

# INNOVATION NATION

## DEN SPRUNG IN DIE ZUKUNFT WAGEN

Der Buchdruck, das Auto, der Computer. Deutschland war schon immer ein Land, in dem der Fortschritt gemacht wurde. Allerdings liegen die letzten bahnbrechenden Erfindungen lange zurück. Wir Freie Demokraten wollen Deutschland wieder zu einem Land der Innovation machen – einem Land der Dichter und Thinktanks.

Dazu braucht es neues Denken. Wir sehen die Chancen, die in den Veränderungen unserer Zeit stecken. Mit einer umfassenden Zukunftsstrategie wollen wir diese Chancen nutzen. Innovation ist die Grundlage für unseren Fortschritt. Sie sichert Wohlstand und Wachstum und damit unsere Zukunftsfähigkeit. Sie schafft Chancen für jeden Einzelnen.

Wir Freie Demokraten wollen daher den Fortschritt gestalten und Deutschland zu einer Innovation Nation machen.

### Weichen für Innovation richtig stellen.

Auf dem Weg zur Innovation Nation haben wir große Schritte vor uns. Wir sind stark bei kleinen, schrittweisen Innovationen – bei disruptiven Innovationen (Sprunginnovationen) sind wir hingegen schwach. In keiner bedeutenden Sprunginnovation der vergangenen Dekade, wie Smartphone oder E-Mobilität, war Deutschland Vorreiter. In vielen Feldern wie Big Data, Cloud Computing und künstliche Intelligenz haben wir international den Anschluss verloren. Wir wollen im Wettrennen um Innovation wieder aufholen und unser Land zukunftsfähig machen. Dabei ist Innovation kein Selbstzweck. Es geht nicht darum, einfach alles anders zu machen, sondern besser. Unser Alltag soll einfacher, vielfältiger, lebenswerter werden. Dazu wollen wir ein **Innovationsgebot (Chancen-Check)** zusätzlich zum Vorsorgeprinzip bei politischen Entscheidungen einführen. Bei jedem Gesetzgebungsverfahren werden so neue Technologien nicht nur auf Risiken, sondern auch auf Chancen und Bürokratien geprüft. Zudem wollen wir mit einer **Agentur für Sprunginnovationen**, die unabhängig von der Politik agiert, die Entwicklung disruptiver Innovationen unterstützen. Mit **digitalen Freiheitszonen** wollen wir außerdem Experimentierfelder für innovative und digitale Ausgründungen von Unternehmen, Startups und Spin-offs schaffen. Durch einen hohen Freiheitsgrad bei den Rahmenbedingungen können wir dort Gründungen vereinfachen, Fachkräfte gewinnen und Wissen fördern.

### Chancen moderner Technologien nutzen.

Neue Technologien in Kombination mit der Digitalisierung bieten für den Einzelnen große Chancen. Big Data im Gesundheitsbereich kann individualisierte Therapien

entwickeln und erfolgreicher Krankheiten heilen. Dabei wollen wir die **Voraussetzungen für einen mündigen Patienten schaffen**. Jeder soll Einsicht in seine Daten haben und selbst bestimmen, wer darauf zugreifen darf. Künstliche Intelligenz in der Mobilität trägt dazu bei, dass die Verkehrsinfrastruktur effizienter genutzt, Verkehr sicherer und das Reisen komfortabler wird. Um dies möglich zu machen, müssen wir Deutschland zum **Leitmarkt für 5G-Anwendungen** machen. Mit der biologischen Transformation – der Anwendung von Prinzipien und Materialien aus der Natur in der Technik – können wir neue nachhaltige Wertschöpfungsketten in der Wirtschaft hervorbringen. Daher wollen wir analog zur Digitalen Agenda eine **Biologisierungsgagenda entwickeln**. Auch weitere Schlüsseltechnologien wie künstliche Intelligenz und Quantencomputing wollen wir voranbringen.

### Ein modernes Datenrecht für Innovation und Datenschutz.

Die Schaffung eines modernen Datenrechts ist Grundvoraussetzung für eine innovative digitale Wirtschaft als Wachstumsmotor für die Zukunft. Grundlegende Innovationen unserer Zeit basieren auf der Nutzung von Daten. Diese Entwicklungen werfen Fragen auf: Wem gehören die anfallenden Daten? Und wer darf sie nutzen? Mit einem modernen Datenrecht wollen wir einen praktikablen Rechtsrahmen für innovative Geschäftsmodelle schaffen und zugleich den Schutz der Privatsphäre sicherstellen.

### „New Work“ gestalten, Bildung updaten.

Die neue, digitale Arbeitswelt („New Work“) kann sich von der alten vor allem durch ein Mehr an individueller Freiheit und Selbstbestimmung unterscheiden. Sie bietet für Beschäftigte, Selbstständige und Unternehmen vielfältige Chancen. Kreative und selbstbestimmte Arbeitswelten sind zudem innovativer. Wir Freie Demokraten wollen daher ein **digitalisierungsoffenes Arbeitszeitrecht** schaffen, das mehr Flexibilität bei gleichem Arbeitsschutz ermöglicht. Im Zeitalter von „New Work“ gewinnt auch die stetige Weiterbildung und Qualifizierung zunehmend an Bedeutung. Denn klar ist: Berufsbilder und Anforderungen verändern sich immer schneller. Um den Menschen auch in Zukunft eine dauerhafte und aktive Teilnahme zu ermöglichen, schlagen wir ein **„Neues Bildungssystem für Lebenslanges Lernen“** vor. Denn das Recht auf Bildung verstehen wir als Recht für die gesamte Lebenszeit.

Seien wir mutig, nutzen wir die Chancen und wagen den Sprung in die Zukunft. Machen wir Deutschland zur Innovation Nation.

Freie  
Demokraten

FDP