen außerdem den Beschluss, (...) Strategien zu erarbeiten und umzusetzen, die jungen Menschen überall eine reale Chance geben, menschenwürdige und produktive Arbeit zu finden.“
Weltsozialgipfel von Kopenhagen – Verpflichtung 6
Vierte Weltfrauenkonferenz – Aktionsplattform von Peking

	Internet-Nutzer (pro 100.000 Einwohner)			Personalcomputer (pro 1.000 Einwohner)			Telefonleitungen (pro 1.000 Einwohner)			Wissenschaftler und Ingenieure in Forschung und Entwicklung (pro 1 Million Einwohner)			Ausgaben für Informations- und Kommunikationstechnologie (in % des BNE)			Anteil der Bevölkerung, der tertiäre Bildungseinrichtungen nutzt (brutto)		
	1997	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt	1992	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt
Afghanistan							2	1								2	2	
Ägypten	94	921	→	3	15		30	104	→	469			2	3		16	39	→
Albanien	48	316		1	8		12	50	→							7	15	→
Algerien	3	195		1	7		32	61	→							11	15	→
Andorra	3061	10448	→				414	438	→									
Angola	7	444		1	1		8	6								1	1	
Antigua u. Barbuda	3604	7353	→				253	481	→									
Aquatorialguinea	47	192		2	5		4	15									3	
Argentinien	280	8803	→	7	91	→	93	224	→	350	713	→	2	4		39	48	→
Armenien	109	1607	→	2	8		157	140		1547	1313	←				20	20	
Aserbaidschan	25	308					86	111	→	3271	2799	←				24	22	←
Äthiopien	5	38		1	1		3	4								1	2	
Australien	8639	37139	→	150	516	→	456	519	→	2452	3353	→	7	11	→	35	63	→
Bahamas	1358	5462	→				274	400	→							19	25	→
Bahrain	1602	21536	→	50	142	→	192	247	→							18	25	→
Bangladesch	1	187		0	2		2	4		50	51					4	7	→
Barbados	756	5593	→	57	92	→	281	476	→							27	38	→
Belgien	4908	31110	→	88	233	→	393	498	→	1853	2953	→	5	8	→	40	57	→
Belize	1337	7284	→	28	135	→	92	144	→							1	1	
Benin	26	388		1	2		3	9		174						3	4	
Bhutan		362		4	6		4	25										
Bolivien	448	1762	→	2	21		28	62	→	250	98					21	36	→
Bosnien u. Herzegowina	57	1108	→				140	111	←							15	16	
Botswana	307	2950	→	7	39	→	21	91	→							3	5	
Brasilien	794	4641	→	3	63	→	65	218	→	168	323	→	4	8	→	11	17	→
Brunei	4828	10174	→	11	75	→	136	264	→							4	14	→
Bulgarien	1207	7646	→	11	44	→	242	359	→	6033	1316	←	2	4		31	41	→
Burkina Faso	18	164		0	1		2	5		15	16					1	1	
Burundi	8	86					2	3		21						1	1	
Chile	1072	20142	→	11	106	→	66	233	→	323	370		5	8	→	21	38	→
China	32	2650	→	0	19		6	137	→	353	545	→	2	6	→	3	7	→
Cook Inseln																		
Costa Rica	1641	9915	→	69	170	→	101	230	→	530	533					27	16	←
Dänemark	11391	54115	→	115	540	→	567	719	→	2238	3476	→	6	9	→	36	59	→
Deutschland	6702	37409	→	90	382	→	441	634	→	3023	3161		5	8	→	34	46	→
Dominika		8333		65	75	→	164	291	→									
Dominikanische Republik	151	2187	→				48	110	→							20	23	→
Dschibuti	91	512		2	11		11	15								0	1	
Ecuador	110	2545	→	2	23	→	48	104	→	102	83					20	18	←
El Salvador	170	797	→	16	22	→	24	93	→	19	47					16	18	
Elfenbeinküste	20	427		1	7		6	18								3	7	→
Eritrea	9	357		2	2		4	8								1	2	
Estland	5688	31500	→	68	175	→	204	352	→	2079	2128					26	58	→
Fidschi	222	1836	→	50	61	→	57	112	→	50						8	14	→
Finnland	19449	43086	→	100	423	→	534	548		4114	5059	→	5	8	→	49	74	→
Frankreich	4266	26445	→	71	337	→	495	573	→	2185	2718	→	6	9	→	40	54	→
Gabun	47	1348	→	1	12		22	30								8		
Gambia	50	1343	→	0	13		7	26								2	2	
Georgien	56	479					99	159	→	3186	2421	←				37	35	←

→ Erhebliche Fortschritte || Stagnation ← Geringfügige Rückschritte
 → Geringfügige Fortschritte ← Erhebliche Rückschritte

Tabelle 10: Information, Wissenschaft und Technologie

Das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung ist in folgenden Menschenrechtspakten niedergelegt:

Internationaler Pakt für Bürgerliche und Politische Rechte (1966) – Art. 19 & 27
 Internationaler Pakt über Wirtschaftliche, Soziale und Kulturelle Rechte (1966) – Art. 13 & 15

Internationales Übereinkommen zur Beseitigung jeder Form von Rassendiskriminierung (1965) – Art. 5

Konvention über die Beseitigung jeder Form von Diskriminierung der Frau (1979) – Art. 10 & 14

Konvention über die Rechte des Kindes (1989) – Art. 17 & 28

Auf das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung beziehen sich folgende internationale Verpflichtungen:

Millenniumserklärung der Vereinten Nationen, § 20:

„Wir treffen außerdem den Beschluss, (...) Strategien zu erarbeiten und umzusetzen, die jungen Menschen überall eine reale Chance geben, menschenwürdige und produktive Arbeit zu finden.“

Weltsozialgipfel von Kopenhagen – Verpflichtung 6

Vierte Weltfrauenkonferenz – Aktionsplattform von Peking

	Internet-Nutzer (pro 100.000 Einwohner)			Personalcomputer (pro 1.000 Einwohner)			Telefonleitungen (pro 1.000 Einwohner)			Wissenschaftler und Ingenieure in Forschung und Entwicklung (pro 1 Million Einwohner)			Ausgaben für Informations- und Kommunikations- technologie (in % des BNE)			Anteil der Bevölkerung, der tertiäre Bildungs- einrichtungen nutzt (brutto)		
	1997	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt	1992	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt
Ghana	27	206	↗	0	3	↗	3	12	↗							1	3	↗
Grenada	1215	5179	↗	108	130	↗	177	328	↗									
Griechenland	1879	13219	↗	17	81	↗	389	529	↗	608	1400	↗	2	6	↗	36	50	↗
Großbritannien u. N.	7419	40816	↗	108	366	↗	441	588	↗	2311	2666	↗	7	10	↗	30	60	↗
Guadeloupe																		
Guam	2017	30581	↗				293	509	↗	167								
Guatemala	95	1712	↗	1	13	↗	21	65	↗	103						8	8	↗
Guinea	4	198	↗	1	4	↗	2	3	↗							1	1	↗
Guinea-Bissau	16	326	↗				6	10	↗							1	0	↗
Guyana	134	12398	↗	24	26	↗	20	92	↗							6	12	↗
Haiti		369					7	10	↗							1	1	↗
Honduras	168	623	↗	3	12	↗	17	47	↗							9	15	↗
Indien	72	678	↗	0	6	↗	6	38	↗	151	157	↗	2	4	↗	6	10	↗
Indonesien	189	1914	↗	1	11	↗	6	35	↗	130			2	2	↗	9	15	↗
Irak							39	29	↗							13	14	↗
Iran	47	1557	↗	14	70	↗	40	169	↗	590						10	10	↗
Irland	4072	23313	↗	86	391	↗	281	485	↗	1317	2184	↗	6	6	↗	29	48	↗
Island	27439	69149	↗	39	418	↗	510	664	↗	2653	5695	↗	6	7	↗	25	49	↗
Israel	4428	28289	↗	63	246	↗	343	476	↗	1332	1563	↗	5	7	↗	34	53	↗
Italien	2263	28301	↗	36	195	↗	388	471	↗	1373	1128	↗	4	6	↗	32	50	↗
Jamaika	795	3861	↗	3	50	↗	45	197	↗	8						7	16	↗
Japan	9156	44027	↗	60	349	↗	441	597	↗	5394	5095	↗	6	10	↗	30	48	↗
Jemen	15	94	↗	1	2	↗	11	22	↗							4	11	↗
Jordanien	596	4214	↗	6	33	↗	58	127	↗		1948					16	29	↗
Kambodscha	6	82	↗	0	1	↗	0	2	↗							1	3	↗
Kamerun	7	296	↗	1	4	↗	3	7	↗							3	5	↗
Kanada	15026	43434	↗	107	460	↗	565	676	↗	2300	2985	↗	7	9	↗	95	60	↗
Kapverden	245	2688	↗	57	69	↗	24	143	↗									
Kasachstan	62	664	↗				80	113	↗	888	716	↗				40	31	↗
Katar	3114	6694	↗	47	164	↗	190	275	↗	591						27	25	↗
Kenia	35	1627	↗	0	6	↗	8	10	↗							2	3	↗
Kirgisien		3039					72	78	↗	853	581	↗				14	41	↗
Kiribati		2155		7	23	↗	17	42	↗									
Kolumbien	520	2682	↗	9	42	↗	69	171	↗	83	101	↗	4	12	↗	13	23	↗
Komoren		437		0	6	↗	8	12	↗							0	1	↗
Kongo, Dem. Rep.	0	11	↗				1	0	↗							2	1	↗
Kongo, Rep.	3	32	↗	3	4	↗	7	7	↗	54	33	↗				5	5	↗
Korea, Rep.	3567	51497	↗	37	256	↗	310	486	↗	1645	2319	↗	5	7	↗	39	78	↗
Korea, Volksrep.							38	22	↗									
Kroatien	1814	5708	↗	15	86	↗	172	365	↗	1946	1187	↗				24	29	↗
Kuba	68	1069	↗	5	20	↗	31	51	↗	1531	480	↗				21	24	↗
Kuwait	2187	9783	↗	7	132	↗	247	240	↗	261	212	↗				12	21	↗
Laos		185		1	3	↗	2	10	↗							1	3	↗
Lesotho	6	243	↗				7	10	↗							1	3	↗
Lettland	2054	7206	↗	3	153	↗	234	308	↗	1546	1078	↗				25	63	↗
Libanon	1364	6932	↗	14	56	↗	118	195	↗							29	42	↗
Liberia	4	31	↗				4	2	↗							3	3	↗
Libyen		370					48	109	↗		361					15	49	↗
Liechtenstein							572	608	↗									

Zeilen in rot deuten auf eine unterdurchschnittliche soziale Entwicklung hin.

Quelle: World Development Indicators 2003, Weltbank

Tabelle 10: Information, Wissenschaft und Technologie

Das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung ist in folgenden Menschenrechtspakten niedergelegt:

Internationaler Pakt für Bürgerliche und Politische Rechte (1966) – Art. 19 & 27
 Internationaler Pakt über Wirtschaftliche, Soziale und Kulturelle Rechte (1966) – Art. 13 & 15
 Internationales Übereinkommen zur Beseitigung jeder Form von Rassendiskriminierung (1965) – Art. 5
 Konvention über die Beseitigung jeder Form von Diskriminierung der Frau (1979) – Art. 10 & 14
 Konvention über die Rechte des Kindes (1989) – Art. 17 & 28

Auf das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung beziehen sich folgende internationale Verpflichtungen:

Millenniumserklärung der Vereinten Nationen, § 20:
 „Wir treffen außerdem den Beschluss, (...) Strategien zu erarbeiten und umzusetzen, die jungen Menschen überall eine reale Chance geben, menschenwürdige und produktive Arbeit zu finden.“
Weltsozialgipfel von Kopenhagen – Verpflichtung 6
Vierte Weltfrauenkonferenz – Aktionsplattform von Peking

	Internet-Nutzer (pro 100.000 Einwohner)			Personalcomputer (pro 1.000 Einwohner)			Telefonleitungen (pro 1.000 Einwohner)			Wissenschaftler und Ingenieure in Forschung und Entwicklung (pro 1 Million Einwohner)			Ausgaben für Informations- und Kommunikationstechnologie (in % des BNE)			Anteil der Bevölkerung, der tertiäre Bildungseinrichtungen nutzt (brutto)		
	1997	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt	1992	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt
Litauen	993	7180	→	5	71	→	212	313	→		2027					34	52	→
Luxemburg	7191	24943	→	371	517	→	478	780	→							6	9	→
Madagaskar	14	219		1	2		2	4		12						3	2	
Malawi	5	190		1	1		3	5								1	0	
Malaysia	2800	27308	→	8	126	→	89	196	→	85	160		5	7	→	7	28	→
Malediven	301	3567	→	12	22		29	99	→									
Mali	9	270		0	1		1	4								1	2	
Malta	3916	25063	→	14	230	→	360	530	→	96						13	21	→
Marokko	22	1371	→	2	14		16	41	→							11	10	
Martinique																		
Mauretanien	4	255		6	10		3	7								3	4	
Mauritius	478	13167	→	4	109	→	52	257	→	184						4	11	→
Mazedonien	503	3440	→				148	263	→	1333	387	←				17	24	→
Mexiko	632	3657	→	8	69	→	65	137	→	160	225		3	3		15	21	→
Mikronesien	572	4159	→				25	84	→								15	
Moldawien	28	1405	→	2	16	→	106	154	→	496	334	←				36	28	←
Monaco																		
Mongolei	107	1652	→	3	15		32	52		979	531	←				14	33	→
Mosambik	12	83		1	3		3	4								0	1	
Myanmar		21		1	1		2	6								4	12	→
Namibia	57	2511	→	13	36	→	39	66	→							3	6	→
Nauru																		
Nepal	23	254		1	4		3	13								5	5	
Neuseeland	14927	28369	→	97	393	→	434	477	→	1424	2197	→	9	14	→	40	69	→
Nicaragua	214	986	→	7	10		13	31		203	73					8	12	→
Niederlande	6393	49255	→	94	428	→	464	621	→	2107	2572	→	7	9	→	40	55	→
Niger	2	107		0	1		1	2								1	1	
Nigeria	19	89		4	7		3	5		15						4	4	
Niue																		
Norwegen	29504	59827	→	145	508	→	502	720	→	3158	4112	→	6	7		42	70	→
Oman	419	4843	→	2	32	→	60	90	→		4					4	8	→
Österreich	4448	31972	→	65	335	→	418	468	→	1605	2313	→	5	7	→	35	58	→
Ost-Timor																		
Pakistan	29	353		1	4		8	23		61	69					3	4	
Palau																32	31	←
Panama	539	3153	→	27	38	→	93	148	→	117	124					21	35	→
Papua Neuguinea		952		55	57	→	8	12								3	2	
Paraguay	98	1113	→	10	14		27	51	→							8	10	→
Peru	405	11386	→	15	48	→	26	78	→	231	229					30	29	
Philippinen	140	2554	→	3	22		10	42	→	156			2	4	→	28	31	→
Polen	2069	9834	→	8	85	→	86	295	→	1231	1429	→	2	6	→	22	56	→
Portugal	2713	24940	→	27	117	→	243	427	→	958	1576	→	3	7	→	23	50	→
Puerto Rico	1337	15625	→				279	336	→							45	41	←
Réunion																		
Ruanda	2	252					2	3		30						1	2	
Rumänien	443	4463	→	2	36	→	102	184	→	1221	913	←	1	2		10	27	→
Russische Föderation	475	2971	→	3	50	→	140	243	→	4192	3481	←	2	3		52	64	→
Salomonen	377	466		25	51	→	15	17										
Sambia	9	243		7	7		9	8								2	2	

→ Erhebliche Fortschritte || Stagnation ← Geringfügige Rückschritte
 → Geringfügige Fortschritte ← Erhebliche Rückschritte

Tabelle 10: Information, Wissenschaft und Technologie

Das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung ist in folgenden Menschenrechtspakten niedergelegt:

Internationaler Pakt für Bürgerliche und Politische Rechte (1966) – Art. 19 & 27
 Internationaler Pakt über Wirtschaftliche, Soziale und Kulturelle Rechte (1966) – Art. 13 & 15
 Internationales Übereinkommen zur Beseitigung jeder Form von Rassendiskriminierung (1965) – Art. 5
 Konvention über die Beseitigung jeder Form von Diskriminierung der Frau (1979) – Art. 10 & 14
 Konvention über die Rechte des Kindes (1989) – Art. 17 & 28

Auf das Recht auf Information, Forschung und Berufsbildung beziehen sich folgende internationale Verpflichtungen:

Millenniumserklärung der Vereinten Nationen, § 20:
 „Wir treffen außerdem den Beschluss, (...) Strategien zu erarbeiten und umzusetzen, die jungen Menschen überall eine reale Chance geben, menschenwürdige und produktive Arbeit zu finden.“
Weltsozialgipfel von Kopenhagen – Verpflichtung 6
Vierte Weltfrauenkonferenz – Aktionsplattform von Peking

	Internet-Nutzer (pro 100.000 Einwohner)			Personalcomputer (pro 1.000 Einwohner)			Telefonleitungen (pro 1.000 Einwohner)			Wissenschaftler und Ingenieure in Forschung und Entwicklung (pro 1 Million Einwohner)			Ausgaben für Informations- und Kommunikations- technologie (in % des BNE)			Anteil der Bevölkerung, der tertiäre Bildungs- einrichtungen nutzt (brutto)		
	1997	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt	1992	2001	Fortschritt oder Rückschritt	1990	2000	Fortschritt oder Rückschritt
Samoa	178	1724	→	1	7		26	64	→							5	11	→
San Marino																		
São Tomé u. Príncipe		5956					19	36										
Saudi Arabien	50	1401	→	24	63	→	77	145	→							12	22	→
Schweden	23705	51720	→	105	561	→	681	739	→	3077	4511	→	8	11	→	32	70	→
Schweiz	7651	30743	→	87	540	→	574	746	→	2452	3592	→	8	10	→	26	42	→
Senegal	29	1024	→	2	19		6	25		3	2					3	4	
Serbien u. Montenegro																		
Seychellen	1306	10920	→	120	147	→	124	261	→									
Sierra Leone	5	136					3	5								1	2	
Simbabwe	33	780		0	12		12	19								5	4	
Singapur	13519	36311	→	66	508	→	349	471	→	1211	4140	→	7	10	→	19	44	→
Slowakei	3531	12473	→	28	148	→	135	288	→	2013	1844	←	4	8	→	19	30	→
Slowenien	7512	30120	→	32	276	→	211	401	→	2899	2181	←	3	5	→	24	61	→
Somalia		11					2	4								3	3	
Spanien	2732	17968	→	28	168	→	316	431	→	966	1921	→	4	5		37	59	→
Sri Lanka	166	801		0	9		7	44	→	176	191					5	5	
St. Lucia	1052	1952	→	0	147	→	127	313	→								25	
Südafrika	1890	7095	→	7	69	→	93	112		337			5	9	→	13	15	→
Sudan	2	177		0	4		3	14								3	7	→
Suriname	1084	3460	→		45		92	176	→								7	
Swasiland	92	1311	→				17	31								4	5	
Syrien	33	362		6	16		41	103	→		29					18	15	←
Tadschikistan		51					45	36		713						22	14	←
Tansania	8	871	→	2	3		3	4								0	1	
Thailand	635	5779	→	4	28	→	24	99	→	113	74		3	4		17	35	→
Togo	121	3223	→	4	21	→	3	10		82						3	4	
Tonga	502	2780	→				46	109	→								4	
Trinidad u. Tobago	1178	9163	→	4	69	→	141	240	→		145					7	6	
Tschad	1	51		1	2		1	1								1	1	
Tschechien	2909	13693	→	12	146	→	158	375	→	1947	1349	←	6	10	→	16	30	→
Tunesien	44	4135	→	3	24		38	109	→	110	336	→				9	22	→
Türkei	460	3648	→	5	41	→	121	285	→	220	306		3	4		13	15	→
Turkmenistan		147					60	80								22	19	←
Tuvalu																		
Uganda	11	263		1	3		2	3		17	24					1	3	
Ukraine	196	1222	→	2	18		136	212	→	3169	2118	←				47	43	←
Ungarn	1972	14528	→	10	100	→	96	374	→	1693	1445	←	4	9	→	14	40	→
Uruguay	3367	11901	→	22	110	→	134	283	→		219					30	36	→
USA	14497	50057	→	217	625	→	545	667	→	3808	4099	→	7	8		75	73	←
Usbekistan	11	598					69	66		1754						30	37	→
Vanuatu	550	2734	→				18	34								0		
Venezuela	394	5134	→	10	53	→	76	109	→	208	194		4	4		29	28	
Vereinigte Arab. Emirate	3410	32793	→	29	135	→	206	340	→							9	12	→
Vietnam	4	1269	→	0	12		1	38	→	274			2	7	→	2	10	→
Weißrussland	49	4234	→				153	279	→	3297	1893	←				48	56	→
Westbank u. Gaza		1942																
Zentralafrikan. Republik	6	53		1	2		2	2		55	47					2	2	
Zypern	4329	19720	→	9	247	→	419	631	→	195	358	→				13	20	→

Zeilen in rot deuten auf eine unterdurchschnittliche soziale Entwicklung hin.

Quelle: World Development Indicators 2003, Weltbank