

Alexander Roßnagel · Peter Wedde
Volker Hammer · Ulrich Pordesch

Digitalisierung der Grundrechte?

*Zur Verfassungsverträglichkeit
der Informations- und Kommunikationstechnik*

Westdeutscher Verlag

INHALT

Vorwort	IX
I. EINLEITUNG	
1. Verfassungsverträglichkeit – ein Kriterium der Technikbewertung	1
Die 'Informationsgesellschaft' – Licht und Schatten (1) – Dynamisches Verfassungsrecht (2) – Technikinduzierter Anpassungsdruck (5) – Das Kriterium der Verfassungsverträglichkeit (6) – Rechtspflicht zur Untersuchung der Verfassungsverträglichkeit (8)	
2. Methode und Gang der Untersuchung	11
Das derzeitige normative Modell und seine Verwirklichung (11) – Die Veränderung der Verwirklichungsbedingungen (12) – Änderungsdruck und Reaktionen der Rechtsordnung (16) – Gang der Untersuchung (18)	
II. DER UNTERSUCHUNGSGEGENSTAND: DIE KÜNFTIGEN SOZIO-TECHNISCHEN SYSTEME	
3. Randbedingungen	21
4. Die Entwicklung der IuK-Technik	26
Hardware (26) – Software (27) – Netze/Infrastruktur (27) – Mensch-Maschine-Schnittstelle (29) – Datenbanken (30) – 'Künstliche Intelligenz' (30) – Probleme des Einsatzes von Informationstechnik (31) – Entwicklungsmöglichkeiten jenseits von 2020 (32)	
5. Sozio-technische Systeme	34

III.	ALLGEMEINE TECHNIKFOLGEN	
6.	Machtsteigerung	38
7.	Verstärkung gesellschaftlicher Entwicklungstrends	41
	Industrialisierung (41) – Kommerzialisierung (44) – Verwissenschaftlichung (47) – Prävention (51) – Bürokratisierung (54)	
IV.	FELDER DER SOZIALEN UND POLITISCHEN ORDNUNG DES GRUNDGESETZES	
8.	Demokratie und ihre Voraussetzungen	57
	Die Untersuchungsfelder (57) – Normative Vorgaben des Grundgesetzes (59) – Probleme der Demokratie heute (66) – Die Informationsinfrastruktur der 'Informationsgesellschaft' (69) – Elektronisch gestützte Bürgergruppen (75) – Der Prozeß der politischen Willensbildung (78) – Computer im Parlament (84) – Demokratieverluste: Die Neuordnung der Telekommunikation (92) – Demokratische Steuerung gesellschaftlicher Entwicklungen (98) – Souveränität des demokratischen Souveräns (102) – Anpassungszwang und Reaktionen der Rechtsordnung (108)	
9.	Begrenzung staatlicher Macht im Rechtsstaat	118
	Normative Vorgaben des Grundgesetzes (118) – Probleme des Rechtsstaats heute (122) – Vernetzung von Regierung und Verwaltung (126) – Verwaltungsintegration, Ressortverantwortung und informationelle Gewaltenteilung (129) – Bürgerservice und Bürgerkontrolle (135) – Instrumente der inneren Sicherheit (138) – Balancestörungen der geteilten Staatsgewalt (147) – Kommunale Selbstverwaltung im Rahmen elektronischer Verwaltungssysteme (150) – Anpassungsdruck und Reaktionen der Rechtsordnung (153)	

10.	Ausgleich gesellschaftlicher Macht im Sozialstaat	164
	Normative Vorgaben des Grundgesetzes (164) – Probleme des Sozialstaats heute (168) – Betriebliche Sicherungssysteme (171) – Arbeitnehmer in einem computerisierten Betrieb (174) – Mitbestimmung in Betrieb und Unternehmen (176) – Machtverschiebungen zwischen den Sozialpartnern (178) – Die Informatisierung der Gesundheitsversorgung (180) – Grundrechtsentfaltung zwischen Computermedizin und Krankheitsprofilen (188) – Machtverschiebungen in der Telegesellschaft (196) – Anpassungsdruck und Reaktionen der Rechtsordnung (198)	
11.	Schutz persönlicher Integrität und sozialer Lebenszusammenhänge	206
	Normative Vorgaben des Grundgesetzes (206) – Zur Abschätzung von Technikfolgen im Alltag (210) – Informatisierte Haushalte (212) – Temex (216) – Verdatete Kunden (219) – Frauen in der 'Informationsgesellschaft' (224) – Persönlichkeitsentwicklung in einer elektronischen Welt (233) – Kommunikative Kompetenz (238) – Transparenz und Intransparenz (240) – Anpassungsdruck und mögliche Reaktionen der Rechtsordnung (243)	
12.	Das Grundgesetz in der 'Informationsgesellschaft'	251
V. TECHNIKGESTALTUNG		
13.	Gestaltungsaufgaben und Gestaltungsmöglichkeiten	259
14.	Gestaltungsalternativen	263
15.	Gestaltungsprobleme und Gestaltungsbedingungen	272
	Interessenwidersprüche (272) – Technischer 'Determinismus' (273) – Das Tempo technischer Veränderungen (274) – Vollendete Tatsachen (274) – Komplexität (275) – Ungewißheit künftiger Technikfolgen (276) – Universalität der Verwendungszwecke (277) – Verschiedenartige Gestaltungsformen (278) – Privatisierung (280) – Internationale Einflüsse (280) – Verfassungsverträgliche Technikgestaltung ist nötig und möglich (282)	

16. Politische Empfehlungen	283
Gesetzgebung (283) – Technische Normung (285) – Zulassungsverfahren (286) – Kritische Diskurse (288) – Datenschutz (289) – Eine Datenabgabe als Instrument zur Dateneinsparung (291) – Gegengewichte zur Informatisierung aller Lebensbereiche (294) – Sozialisierung von Informationen (296) – Transparenz staatlicher Informationsverarbeitung (297) – Intransparenz individuellen Verhaltens (297) – Neue Machtbegrenzungen (298) – Humane Gestaltung und gerechte Verteilung der Arbeit (299) – Betriebliche Sicherungssysteme (300) – Politisierung der Prävention (302) – Die Zukunft offen halten (302)	
EXPERTENGESPRÄCHE UND WORKSHOPS	304
ARBEITSPAPIERE	308
LITERATUR	311
ABKÜRZUNGEN	334