



# Digitales Hessen

Wo Zukunft zuhause ist





## Digitales Hessen - Wo Zukunft zuhause ist!

Die Digitalisierung bereichert unser Leben und erleichtert unseren Alltag. Das Smartphone ist bei Kommunikation oder Einkauf nicht mehr wegzudenken. KI analysiert Gesundheits- oder Wetterdaten, steuert unsere Fahrzeuge und Fabriken. Das ist nur ein kleiner Ausschnitt der Digitalisierung. Wir sind überzeugt: Die Chancen sind enorm. Damit wir sie optimal nutzen, wollen wir die Digitalisierung aktiv gestalten.

Die Digitalstrategie der Landesregierung ist unser Fahrplan für den digitalen Fortschritt. Es ist die Vision von einem Hessen 2030, wo jede Bürgerin und jeder Bürger neueste digitale Technologien souverän im Berufsleben und im Alltag nutzt, wo hessische Unternehmen diese Innovationen entwickeln und produzieren, wo die Wissenschaft an der Spitze des digitalen Fortschritts forscht und ethische Richtlinien formuliert, wo modernste High-speed-Netze die Infrastruktur für all das bereitstellen. Kurz: Wo Zukunft zuhause ist!



Mit der Digitalstrategie definieren wir unsere Ziele und Maßnahmen, mit denen wir diese Vision erreichen – nachfolgend dazu ein kurzer Überblick. Wir lassen die Digitalisierung nicht einfach geschehen, sondern wir formen, führen und fördern. Wir gestalten. Und der Mensch steht dabei im Mittelpunkt.

Viele Impulse und Ratschläge aus Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft sind in diese Strategie eingeflossen. Mit diesen Ideen wird unser digitales Hessen noch lebenswerter und liebenswerter, innovativer und ideenreicher, stärker und sicherer.

**Prof. Dr. Kristina Sinemus**

Hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung

# Digitales Hessen 2030: Für die Menschen gestalten

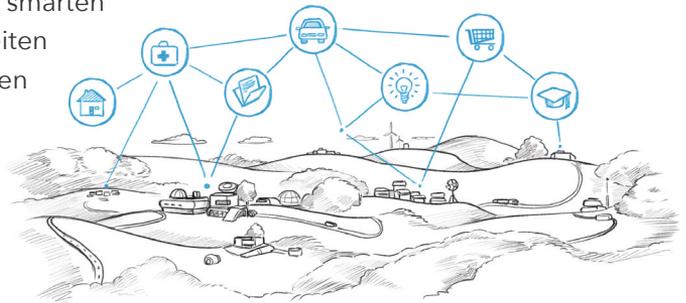
Unsere Vision für Hessen ist eine Digitalisierung, die den Menschen dient und ihren Alltag erleichtert. Die Digitalstrategie beschreibt die Ziele und Handlungsansätze über alle landespolitischen Bereiche hinweg. Wir gestalten die Zukunft für die Menschen in Hessen und legen ein besonderes Augenmerk auf:

## Digitale Infrastruktur

Sie ist die Basis des Fortschritts, von der alle profitieren. Dank leistungsstarker Netze, Rechenzentren und Datenräume können wir von jedem Ort in Hessen aus weltweit arbeiten, Maschinen steuern, autonom fahren oder in die Tele-Sprechstunde gehen.

## Digitalisierung des ländlichen Raums

Dank flächendeckender digitaler Infrastrukturen, neuen Wertschöpfungspotenzialen und smarten Lösungen für ein gutes Leben und Arbeiten entwickeln wir gerade ländliche Regionen in Hessen zu Zukunftsorten mit hoher Lebensqualität und Nachhaltigkeit.



## **Digitale Gesundheit**

Wir stellen den Menschen in den Mittelpunkt, besonders auch bei der Digitalisierung im Gesundheitswesen: Wir stärken die medizinische Versorgung, fördern digitale Assistenzsysteme für ein selbstbestimmtes Leben und nutzen die Potenziale digitaler Gesundheitsforschung.

## **KI made in Hessen**

In Hessen sind Zukunftsdenkerinnen und -denker zuhause. »KI made in Hessen« und verantwortungsvolle Innovationen sind ein Markenzeichen für unser Land, das wir weiter ausbauen und in die Praxis bringen – für Wohlstand, Wertschöpfung und Nachhaltigkeit.

## **Digitale Kompetenzen**

Digitale Bildung, die sowohl das Know-how vermittelt als auch Begeisterung für neue Technologien weckt, ist der Schlüssel für die Innovationsfähigkeit in Hessen. Wir wollen die digitalen Kompetenzen stärken – in jedem Alter und jeder Lebensphase.

## **Digitales Rathaus**

Die digitale Verwaltung steht für Bürgerinnen und Bürger wie für Unternehmen und Institutionen in Hessen rund um die Uhr an jedem Tag des Jahres offen. Wir stellen sie auf allen politischen Ebenen modern, bürgernah und serviceorientiert auf.



**»» Wir denken die Digitalisierung  
konsequent vom Nutzen für die  
Bürgerinnen und Bürger aus. ««**

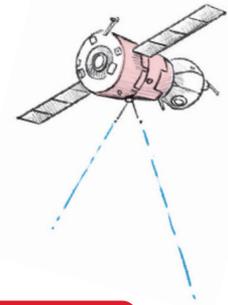
# Digitalpolitik bündeln und konsequent voranbringen

Die neue Digitalstrategie ist ein ambitionierter Aufbruch in die digitale Zukunft. Wir wollen die Dynamik neuer Technologien, starker Netze und hochleistungsfähiger Rechenkapazitäten in gesellschaftlichen Mehrwert bringen. Die Digitalisierung soll dem Menschen dienen, nicht umgekehrt. Nachfolgend zeigen die zwei Grundlagenbereiche und sechs Handlungsfelder im Überblick, wie wir die Digitalisierung konsequent vom Nutzen für die Bürgerinnen und Bürger aus denken.

Für diese Digitalisierungsinitiative des Landes stehen 1,2 Milliarden Euro in der laufenden Legislaturperiode bereit. Die Digitalministerin sorgt durch die Steuerung dieser finanziellen Mittel für eine konsequente Umsetzung und Controlling der Digitalstrategie und ihrer Maßnahmen. Daran wirken alle Bereiche der Hessischen Landesregierung zielgerichtet zusammen und richten ihren Blick über Ressortgrenzen hinweg auf die umfassende Wirkung der Digitalisierungsvorhaben.

Wir wollen die Digitalisierung für die Menschen in Hessen zu einem Erfolg führen und den digitalen Fortschritt in Wertschöpfung und Beschäftigung, in mehr Wohlstand und Lebensqualität lenken.

# Grundlagen



## Digitale Infrastruktur

Flächendeckend, leistungsfähig, innovativ

**Die digitale Infrastruktur ist die Basis für jeden Fortschritt in der Digitalisierung:**

- Mit unserer Gigabitstrategie sorgen wir für die besten Netze für Hessen – von der Breitbandversorgung über öffentliches WLAN bis hin zu 5G und der neuen Generation 6G.
- Wir schaffen eine leistungsfähige Daten- und Recheninfrastruktur und werden Hessen zu einem Vorreiter auf dem Feld nachhaltiger Rechenzentren und Green IT entwickeln.
- Wir stärken Datenplattformen und Satellitentechnik, um ihre Anwendungspotenziale für Wirtschaft, Forschung und Gesellschaft nutzbar zu machen.

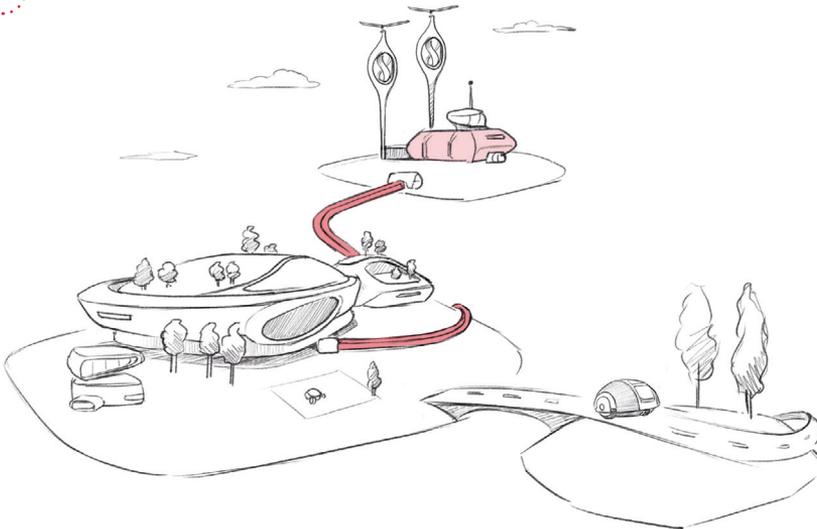


## Digitale Spielregeln

Für ein sicheres und faires Miteinander

### Demokratie und Rechtsstaatlichkeit haben Priorität, ob in der analogen oder digitalen Welt:

- Die zentralen Fragen der Datensouveränität und Datennutzung gestalten wir mit Augenmaß in einer eigenen Datenstrategie des Landes.
- Cyberbedrohungen tritt das Land aktiv entgegen mit der hochklassigen Expertise für Cybersicherheit in Hessen. Wir stärken auch weiterhin digitale Schutzmechanismen und Kompetenzen.
- Hessen steht für ein starkes, digitales Ordnungsrecht und stärkt die digitale Souveränität von Verbraucherinnen und Verbrauchern.



# Handlungsfelder



## Digitale Innovationen

Wissenschaft und Forschung mit Verantwortung

### In Hessen sind Zukunftsdenkerinnen und -denker zuhause:

- »KI made in Hessen« stärken wir als Markenzeichen für verantwortungsvolle Innovationen und bahnbrechende Fortschritte. Dafür stehen das Hessische Zentrum für Künstliche Intelligenz (hessian.AI) und das Zentrum verantwortungsbewusste Digitalisierung (ZEVEDI).
- Mit dem Digitalpakt Hochschule und dem Forschungsförderprogramm LOEWE schaffen wir optimale Bedingungen für Forschung und Lehre.
- Innovationen in die Praxis bringen: Dafür sorgen wir mit Förderprogrammen wie Distr@l oder LOEWE und vielfältigen Hubs und Transfereinrichtungen.



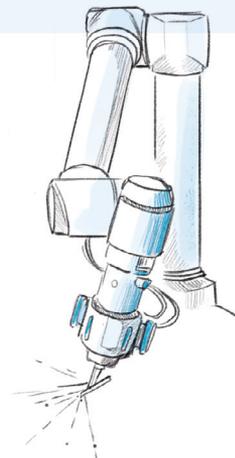


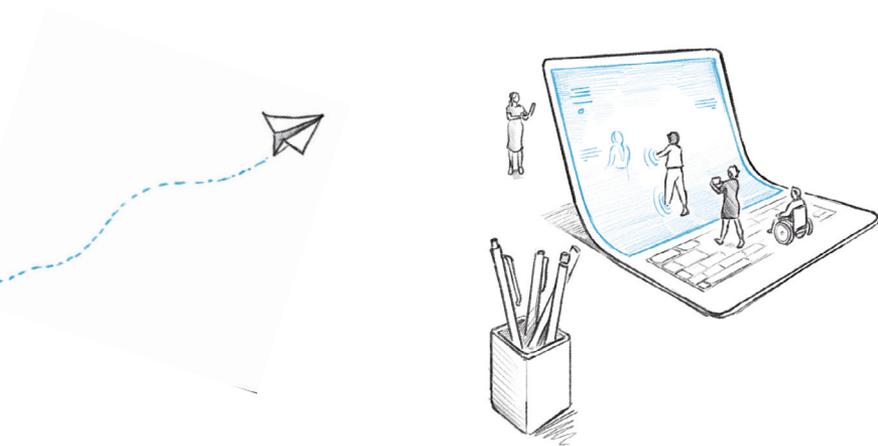
## Wirtschaft und Arbeit 4.0

Mit digitaler Transformation erfolgreich und leistungsstark

**Wir wollen eine Digitalisierung, die für mehr Wertschöpfung, gute Beschäftigung und Nachhaltigkeit sorgt:**

- Ob das House of Digital Transformation, DIGI-Beratung oder Start-up-Förderung: Wir stärken den Wissenstransfer und die digitale Transformation hessischer Unternehmen.
- Wir machen Schlüsseltechnologien für den Erfolg hessischer Unternehmen nutzbar - vom Internet der Dinge über Plattformmodelle und Blockchain bis hin zur KI. Mit einem hessenweiten Transfernetzwerk sorgen wir für Dynamik in der Digitalwirtschaft.
- Die Potenziale digitaler Arbeit für gute Beschäftigung wollen wir heben, ob durch Weiterbildung, flexible Arbeit oder die partnerschaftliche Gestaltung der Arbeitswelt 4.0.





## Digitale Bildung

Kompetenzen stärken, Neues entdecken

**Wir wollen eine digitalisierte Bildung, die alle zu souveränen Usern macht - in jedem Alter und jeder Lebenslage:**

- Mit dem Programm Digitale Schule Hessen wollen wir junge Menschen bestmöglich auf ihren Lebensweg vorbereiten und ein starkes digitales Bildungssystem für alle schaffen.
- In der beruflichen Bildung machen wir Azubis, Berufstätige und Arbeitssuchende durch eine moderne IT-Ausstattung und digitale Bildung fit für die Anforderungen der digitalen Arbeitswelt. Insbesondere Frauen wollen wir mit unserer Initiative »Women go digital« stärken.
- Mit unserer Kampagne »Digitale Kompetenzen stärken« und digitalen Erfahrungs- und Mitmachformaten wollen wir die Begeisterung für digitale Technologien und Innovationsgeist wecken.

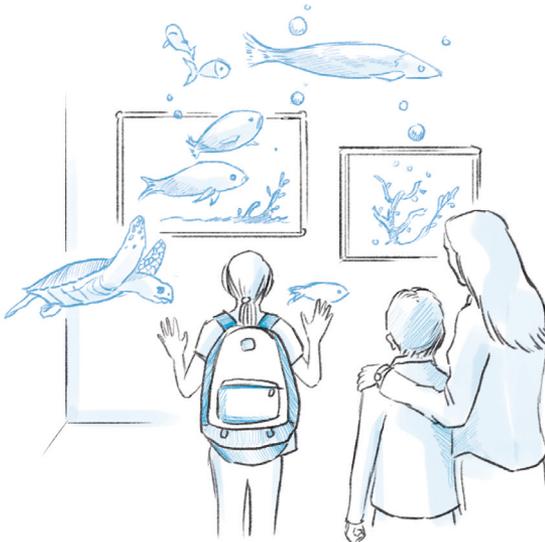


## Digitale Gesellschaft

Gesundheit fördern, Teilhabe ermöglichen, Kultur öffnen

### Hessen steht für den Abbau von Barrieren und das Miteinander in der digitalen Gesellschaft:

- Wir wollen digitale Gesundheit innovativ weiterentwickeln, ob bei der Digitalisierung der Gesundheitsdienste in der Fläche oder der verantwortlichen Nutzung von Gesundheitsdaten in der Medizinforschung.
- Wir wollen die digitale Welt inklusiv gestalten und fördern mit Projekten gezielt selbstbestimmtes Leben, Teilhabe und Zusammenhalt in der Digitalisierung.
- Ob Ehrenamt, Kultur oder Tourismus: Digitale Technologien sorgen für mehr Mitwirkung und interaktive Zugänge, die wir stärken wollen.





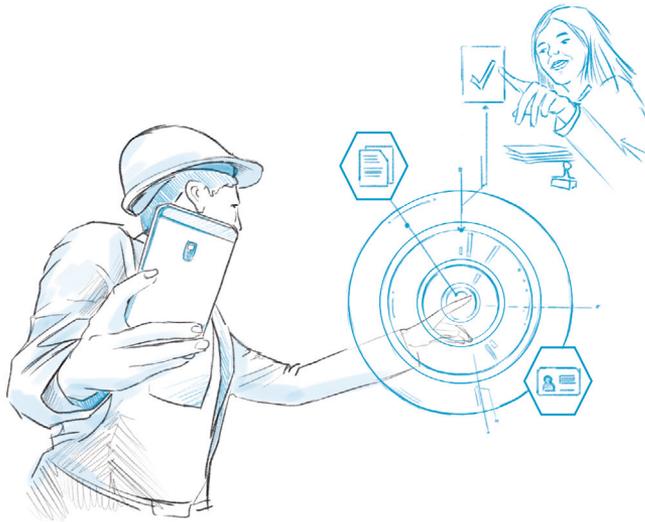
## Smart Region

Intelligente Lösungen für Stadt und Land

**Wir denken Nachhaltigkeit und Digitalisierung zusammen, für mehr Lebensqualität und Wertschöpfung in unseren Städten und Regionen:**

- Durch Beratung, Wissens- und Technologietransfer und Förderung begleiten wir die Kommunen in Hessen auf ihrem Weg zu smarten Städten und Regionen.
- Durch die Digitalisierung stärken wir die Attraktivität und Wertschöpfung der Regionen – ob städtisch oder ländlich geprägt, ob Wirtschaftsstandort, Verkehrsdrehscheibe oder Erholungsgebiet.
- Intelligente Lösungen in der kommunalen Daseinsvorsorge, ob Mobilität, Energie oder Wohnen, sorgen für mehr Nachhaltigkeit. Dafür wollen wir auch einen gemeinsamen Datenraum schaffen.



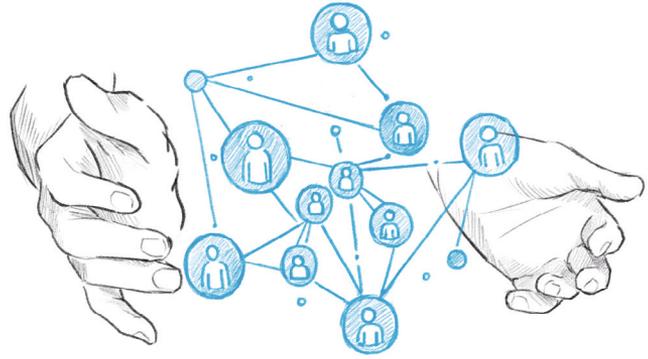


## Digitale Verwaltung

Bürger nah, kundenfreundlich und sicher

**Der digitale Wandel endet nicht vor den Behördentüren. Die öffentliche Verwaltung hat Vorbildcharakter:**

- Wir schaffen eine digitale Verwaltung, die bürgernah, serviceorientiert und effizient arbeitet.
- Mit der Umsetzung des Onlinezugangsgesetzes schaffen wir zusammen mit den Kommunen das digitale Rathaus, das jederzeit und von jedem Ort für die Menschen offen steht.
- Die Landesverwaltung stellt sich innovativ und modern auf und bezieht digitale Zukunftstechnologien aktiv in ihre Aufgabenerfüllung ein.



# Strategie im Dialog weiterentwickeln

Die hessische Digitalstrategie ist keine Verwaltungsvorschrift. Sie ist eine Mitmachinitiative für Wirtschaft und Gesellschaft, für Wissenschaft und Kultur, für Vereine und Verbände, für alle Hessinnen und Hessen. Sie verbindet vielfältige Erwartungen und Anforderungen zu einer gemeinsamen Zukunftsvision!

Bei der Strategiefortschreibung haben sich 700 Bürgerinnen und Bürger sowie Expertinnen und Experten in Onlineforen beteiligt und Ideen eingebracht. Dafür danken wir herzlich!

Wir setzen diesen Dialog fort, denn die Dynamik des digitalen Fortschritts fordert immer wieder den fachlichen Austausch und daraus entwickelte Ideen und Vorhaben. Mit themenspezifischen Dialogveranstaltungen bleiben wir in Kontakt – mit Bürgerinnen und Bürgern sowie Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. So verfolgen wir ein agiles und dynamisches Strategiekonzept, für das gilt: In Hessen steht in der Digitalisierung der Mensch im Mittelpunkt.

**Mehr Informationen finden Sie unter:**  
**[www.digitale-zukunft-hessen.de](http://www.digitale-zukunft-hessen.de)**

# Kontakt

Haben Sie Fragen oder Anregungen zur Digitalstrategie des Landes Hessen?  
Möchten Sie konkrete Kritikpunkte loswerden? Dann schreiben Sie uns gern  
jederzeit unter: [kontakt@digitale-zukunft-hessen.de](mailto:kontakt@digitale-zukunft-hessen.de)

## Herausgeber:

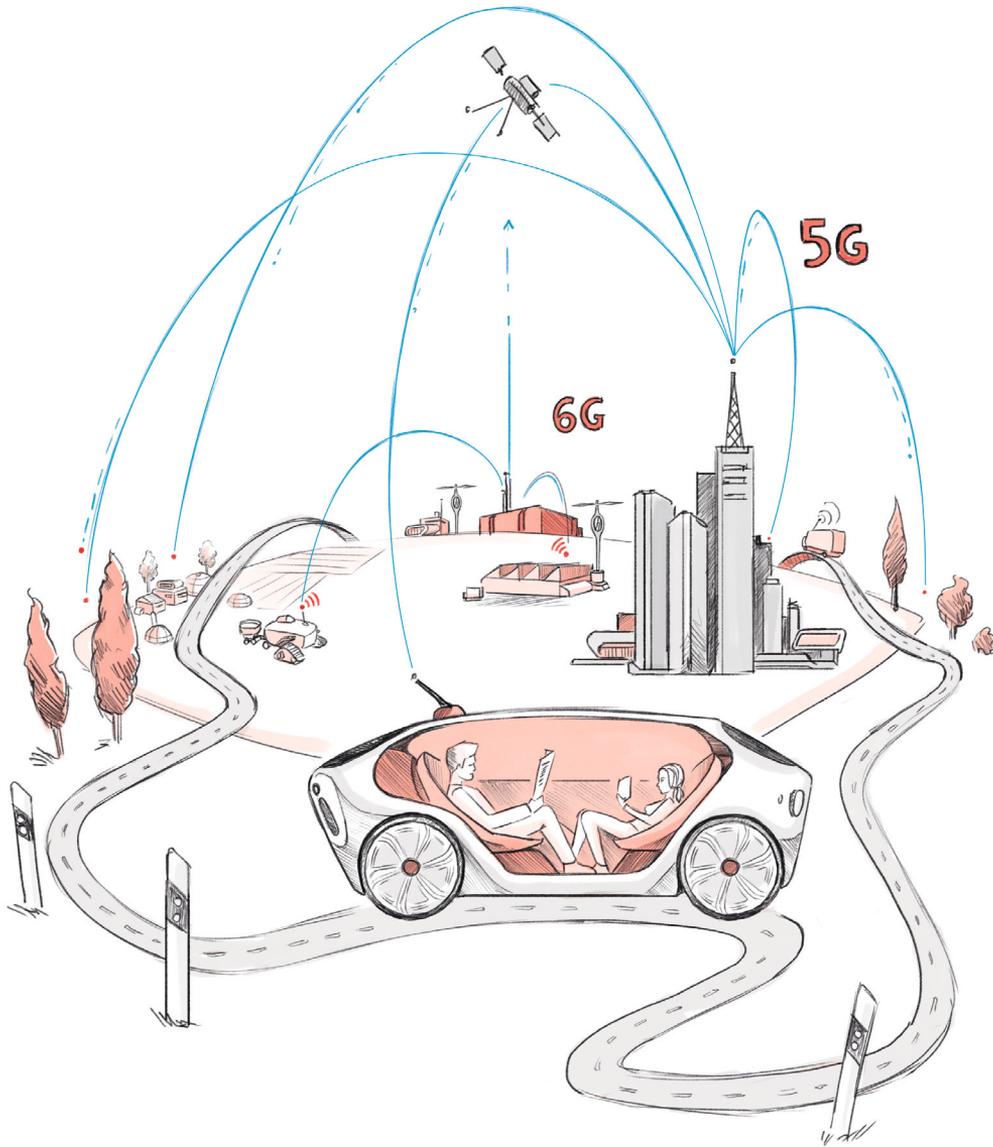
Hessische Staatskanzlei  
Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung  
Georg-August-Zinn-Str. 1  
65183 Wiesbaden

Pressestelle: 0611 - 32 11 4222  
E-Mail: [pressestelle@digitales.hessen.de](mailto:pressestelle@digitales.hessen.de)

Verantwortlich im Sinne des Presserechts: Markus Büttner  
Grafische Gestaltung und Illustrationen:  
Synchronschwimmer GmbH, Georg Philipp Schopp  
Druck: WOESTE DRUCK + VERLAG GmbH & Co KG



Die Digitalstrategie in der Gesamtfassung finden Sie unter:  
[www.digitale-zukunft-hessen.de](http://www.digitale-zukunft-hessen.de)





[www.digitale-zukunft-hessen.de](http://www.digitale-zukunft-hessen.de)

