



Hightechland Bayern – Unsere Mission: Zukunft dahoaam!





HIGHTECH

Agenda Bayern



Fortschritt ist Teil der bayerischen DNA. Mut zur Zukunft gepaart mit dem Bewusstsein für Tradition hat Bayern zum Land mit der höchsten Lebensqualität gemacht.

Niedrigste Arbeitslosigkeit, beste Chancen für die Zukunft und Top-Platzierungen in Hochschulrankings sind aber kein Grund nachzulassen. Gerade angesichts der Herausforderungen unserer Zeit müssen wir unsere Zukunft selbst in die Hand nehmen. Freiheit braucht Fortschritt.

Deshalb investieren wir als Bayerische Staatsregierung massiv in die besten Köpfe und echte Schlüsseltechnologien. Gemeinsam schaffen wir Zukunft dahoam – für uns, für unsere Kinder, für unsere Enkel.

Markus Blume, MdL
Staatsminister für Wissenschaft und Kunst

Unser Bayern –
Heimat und Hightech





Unsere Mission: ein besseres Leben

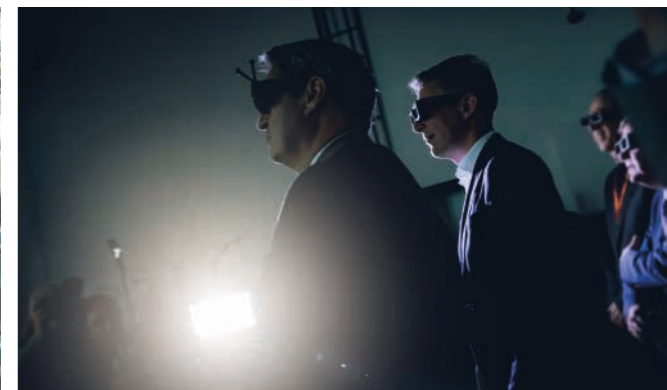
Bayerns Fortschritt war nie Selbstzweck: die erste Eisenbahn, die erste Herztransplantation in Deutschland, der erste Superrechner und das erste Kernkraftwerk – die Bedürfnisse der Menschen standen immer im Mittelpunkt.

Die großen Zukunftsfragen werden in Bayern durch Innovation beantwortet. Egal ob Klimaschutz, Mobilität der Zukunft, Energiefragen oder Gesundheit und Sicherheit – Hightech hilft.

**Fortschritt in Bayern
dient den Menschen.**

Bayerische Antwort auf die Krisen
unserer Zeit – nie war Wissenschaft
so wichtig wie heute.

Pandemien werden wir nicht ohne Spitzenmedizin bewältigen.
Klimafragen werden wir nicht ohne Cleantech lösen.
Sicherheit werden wir nicht ohne Technologien gewährleisten.



„Wir wollen Freiheit
bewahren, deshalb
investieren wir
in Forschung.“

Markus Blume, MdL
Staatsminister für Wissenschaft und Kunst





Unser Programm: die einzigartige Hightech Agenda Bayern

10. Oktober 2019
Eine neue Ära für Bayern beginnt.

Ministerpräsident Dr. Markus Söder verkündet in seiner Regierungserklärung vor dem Bayerischen Landtag die Hightech Agenda Bayern. Sie steht in einer Reihe mit den großen bayerischen Innovationsoffensiven. Mit der Umsetzung werden neben dem Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst das Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie sowie das Staatsministerium für Digitales betraut.

Die Hightech Agenda Bayern ist ein einzigartiges, europaweit einmaliges Investitionsprogramm in Ausbildung, Forschung, Infrastruktur, Schlüsseltechnologien, Transfer und Wissenschaft.

Fakten und Zahlen Rekordhaushalt

Bayern investiert 2023 so viel wie nie zuvor in Wissenschaft und Kunst.

↗ 8,71
Mrd. Euro

↗ 365
neue Stellen

Für die Legislaturperiode 2018 und 2023 gilt:

+ 3%
Studierende

+ 18%
Professorinnen
und Professoren

+ 34%
Investitionen

Fakten und Zahlen Hightech Agenda Bayern

3,5
Mrd. Euro

2.500
neue Stellen

13.000
neue Studienplätze

1.000
zusätzliche
Professorinnen
und Professoren

150
Mio. Euro für
Modulbauten

Historische Meilensteine Hightech Agenda Bayern

Hightech Agenda

Ministerpräsident Dr. Markus Söder unterstreicht in seiner Regierungserklärung Bayerns Anspruch, Spitze zu bleiben. Die Hightech Agenda Bayern will Antworten auf die großen Transformationen geben.

Hightech Agenda Plus

Inmitten der Corona-Pandemie verstärkt Bayern seine Investitionen nochmals. Die Umsetzung der Hightech Agenda wird beschleunigt: Maßnahmen, die erst für spätere Jahre vorgesehen waren, werden vorgezogen und neue zusätzliche Projekte gestartet.

BayHIG

Mehr Freiheit für Hochschulen und Universitätsklinika! Mit dem Bayerischen Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) und der Novelle des Bayerischen Uniklinikgesetzes wird zum 1. Januar 2023 der modernste Rechtsrahmen geschaffen.

Hightech Transfer

Mit der vom Ministerrat am 7. Februar 2023 beschlossenen Anwendungsstrategie Hightech Transfer Bayern wird der Transfer von der Wissenschaft in die Wirtschaft gestärkt. Vor allem der Mittelstand profitiert von bayernweiten Technologietransferzentren.

Rahmenvereinbarung

Mehr Freiheit, klare Zielvorgaben und Investitionssicherheit sind Markenzeichen der Rahmenvereinbarung 2023 – 2027 zwischen Hochschulen, Universitätsklinika und Staatsregierung. Strategische Hochschulsteuerung wird damit neu definiert.

„Meine Verantwortung als Ministerpräsident ist es nicht nur, die Probleme der Gegenwart zu beschreiben, sondern die Zukunftsstrategie für unser großartiges Land zu entwickeln.“

Dr. Markus Söder, MdL
Bayerischer Ministerpräsident

Robotik

Robotik bietet ungeahnte Chancen in der Medizin wie in der Pflege. Selbstbestimmtes Leben bis ins hohe Alter und Entlastung im Alltag: Robotik macht beides möglich. In Bayern forschen die international bedeutendsten Expertinnen und Experten unter anderem an intelligenten Assistenzsystemen. Der Unterstützung im Alter widmet sich dabei ein eigenes Zentrum für Geriatrie in Garmisch-Partenkirchen.



Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI) revolutioniert unsere Art zu leben und zu arbeiten. Bayern kommt dabei in Europa die führende Rolle zu. Mit über 100 KI-Professuren aus der Hightech Agenda Bayern, einem landesweiten KI-Netz und einem KI-Produktionsnetzwerk bilden wir ein einzigartiges Ökosystem. Künstliche Intelligenz macht Bayern noch klüger.





400.000

Studierende



17

Hochschulen für angewandte
Wissenschaften
bzw. Technische Hochschulen
(+ 7 nichtstaatliche)



8.000

Professorinnen
und Professoren



6

Kunsthochschulen
(+ 2 nichtstaatliche)



6

Universitätsklinika



10

staatliche Universitäten
(+ 5 nichtstaatliche)

84

Hochschulstandorte

46



Technologietransferzentren

Heimvorteil

81 % der bayerischen Abiturientinnen
und Abiturienten, die sich zum Studium
entschließen, bleiben dafür in Bayern.

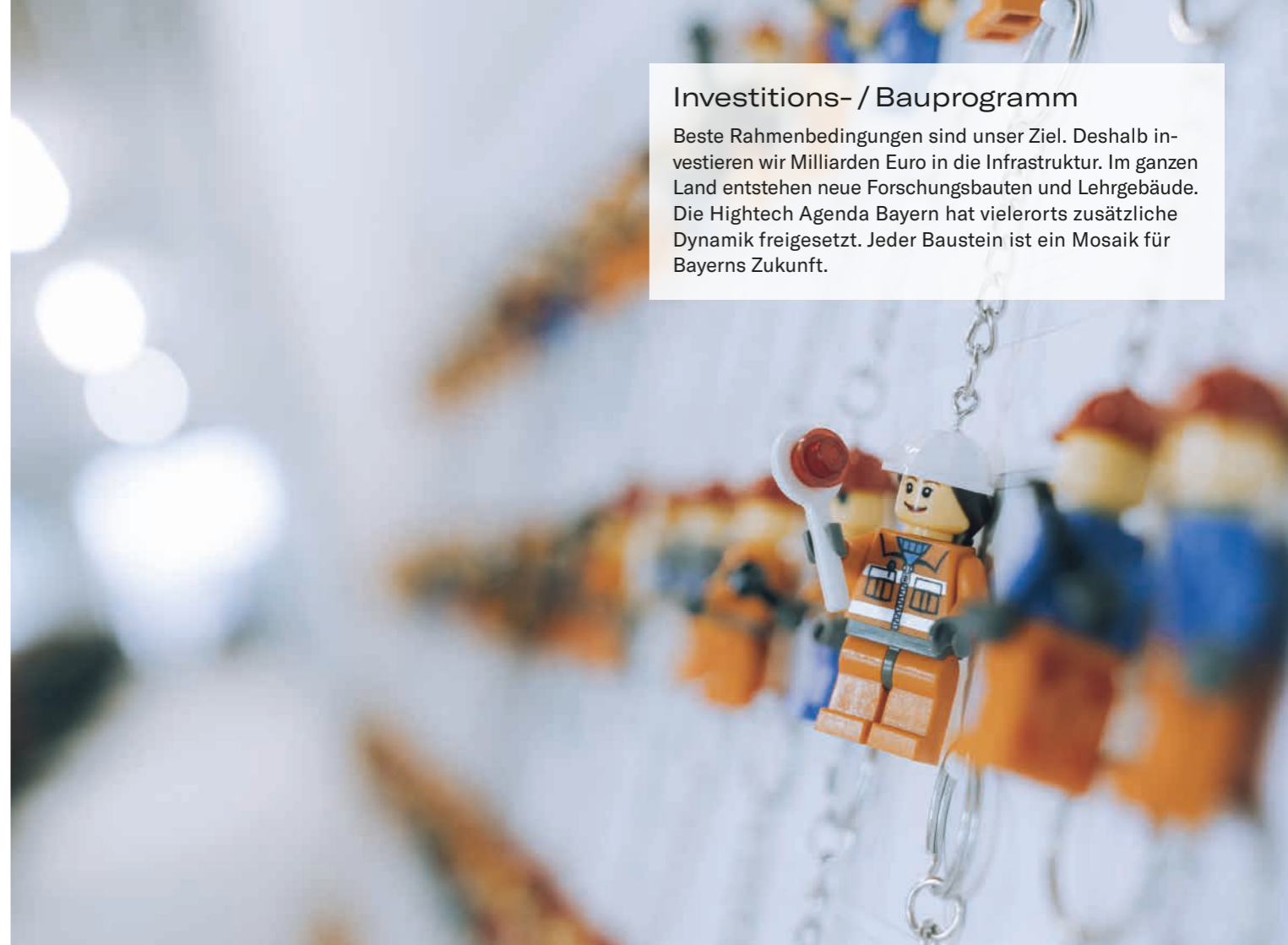


Mobilität

Schnell, sicher und sauber – das ist unser Anspruch an die Mobilität der Zukunft. Deshalb fördern wir die Entwicklung synthetischer Kraftstoffe in Straubing und moderne Batterieforschung in Bayreuth. An Wasserstoff wird nirgendwo so intensiv gearbeitet wie in Bayern. Und für uns ist klar: Hyperloop und Flugtaxis sollen in Bayern massentauglich werden.

Investitions- / Bauprogramm

Beste Rahmenbedingungen sind unser Ziel. Deshalb investieren wir Milliarden Euro in die Infrastruktur. Im ganzen Land entstehen neue Forschungsbauten und Lehrgebäude. Die Hightech Agenda Bayern hat vielerorts zusätzliche Dynamik freigesetzt. Jeder Baustein ist ein Mosaik für Bayerns Zukunft.



Herausgeber

Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst,
Externe Kommunikation, Salvatorplatz 2, 80333 München
Konzept und Gestaltung: Externe Kommunikation, Fotos: Axel König
Stand: April 2023

Hinweis

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Zukunft
dahoram.



wk.bayern.de



weitere Informationen zur
Hightech Agenda Bayern

