



**Digitalplan
Bayern**

Zukunftsstrategie
für unsere Heimat





DIGITALPLAN BAYERN – DIGITAL BESSER LEBEN!



Dr. Markus Söder, MdL
Bayerischer Ministerpräsident



Judith Gerlach, MdL
Bayerische Staatsministerin für Digitales

LIEBE BÜRGERINNEN UND BÜRGER,

Digitalisierung betrifft uns alle und prägt unseren privaten wie beruflichen Alltag immer stärker. „Digital besser leben!“ ist unsere Maxime für die aktive Gestaltung dieses digitalen Wandels in Bayern und für Bayern. Unter dieser Überschrift formulieren wir mit dem Digitalplan Bayern die strategischen Leitlinien für die nächsten Jahre, um digitale Technologien so einzusetzen, dass sie unser Leben erleichtern und bereichern, dass jede und jeder die Chancen nutzen kann und wir gemeinsam die Herausforderungen der Zukunft meistern!

Was bedeutet das konkret? Wir wollen, dass unsere Kinder medienkompetent und digital versiert sind, um sich die Möglichkeiten einer zunehmend digitalisierten Welt optimal, aber auch geschützt zu erschließen. Dass digital bisher eher abseitsstehende Mitbürgerinnen und Mitbürger diese Technologien zu ihrem Vorteil für ihre Kommunikation oder Gesundheit einsetzen können. Dass Bürgerinnen und Bürger Vertrauen in eine digitale Zukunft haben, weil ihre digitale Kompetenz gestärkt wird und ihnen sichere Infrastrukturen angeboten werden. Dass digitale Behördengänge so einfach sind wie Online-Shopping. Dass wirtschaftliche Schäden durch Cyberkriminalität oder Spionage minimiert werden. Dass Stadt und Land in Bayern attraktiv, lebens- und liebenswert bleiben.

Um den digitalen Wandel in diesem Sinne zielgerichtet mit pragmatischen und nutzerorientierten Maßnahmen voranzutreiben, hat die Bayerische Staatsregierung unter Federführung des Digitalministeriums diese umfassende, ressortübergreifende Strategie erarbeitet: in einem breit angelegten Beteiligungsprozess mit verschiedensten Stakeholdern – von der Online-Bürgerbeteiligung über eine Verbandskonsultation bis hin zu Interviews und Workshops mit Digitalexpertinnen und -experten.

Der Digitalplan Bayern legt einen besonderen Fokus auf Digitale Bildung und Kompetenzen, Infrastruktur und Daten, Sicherheit und vernetzte Verwaltung – drängende Herausforderungen für Bayern. Mit dem Digitalplan Bayern investieren wir in unsere Zukunft und machen unsere Gesellschaft stark für alle analogen und digitalen Herausforderungen der kommenden Jahre. Für ein lebenswertes und liebenswertes, starkes und sicheres Bayern!



Dr. Markus Söder, MdL
Bayerischer Ministerpräsident



Judith Gerlach, MdL
Bayerische Staatsministerin für Digitales

EINLEITUNG



Wir gestalten Bayerns digitale Zukunft, damit die Digitalisierung allen Menschen in Bayern dient und ihr Leben erleichtert und bereichert. Der Digitalplan Bayern definiert in den

- drei *Grundlagenbereichen* Leitprinzipien, Daten und Infrastruktur sowie
- vier *Handlungsfeldern* Gesellschaft, Lebensräume, Wertschöpfung und Staat

strategische Leitlinien und Maßnahmen, die den digitalen Wandel im Freistaat Bayern so gestalten, dass der Mensch im Mittelpunkt steht.

Die digitale Transformation ist die wichtigste Reise für unsere Gesellschaft – sie ist nicht weniger als die Gestaltung unserer Zukunft. Eine Reise, die uns zu neuen – vielleicht sogar noch unbekannten – Zielen führt, die Innovationen zutage fördert, aber auch Mut und Besonnenheit erfordert. Eine Reise, die alle Bereiche unseres Lebens erfasst: Bildung und Zusammenleben, Gesundheit und Umwelt, Stadt und Land, Arbeit und Wertschöpfung, Wirtschaft und Wissenschaft, Staat und Verwaltung. Um für diese Reise gewappnet zu sein, bedarf es mehr als neuer Technologien. Nötig sind Kreativität und Innovationsgeist, verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen und Offenheit für Veränderungen, aber vor allem auch Begeisterung für die neuen Möglichkeiten, die sich durch die Digitalisierung eröffnen: im besten Sinne eine Digitale Ambition.



VISION BAYERN

DIGITAL BESSER LEBEN!



Dieser übergeordnete Leitgedanke begleitet den digitalen Wandel in Bayern, damit die Digitalisierung allen Menschen in Bayern dient und ihnen das Leben erleichtert. Das ist unser Ziel und Auftrag! Jede und jeder Einzelne soll ihr oder sein digitales Leben sicher, souverän und selbstbestimmt gestalten können. Eine gleichberechtigte Teilhabe an digitalen Möglichkeiten sichert den gesellschaftlichen Zusammenhalt. Unser wertebasiertes Miteinander ist auch der Kompass in der digitalen Welt über Grenzen des Alters, Geschlechts, Herkunft, Bildung und digitalen Kompetenz hinweg.

Das Vertrauen der Menschen in die Leistungsfähigkeit von Staat und Verwaltung durch Offenheit und Transparenz weiter zu stärken, ist uns bei der Gestaltung der digitalen Transformation besonders wichtig. Digitale Souveränität sowie Resilienz von Staat, Gesellschaft und Wirtschaft sind weitere *Leitprinzipien*, die uns hierbei Orientierung geben. Informations- und Cybersicherheit leisten als gesamtgesellschaftliche Aufgabe einen wichtigen Beitrag zum Erhalt unserer Wettbewerbsfähigkeit und zur langfristigen Sicherung von Frieden, Freiheit und Demokratie.

Wir haben klare Vorstellungen vom Freistaat der Zukunft:

Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft sowie Staat und Verwaltung stehen flächendeckend leistungsstarke, moderne *Infrastrukturen* als Grundlagen der

digitalen Transformation zur Verfügung. *Daten* werden zum Wohle aller in Bayern verantwortungsvoll, effizient und innovativ genutzt. Datenschutz und Datennutz gehen Hand in Hand, so dass die Digitalisierung ihr volles Potenzial entfalten und das Leben aller Menschen in Bayern auf vielfältigste Art und Weise bereichern und erleichtern kann.

Bayerns Gesellschaft ist digital versiert und nutzt digitale Technologien souverän und umsichtig – die Menschen stehen im Mittelpunkt, niemand wird zurückgelassen. Die Vermittlung von Digitalkompetenzen ist in schulischer, akademischer und beruflicher Bildung fest verankert. Menschen, die bislang digital eher abseits standen, verfügen über digitale Kompetenzen, um im privaten und beruflichen Alltag teilzuhaben. Alle Bürgerinnen und Bürger und gesellschaftlichen Akteure profitieren vom digitalen Wandel und können die Möglichkeiten und Chancen der Digitalisierung optimal nutzen.

Digitale Technologien tragen dazu bei, dass Bayern lebens- und liebenswert, unsere Städte und Dörfer lebendig und attraktiv, unsere Natur intakt und vielfältig bleiben. Die Potenziale der Digitalisierung für mehr Nachhaltigkeit, Klima- und Umweltschutz werden bestmöglich ausgeschöpft. Fortschrittliche und klimaneutrale Technologien minimieren die negativen Auswirkungen wachsender Datenmengen und Rechenkapazitäten. Auf diese Weise leistet die Digitalisierung einen gewinnbringenden Beitrag für alle *Lebensräume*.

Für *Wirtschaft und Wissenschaft* bestehen hervorragende Rahmenbedingungen, so dass sie von der digitalen Transformation profitieren und sie mutig vorantreiben. Dadurch gewinnt Bayern die international klügsten Köpfe, behauptet sich im weltweiten Wettbewerb und ist der Standort Nummer 1 in Europa für digitale Zukunftstechnologien.

Ein moderner *Staat* mit effizienter, serviceorientierter und innovativer Verwaltung und Justiz sorgt für breite Akzeptanz und Zufriedenheit. Fest eingebettet in die europäische Gemeinschaft und stets den freiheitlich-demokratischen Werten der Europäischen Union verpflichtet, prägt das vertrauensvolle Zusammenwirken aller Akteurinnen und Akteure das staatliche Handeln im Freistaat und leistet damit einen unverzichtbaren Beitrag zur Stärkung unserer Demokratie.



GOVERNANCE



Wir gestalten den digitalen Wandel so, dass Bayern in seiner ganzen Vielfalt als Teil einer modernen, föderalen Bundesrepublik sowie eines wertebasierten und prosperierenden Europas davon profitiert.

Das *Vertrauen der Menschen* in die Leistungsfähigkeit von Staat und Verwaltung durch Offenheit und Transparenz weiter zu stärken, ist uns bei der Gestaltung der digitalen Transformation besonders wichtig. Digitale Souveränität sowie Resilienz von Staat, Gesellschaft und Wirtschaft sind weitere *Leitprinzipien*, die uns hierbei Orientierung geben. Informations- und Cybersicherheit leisten als gesamtgesellschaftliche Aufgabe einen wichtigen Beitrag zum Erhalt unserer *Wettbewerbsfähigkeit und zur langfristigen Sicherung von Frieden, Freiheit und Demokratie*.

- ✓ Wir gestalten den digitalen Wandel wertorientiert und verantwortungsvoll und richten unsere Maßnahmen am Bedarf der Bürgerinnen und Bürger, der Unternehmen und der Wissenschaft aus.

- ✓ Wir stärken die Digitale Souveränität von Staat, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft, um ihre Resilienz zu erhöhen, Abhängigkeiten zu verringern und optimal am digitalen Fortschritt teilzuhaben.
- ✓ Wir stärken Informations- und Cybersicherheit und damit das Vertrauen in die fortschreitende Digitalisierung.
- ✓ Wir erhöhen Offenheit und Transparenz aller staatlichen Ebenen gegenüber den Bürgerinnen und Bürgern ebenso wie zwischen unterschiedlichen staatlichen Stellen.

AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



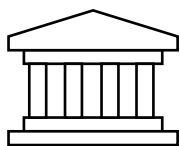
Bei der *bürgerorientierten digitalen Verwaltung in Bayern steht der Mensch im Mittelpunkt*: In Innovationslaboren werden Online-Dienste, Portale und Apps gemeinsam mit den Nutzerinnen und Nutzern entwickelt.



Für eine leistungsfähige und flexible Infrastruktur setzt Bayern auf *cloudbasierte Lösungen*.



Bayern ist sicher – auch im Cyberraum: Sicherheitsbehörden am Puls der Zeit und der intensive Austausch zwischen Staat und Wirtschaft sagen Cybercrime und Hate Speech, Spionage und Sabotage den Kampf an. Mit der *Cybersicherheits-Strategie 2.0* stärken wir Informations- und Cybersicherheit.



Mit *Open Government* schafft der Freistaat Bayern innovative Transparenz- und Beteiligungsinitiativen, um Bürgerinnen und Bürger, Zivilgesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft besser und umfangreicher zu informieren und stärker in Innovationsprozesse einzubinden.



DATEN



Wir wollen, dass Daten zum Wohle aller in Bayern verantwortungsvoll, effizient und innovativ genutzt werden.

Als Staatsregierung ist es unser Ziel, *die innovative und verantwortungsvolle Datenbereitstellung und Datennutzung* zu intensivieren – in Wissenschaft und Wirtschaft, Zivilgesellschaft und Verwaltung. Die Chancen, die sich aus der Analyse und Nutzung von Daten ergeben – für Innovationen, für neue Geschäftsmodelle, für die Erschließung neuer Märkte ebenso wie für faktenbasierte Entscheidungen in Politik und Verwaltung, bessere medizinische Versorgung, Klima- und Umweltschutz – wollen wir konsequent ergreifen. *Datenschutz und Datennutz* gehen Hand in Hand, so dass die Digitalisierung ihr volles Potenzial entfalten und das Leben aller Menschen in Bayern auf vielfältigste Art und Weise bereichern und erleichtern kann.

- ✓ Wir stärken die Datenkompetenz, steigern verantwortungsvolle, innovative und effektive Datennutzung zum Wohle aller und etablieren eine offene Datenkultur.
- ✓ Wir sorgen für eine leistungsfähige, sichere und nachhaltige Dateninfrastruktur.

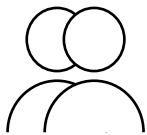
AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



Mit einer *innovativen Datenstrategie* heben wir aus *Datensätzen Datenschätze*.



Datenschutz und Datennutz gehen Hand in Hand: Wir bauen das Landesamt für Datenschutzaufsicht zu einem *Kompetenzzentrum für Datenschutz* aus und stärken die Beratungsfunktion für KMUs, Start-ups, Vereine und ehrenamtlich Tätige.



Der *Digitale Zwilling Bayerns* liefert Informationen zu Gesundheit, Energie, Klima etc. in Echtzeit und bildet die *Basis für fundierte politische Entscheidungen ohne Excel-Tabellen und rund um die Uhr*.



INFRASTRUKTUR



Wir stellen leistungsstarke und moderne Infrastrukturen als Grundlagen der digitalen Transformation bereit.

Das Verfassungsziel *gleichwertiger Lebensverhältnisse und Arbeitsbedingungen* in Stadt und Land gilt auch für den uneingeschränkten Zugang zu digitalen Angeboten und Services. Dafür sind *leistungsstarke digitale Infrastrukturen, flächendeckende, glasfaserbasierte und mobile Daten- und Kommunikationsnetze*, intelligente und robuste Energienetze sowie leistungsfähige digitale Netze in Städten und Gemeinden, Verwaltungen, Sicherheitsbehörden sowie Gesundheits- und Bildungseinrichtungen erforderlich.

- ✓ Wir stellen die flächendeckende Versorgung Bayerns mit zukunftsfähigen und leistungsstarken Kommunikationsnetzen sicher und investieren heute schon in Informations- und Kommunikationstechnologien von morgen.
- ✓ Wir machen den Staat mit plattformbasierten Angeboten leistungsfähiger, resilienter und effizienter.

AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



Mit dem *Pakt Digitale Infrastruktur* verfolgt der Freistaat Bayern das Ziel, den Umfang und die Verfügbarkeit gigabitfähiger Infrastrukturen auf ein neues Level zu heben. Der Pakt bietet die notwendige Plattform, um unter Beteiligung aller betroffenen Akteure von Breitband und Mobilfunk die besten Maßnahmen und Lösungen für die Gigabit-Infrastruktur im Freistaat zu erarbeiten und rasch umzusetzen.



Im *Competence Center Cloud* wird eigenes Know-how aufgebaut, um modernste Technologien bewerten und Digitaltechnologien selbstständig, selbstbestimmt und sicher einsetzen zu können.



Das *Leibniz-Rechenzentrum* als eines der führenden wissenschaftlichen Hochleistungsrechenzentren weltweit erhält einen *Rechner in neuester Exascale-Technologie*, mit dem eine Leistungssteigerung um mindestens den Faktor 50 erzielt werden kann, um weiterhin Spitzenforschung in den Natur-, Lebens- und Technikwissenschaften sowie die Entwicklung neuer Rechner- und Softwaretechnologien auf höchstem Niveau zu ermöglichen.



GESELLSCHAFT



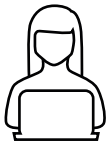
Wir gestalten Bayerns digitale Zukunft mit einer Gesellschaft, die digital versiert ist und digitale Technologien souverän und informiert nutzt.

Bayerns Gesellschaft ist *digital versiert* und nutzt digitale Technologien souverän und umsichtig – die *Menschen stehen im Mittelpunkt*, niemand wird zurückgelassen. Die Vermittlung von Digitalkompetenzen ist in schulischer, universitärer und beruflicher Bildung fest verankert. Auch Menschen, die bisher über wenige oder keine digitalen Kenntnisse verfügen, wollen wir gezielt befähigen, damit alle Bürgerinnen und Bürger und gesellschaftlichen Akteure vom digitalen Wandel profitieren und die Möglichkeiten und Chancen der Digitalisierung optimal nutzen können.

- ✓ Wir stärken die Teilhabe und Teilnahme aller Bürgerinnen und Bürger am digitalen Wandel und machen damit die Chancen der Digitalisierung für die gesamte Gesellschaft nutzbar.
- ✓ Wir fördern Digitale Bildung und digitale Kompetenzen.

- ✓ Wir treiben die Digitalisierung im Gesundheitswesen voran, um medizinische Versorgung und Pflege für alle Beteiligten zu verbessern.
- ✓ Wir fördern digitale Kulturangebote und den Gamesbereich und erhöhen damit die kulturelle Teilhabe aller Bürgerinnen und Bürger.

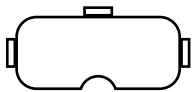
AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



Das erfolgreiche Talentprogramm „*BayFiD – Bayerns Frauen in Digitalberufen*“ wird fortgesetzt, um mehr Frauen und Mädchen für Berufe in der Techbranche zu begeistern – für mehr Diversität und mehr Fachkräfte.



Grundlage für die Zukunftsfähigkeit unseres Landes sind *digitale Kompetenzen*. Die Basis für eine umfassende Digitale Bildung muss jetzt geschaffen werden, denn die Menschen sind *unser Kapital und unsere Zukunft*. Mit dem ressortübergreifenden *Engagement für Digitale Bildung* und der *Allianz für digitale Kompetenzen* erschließen wir die *Chancen der Digitalisierung für alle* – vom Kleinkind bis zur Seniorin.



Die Megatrends *Digitales Filmschaffen, XR und Games* fördern wir auch weiterhin gezielt und nachhaltig.



LEBENS-RÄUME

LEBENS-RÄUME



Wir setzen digitale Technologien dafür ein, dass Bayern lebens- und liebenswert, unsere Städte und Dörfer lebendig und attraktiv, unsere Natur intakt und vielfältig bleiben.

Digitale Technologien leisten einen wichtigen Beitrag für die *Attraktivität aller Lebensräume*. Die Potenziale der Digitalisierung für mehr Nachhaltigkeit, Klima- und Umweltschutz, Energie- sowie Ressourceneffizienz werden wir bestmöglich ausschöpfen. Mit fortschrittlichen und klimaneutralen Technologien werden wir die negativen Auswirkungen wachsender Datenmengen und Rechenkapazitäten minimieren.

- ✓ Wir entwickeln Stadt und Land zu Smart Cities und Regions und sorgen dadurch für gleichwertige Lebensverhältnisse und Arbeitsbedingungen in Stadt und Land.
- ✓ Wir machen Planen, Bauen, Wohnen und Verkehr durch konsequente Digitalisierung nachhaltiger, ressourcenschonender und zukunftsorientierter.
- ✓ Wir nutzen systematisch die Chancen der Digitalisierung für den Klimaschutz und minimieren gleichzeitig ihren CO₂-Fußabdruck.

- ✓ Wir leisten durch Digitalisierung einen wesentlichen Beitrag zur sicheren und nachhaltigen Energieversorgung in Bayern.
- ✓ Wir unterstützen die digitale Transformation der Landwirtschaft, damit moderne und leistungsfähige Betriebe in Bayern uns auch weiterhin mit hochwertigen Lebensmitteln versorgen, unsere Kulturlandschaft pflegen und zu Nachhaltigkeit, Klima- und Umweltschutz beitragen können.

AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



Mit dem Projekt *TwinBy* werden die bayerischen Kommunen bei dem beschleunigten Auf- bzw. Ausbau von Digitalen Zwillingen unterstützt.



Klimaschutz und Digitalisierung müssen zusammengedacht werden. Mit einer umfassenden *Agenda zu Digitalisierung und Klimaschutz* heben wir das enorme Potenzial der digitalen Technologien für den Klimaschutz. *So gelingt innovativer Klima- und Umweltschutz – ohne Verbote.* Damit die Digitalisierung nicht zum Boomerang für den Klimaschutz wird, sollen die *bayerischen Rechenzentren klimaneutral* werden.



Wir setzen *Building Information Modeling* als Grundlage für effiziente Verwaltungs-, Bau- und Nutzungsprozesse sowie als Schlüssel für die Kreislaufwirtschaft ein.



WERTSCHÖPFUNG



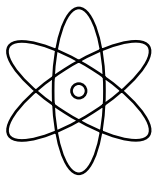
Wir schaffen die Rahmenbedingungen, damit Wirtschaft und Wissenschaft in Bayern von der digitalen Transformation profitieren, diese weiter vorantreiben und Bayern dadurch Standort Nummer 1 in Europa für digitale Zukunftstechnologien wird.

Bayern zählt zu den attraktivsten und stärksten Wirtschafts- und Wissenschaftsstandorten weltweit. Der Digitalplan Bayern als zukunftsorientierte Digitalstrategie, ein starker Mittelstand und exzellente Rahmenbedingungen schaffen die Basis für die erfolgreiche digitale Transformation. So werden Impulse für bahnbrechende Innovationen, neue Wirtschafts- und Wertschöpfungsstrukturen sowie innovative Geschäftsmodelle gesetzt.

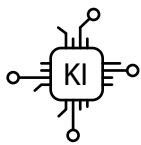
- ✓ Wir setzen Impulse für Innovationen und Zukunftstechnologien und stärken den Transfer von der Wissenschaft in die Anwendung, um Bayern als weltweit führenden Standort für digitale Technologien zu etablieren.
- ✓ Wir schaffen hervorragende Rahmenbedingungen für die Wirtschaft, insbesondere für unsere kleinen und mittelständischen Unternehmen, um sie bei der digitalen Transformation zu unterstützen.

- ✓ Wir schaffen weiterhin exzellente Rahmenbedingungen für Wissenschaft, Forschung und Lehre als Motor für die Weiterentwicklung der Digitalisierung.
- ✓ Wir entwickeln Bayern zum Start-Up-Zentrum Europas.

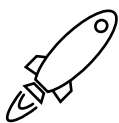
AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



Gemeinsam mit Österreich wollen wir nationale sowie transnationale *Quantum Communication Infrastructure-Testbeds* für ein europäisches Kommunikationsnetzwerk aufbauen.



KI in neuer Dimension: In der KI-Forschung ist Bayern dank der Hightech-Agenda Spitze. Jetzt zünden wir die nächste Stufe und bringen die *KI flächendeckend in die Anwendung* – KMUs, Landwirtschaft und Verwaltung können von dieser Zukunftstechnologie enorm profitieren, Prozesse effizienter gestalten und neue Geschäftsmodelle schaffen.



Wir stärken das *Start-Up-Ökosystem* in Bayern gezielt, um den Standort Bayern im internationalen Wettbewerb zu fördern und für internationale Talente noch attraktiver zu machen.



STAAT



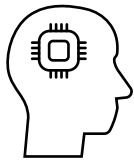
Wir sorgen mit einer nutzerzentrierten, kollaborativen, effizienten und innovativen Verwaltung und einem modernen Staat für breite Akzeptanz und Zufriedenheit in der Bevölkerung und bei den Unternehmen.

Eine bürgerorientierte und moderne Verwaltung ist essenziell für unsere Demokratie. Wirklich handlungsfähig sind demokratische Regierungen erst durch funktionsfähige Verwaltungen und ein vertrauensvolles Zusammenwirken mit allen gesellschaftlichen Akteurinnen und Akteuren. Die Modernisierung und Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung sind daher Schlüsselfaktoren für die Zukunftsfähigkeit unseres Landes und unserer Demokratie. Wir wollen unseren Staat und unsere Verwaltung so organisieren und weiterentwickeln, dass sie ihre Kernfunktionen optimal erfüllen können.

- ✓ Wir schaffen moderne und zukunftsfähige Strukturen in Staat und Verwaltung.
- ✓ Wir etablieren eine nutzer- und zukunftsorientierte, erreichbare und effiziente, vernetzte digitale Verwaltung.
- ✓ Wir schützen mit einer modernen und auch digital erreichbaren Justiz die Rechte der Bürgerinnen und Bürger und gewährleisten Freiheit, innere Sicherheit und sozialen Frieden.

- ✓ Wir regulieren smart und schaffen hervorragende, zeitgemäße rechtliche Rahmenbedingungen für den digitalen Wandel.
- ✓ Wir stärken die Expertise in der Verwaltung und fördern die digitale Kompetenz und Begeisterung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.
- ✓ Wir stärken IT-Infrastruktur und IT-Sicherheit als operatives Rückgrat der digitalen Transformation der Verwaltung.
- ✓ Wir gehen den Weg der digitalen Transformation Hand in Hand mit den Kommunen.

AUSGEWÄHLTE MAßNAHMEN



Die zentrale Beratungs- und Unterstützungseinheit für digitale Transformation in Bayern – *byte – die Bayerische Agentur für Digitales* – bauen wir zügig und mit Nachdruck weiter aus, um die staatliche Verwaltung, z. B. bei Open Data, Cloud und Prozessdigitalisierung gezielt voranzubringen.



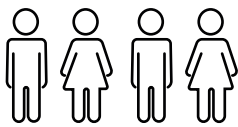
FAZID – Förderung von A(ntrag) bis Z(ahlung) digital: Damit Fördergelder schnell und effizient dort angekommen, wo sie benötigt werden, digitalisieren wir die Förderabwicklung nahtlos von der Suche nach passenden Förderungen bis zur Auszahlung.



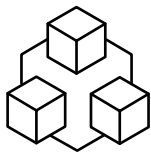
Digitale Justiz: Bis Ende 2025 wird die elektronische Akte flächendeckend an den Gerichten und Staatsanwaltschaften in Bayern eingeführt – für mehr Bürgernähe und schnellere Entscheidungen.



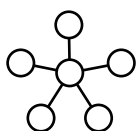
Normenscreening und Digital-Check: Das Landesrecht unterziehen wir einem umfassenden Normenscreening, um Digitalisierungshindernisse zu beseitigen. Mit dem Digital-Check prüfen wir Gesetzgebungsvorhaben von Anfang an auf ihre digitale Kompatibilität.



Wir etablieren den *Digitalen Rollentausch* als Rotationsprogramm zwischen den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von Staatsverwaltung, Unternehmen, Wissenschaft und Zivilgesellschaft. Die Möglichkeiten, voneinander zu lernen, den Blick für den Blick des anderen zu schärfen, wollen wir damit gezielt fördern.



Bis Ende 2023 erarbeiten wir eine *zukunftsweisende ressortübergreifende IT-Strategie*. Diese wird unter anderem Aspekte der nachhaltig ausgerichteten IT-Organisation des Freistaats Bayern aufgreifen und damit eine dynamisierte und weiterhin zukunftsfähige Grundlage zur Weiterentwicklung des staatlichen IT-Einsatzes sicherstellen.



Die *BayKommun AöR* wird die bayerischen Kommunen bei der Nachnutzung von Online-Diensten, die nach dem sogenannten „*Einer für alle*“-Prinzip entwickelt wurden, gezielt unterstützen und dadurch den flächendeckenden Roll-Out von digitalen Verwaltungsdienstleistungen beschleunigen. Zudem liefert der Freistaat den bayerischen Kommunen mit den digitalen „*BayernPackages*“ ein Paket von betriebsbereiten, sofort einsetzbaren Online-Diensten, um besonders relevante Leistungen flächendeckend anzubieten. So schaffen wir bürgerfreundliches E-Government bayernweit in Stadt und Land.

UMSETZUNG, MONITORING, BERICHTSWESEN UND WEITERENTWICKLUNG

„Der Mensch steht im Mittelpunkt des digitalen Wandels“ – das ist für uns Anspruch und Ansporn zugleich. Die Digitalisierung konsequent von der Nutzerin oder vom Nutzer zu denken – seien es Bürgerinnen und Bürger, Unternehmerinnen und Unternehmer, Forscherinnen und Forscher oder Gründerinnen und Gründer, Digital Natives oder digitale Einsteiger – ist für uns selbstverständlich. Selbstverständlich war es daher auch, den Digitalplan Bayern auf einen umfassenden Beteiligungsprozess zu stützen. Dadurch konnten die Interessen und Bedarfe, Erwartungen und Sorgen der Menschen von Anfang an berücksichtigt werden.

Gemeinsam mit der Bayern Innovativ GmbH haben wir interessierten Akteurinnen und Akteuren folgende Beteiligungsformate angeboten:

- Im November und Dezember 2021 wurden *mehr als 50 Interviews* mit Digital-expertinnen und -experten aus ganz Deutschland und dem Ausland geführt.
- *24 Workshops mit über 150 Teilnehmenden* zu den vier Handlungsfeldern des Digitalplans – Gesellschaft, Lebensräume, Wertschöpfung und Staat – folgten im Januar 2022.
- Im Februar 2022 haben wir eine Verbandskonsultation durchgeführt, in der *über 200 Verbände* im Rahmen einer Umfrage um Stellungnahme gebeten wurden.

- Zeitgleich ging eine *Plattform zur Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern* online, auf der in einem Zeitraum von sechs Wochen *235 Ideen eingereicht und 3.510 Umfragen beantwortet* wurden.
- Zuletzt wurden im Mai 2022 Entwürfe der *Vision und erster Texte* des Digitalplans sowohl im Rahmen einer Online-Veranstaltung mit Expertinnen und Experten als auch auf der Beteiligungsplattform *zur Diskussion gestellt*.

Mit diesem Beteiligungsprozess haben wir einen Dialog gestartet, den wir bei der Umsetzung der Maßnahmen sowie der Weiterentwicklung der Strategie konsequent fortsetzen wollen. Wir verstehen den Digitalplan Bayern als offenen und dynamischen Prozess, mit dem wir einen Orientierungsrahmen schaffen und Maßnahmen etablieren, die aus heutiger Sicht die Erreichung unserer Ziele stützen und fördern, um den digitalen Wandel für Bayern optimal zu gestalten. Wir wissen jedoch auch, dass die Geschwindigkeit der Digitalisierung und die Technologieentwicklung es erforderlich machen, auch in Zukunft Chancen und Herausforderungen in einem breiten Diskurs mit Bürgerinnen und Bürgern, Fachleuten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft zu erörtern.

Die Umsetzung der Maßnahmen des Digitalplans werden wir mit einem Monitoring begleiten. Um auch Wirkung der Maßnahmen und die Zielerreichung im Blick zu haben, wollen wir regelmäßig den digitalen Fortschritt Bayerns messen.

Mit dem Digitalplan Bayern gestalten wir Bayerns Zukunft. Eine Zukunft, die neue Technologien, digitale Innovationen und Zukunftstrends hervorbringt, die neue Möglichkeiten eröffnet, die uns aber auch vor neue gesellschaftliche, wirtschaftliche oder ethische Herausforderungen stellen kann. Damit alle in Bayern vom digitalen Wandel profitieren können, wollen wir diese Chancen beherzt ergreifen und den Herausforderungen mutig begegnen. Der Digitalplan Bayern wird daher konsequent weiterentwickelt werden: *Damit wir digital besser leben!*

Impressum

© Bayerische Staatsregierung
Alle Rechte vorbehalten
Stand: April 2023

Herausgeber

Bayerisches Staatsministerium für Digitales
Oskar-von-Miller-Ring 35
80333 München
poststelle@stmd.bayern.de

Redaktion

Stellvertretend
Dr. Franziska Armbruster

Fachliche Begleitung und Umsetzung Gesamtprozess

Bayern Innovativ GmbH
Am Tullnaupark 8
90402 Nürnberg
digitalplan@bayern-innovativ.de

Bildnachweise

Portraits: ©Bayerische Staatsregierung

Keyvisual: ©Bayerisches Staatsministerium für Digitales

Beteiligungsprozess: ©Bayerisches Staatsministerium für Digitales

Governance: ©Getty Images

Daten: ©Bayerisches Staatsministerium für Digitales

Infrastruktur: ©Getty Images

Gesellschaft: ©tunedin – AdobeStock

Lebensräume: ©curto – AdobeStock

Wertschöpfung: ©Hernandez & SorokinaStocksy – AdobeStock

Staat: ©Getty Images



Digitalplan Bayern

Zukunftsstrategie
für unsere Heimat