

A22 Wir sichern die Freiheit und bewahren die Vielfalt (Vorwärts in die Zukunft: Digitalisierung)

Antragsteller*in: LaVo

Antragstext

1 Die Covid19-Krise hat uns erneut gezeigt, dass Digitalisierung in Deutschland
2 vielerorts noch Neuland ist. Dabei sind wir mitten drin im digitalen Wandel:
3 Videotelefonie, Navigation im Auto oder der Einkauf im Netz sind spätestens
4 jetzt aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Internet of Things, Industrie
5 4.0 oder Künstliche Intelligenz sind die Bereiche, in denen heute Innovationen
6 stattfinden, die morgen unser Leben verändern werden. In allen Bereichen, in
7 denen Digitalisierung voranschreitet, eröffnet sie neue Möglichkeiten und neue
8 Horizonte, zeigen uns aber auch die Notwendigkeit von digitaler Bildung.

9 Wir sind uns bewusst, dass rasanter Wandel auch Verunsicherung hervorruft. Viele
10 Menschen sorgen sich auch um ihre Rechte und die Sicherheit ihrer Daten, sie
11 befürchten Onlinebetrug oder beobachten mit Sorge die Zunahme von Hass und Hetze
12 im Netz. Wir BÜNDNISGRÜNE wollen den digitalen Wandel politisch gestalten,
13 Innovation fördern und Antworten auf die Sorgen der Bürger*innen geben.
14 Freiheit, Demokratie, Selbstbestimmung und Nachhaltigkeit – das sind die Werte,
15 die uns auch im Netz leiten, wobei der Mensch stets im Mittelpunkt steht. Wir
16 sind uns bewusst, dass rasanter Wandel auch Verunsicherung hervorruft. Deshalb
17 wollen wir mit unserer Politik Sorge tragen, dass die Nutzer*innen die volle
18 Kontrolle über ihre Daten haben. Dass sie ihre Geräte beherrschen und nicht von
19 ihren digitalen Helfern beherrscht werden. Wir wollen dieses Prinzip
20 einheitlicher Standards auch für große Kommunikationsplattformen und Soziale
21 Netzwerke etablieren, damit Nutzer*innen ihre Daten auch bei einem
22 Anbieterwechsel mitnehmen können. Auch auf Bundes- und EU-Ebene treten wir für
23 Netzneutralität, Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und für höchste Standards beim
24 Datenschutz und bei der IT-Sicherheit ein. Wenn der Freistaat Thüringen
25 Softwareentwicklung beauftragt, soll diese den „Ethischen Leitlinien der
26 Gesellschaft für Informatik e.V.“ folgen. Das Land Thüringen braucht eigene
27 Softwareentwickler*innen, um das öffentliche Gut einer landesweiten IT-
28 Infrastruktur warten und erweitern zu können.

29 Digitale Infrastruktur

30 Ein gute digitale Infrastruktur ist das Fundament für die digitale Gesellschaft.
31 Ein gut ausgebautes Glasfaser- und Mobilfunknetz, nachvollziehbarer und
32 transparenter Zugriff auf Dienste der öffentlichen Verwaltung und IT-Sicherheit
33 sind dabei für uns von zentraler Bedeutung. Wir streben digitale Souveränität
34 an.

35 Der Zugang zum Internet ist ein elementarer Grundbaustein der Teilhabe im
36 digitalen Raum. Dafür ist der Breitbandausbau die Grundvoraussetzung und muss
37 deshalb quantitativ und qualitativ wesentlich stärker betrieben werden.
38 Ausreichende Up- und Download-Bandbreite muss gewährleistet werden. Es muss
39 selbstverständlich werden, dass bei Ein- und Umzügen die Internet-Konnektivität
40 ähnlich schnell hergestellt werden kann wie Anschlüsse für Strom und Wasser.
41 Noch schleicht der Breitbandausbau in Thüringen der technischen Entwicklung
42 hinterher. Deshalb wollen wir die flächendeckende Versorgung mittels Glasfaser
43 schleunigst vorantreiben, indem Kapazitäten für die Verlegung erhöht werden.
44 Dabei wollen wir Ausbaukonzepte wie etwa Verlegung in niedriger Tiefe oder das

45 Nutzen von Leerrohren evaluieren. Kommunen und Landkreise erhalten Unterstützung
46 bei Planung und Investition, zudem schaffen wir eine effektive
47 Landeskoordinierung zur Nutzung von Synergieeffekten bei Infrastrukturmaßnahmen.
48 Wir wollen außerdem, dass Funklöcher im Mobilfunknetz in Thüringen endlich der
49 Vergangenheit angehören! Das Mobilfunknetz muss schleunigst weiter ausgebaut
50 werden, prioritär entlang aller Thüringer Bahnstrecken.

51 Informationen sind nur dann tatsächlich frei, wenn sie sich jederzeit lesen,
52 verarbeiten oder in andere Formate umwandeln lassen. Oftmals ist das nicht der
53 Fall und Anbieter beschränken die Nutzungsmöglichkeiten von Geräten, Apps und Daten.
54 Wir wollen den Nutzer*innen die Hoheit über Ihre Daten, Hard- und Software
55 zurück geben. Deshalb setzen wir bevorzugt auf Open-Source-Lösungen, bei denen
56 die Funktionsweisen offen nachvollziehbar sind. Der 2020 erstmals vergebene
57 Thüringer Open-Source-Preis steht beispielhaft für die Open-Source- Strategie
58 des Landes, die wir weiter ausbauen werden. Mit einem Förderschwerpunkt auf
59 quelloffener Software kann sich Thüringen zu einem attraktiven IT-Standort mit
60 überregionaler Ausstrahlung weiterentwickeln. Darüber hinaus wollen wir, dass
61 bei öffentlichen IT-Beschaffungen - zum Beispiel an Bildungseinrichtungen oder
62 in der Verwaltung - quelloffene Software mit offenen Lizenzen bevorzugt wird.

63 Wenn Künstliche Intelligenz (KI) oder Algorithmen eingesetzt werden, um
64 automatisiert Entscheidungen über Personen zu treffen, dann fordern wir, dass
65 solche Systeme auch ethische Kriterien einhalten müssen, um möglichst
66 vorurteilsfrei, verantwortlich und nachvollziehbar zu arbeiten. Während KI aus
67 dem Silicon Valley häufig mit personenbezogenen Daten arbeitet, sehen wir für
68 Thüringer Unternehmen enormes Potenzial, KI-Systeme zu entwickeln, die mit
69 Unternehmensdaten arbeiten, um beispielsweise Prozesse effizienter und
70 ressourcenschonender werden zu lassen.

71 Verwaltungshandeln und Datenschutz

72 Digitalisierung ermöglicht mehr Transparenz in Politik und Verwaltung. Die
73 Landesregierung hat unter unserer Mitwirkung das Thüringer E-Government-Gesetz
74 auf den Weg gebracht, mit dem bürokratische Hürden für Bürger*innen abgebaut und
75 mehr Behördengänge auch über das Internet möglich werden. Wir sind den Weg
76 weitergegangen und haben das Informationsfreiheitsgesetz zu einem
77 Transparenzgesetz (ehemals Informationsfreiheitsgesetz) weiterentwickelt.
78 Behördliche Dokumente sollen unter Berücksichtigung der Persönlichkeitsrechte
79 prinzipiell öffentlich in einem barrierefreien Format zugänglich sein. Freier
80 Zugang zu Informationen ist nicht nur Voraussetzung für politische und
81 gesellschaftliche Teilhabe, sondern auch für effiziente öffentliche Verwaltung
82 und kann enorme Impulse setzen. Wir sind überzeugt, dass alle Informationen, die
83 mit öffentlichen Geldern durch staatliche Stellen, Forschungseinrichtungen oder
84 private Unternehmen gewonnen wurden, der Allgemeinheit grundsätzlich frei und
85 kostenlos zur Verfügung stehen sollten. Auf Landesebene werden wir eine
86 einheitliche Open-Data- und Open-API-Strategie etablieren, die beispielsweise
87 auch die Daten des öffentlichen Nahverkehrs umfasst. Diese sind auch
88 Voraussetzungen für eine Datenökonomie. Wir wollen gesellschaftliche und
89 politische Teilhabe und demokratische Mitbestimmung über das Internet weiter
90 stärken und fördern Modellprojekte, die in diesen Bereichen neue Ansätze
91 erproben.

92 Wie im öffentlichen Leben wollen wir auch im Internet die Gewissheit haben, uns
93 frei und sicher bewegen zu können. Datenschutz ist deshalb wesentliche
94 Voraussetzung für die Nutzung des Netzes, für Wirtschaft und Handel genauso wie
95 für gesellschaftliche Partizipation und sozialen Austausch. Wir unterstützen
96 alle regulatorischen Bemühungen für mehr Datenschutz auf Bundes- und Europaebene
97 und wollen Thüringer Unternehmen mit Musterdokumenten und Klarstellungen bei der
98 Umsetzung der Datenschutz-Grundverordnung helfen. Um die Hoheit über die eigenen
99 Daten zu behalten, dürfen nicht alle IT-Dienste in eine Cloud ausgelagert
100 werden, insbesondere, wenn Daten von Behörden erhoben werden und sich der Cloud-
101 Anbieter nicht an die strengen lokalen rechtlichen Regelungen gebunden sieht.
102 Wir wollen thüringische Unternehmen dabei unterstützen, eigene und lokale
103 Softwarelösungen zu nutzen. Staatliche Stellen müssen in regelmäßigen Abständen
104 evaluieren, welche Daten sie von den Bürger*innen erheben und ob diese für ihre
105 Arbeit notwendig sind. Nicht benötigte Daten sind zu löschen, das Prinzip der
106 Datensparsamkeit soll stets Beachtung finden. Die technisch längst
107 durchführbare, durchgehende Ende-zu-Ende-Verschlüsselung soll für die
108 Kommunikation zwischen Bürger*innen und Behörden (auch untereinander) zum
109 Standard werden. In diesem Zusammenhang sollen qualifizierte elektronische
110 Signaturen, wo immer möglich, handschriftliche Unterschriften ersetzen. Dies
111 spart Papier und schont die Umwelt.

112 Smartphones speichern heute höchst private Daten: Bewegungsprotokolle, Fotos,
113 Gesprächsverläufe, Tagebücher, besuchte Webseiten. Deshalb stehen Geräte wie
114 Smartphones im Kernbereich der privaten Lebensgestaltung und sollen vor dem
115 Zugriff des Staates besonders geschützt werden. Die Privatsphäre und das
116 verfassungsrechtliche IT-Grundrecht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und
117 Integrität informationstechnischer Systeme muss stets gewahrt bleiben.

118 Früh übt sich... Digitale Bildung und Innovationsräume

119 Die Möglichkeiten der Digitalisierung zu nutzen, setzt einen selbstbestimmten,
120 informierten und kritischen Umgang damit voraus. Sich nicht von der
121 Informationsflut im Beruf und im Privatleben hetzen zu lassen, Fake News zu
122 erkennen, Geräte und Anwendungen sicher zu nutzen – diese Fähigkeiten werden
123 immer mehr zu Schlüsselqualifikationen in unserem Alltag. Wir wollen die
124 generationsübergreifende Medienbildung vom Kindergarten bis zur
125 Erwachsenenbildung weiter fördern. Wir wollen die Ausbildung für Lehrkräfte in
126 Thüringen um eine medienpädagogische Grundkomponente ergänzen und für
127 Pädagog*innen im aktiven Dienst geeignete Fortbildungskonzepte entwickeln. Vor
128 allem aber müssen unsere Schulen zu einem Hort der Digitalisierung werden. Wir
129 setzen uns dafür ein, dass die kommunalen Medienzentren in Thüringen zu
130 digitalen Schnittstellen für Schulen weiterentwickelt werden, welche unter
131 anderem die IT-Administration und die Bereitstellung von Diensten. Wir
132 BÜNDNISGRÜNE setzen uns dafür ein, dass die Vermittlung von Technikkompetenz an
133 Schulen stärker ausgebaut wird. Das Fach Informatik soll verpflichtend
134 unterrichtet werden. Thüringen darf hier nicht länger das Schlusslicht unter den
135 Bundesländern bleiben.

136 Die digitale Welt lebt von Innovationsräumen, von Menschen, die Ideen
137 entwickeln, Neues erproben, dabei auch mal Fehler machen. Nicht selten entstehen
138 hier Start-Ups und Unternehmen von morgen. Wir wollen diese Innovationsräume,
139 seien es Hackerspaces, Makerfairs oder Co-Working-Orte, stärker begleiten und
140 fördern. Offene WLANs, die Freifunkbewegung und andere Mesh-Netzwerke

141 unterstützen wir BÜNDNISGRÜNE auch weiterhin und setzen uns beispielsweise dafür
142 ein, dass Freifunkvereine als gemeinnützig anerkannt werden und ihnen der Zugang
143 zu öffentlichen Gebäuden, Institutionen und Behörden ermöglicht wird.