

Vision „Digitales Rathaus“ – Bringt die Zukunftskommission endlich den Durchbruch?



Zukunftskommission #Digitales Bayern 5.0

Nürnberg Kommunale, 22. Oktober 2025

Wolfgang Bauer, Leiter Abteilung Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat



Agenda

- 1 Aktueller Überblick und Fahrplan**
- 2 Handlungsfeld Kommunale Dienste & Infrastruktur**
- 3 Handlungsfeld Rechenzentrum & Cloud
– zentraler kommunaler IT-Dienstleister**
- 4 Handlungsfeld KI-Einsatz**
- 5 Handlungsfeld IT-Sicherheit**
- 6 Weiteres Vorgehen**



KI generiertes Bild „Digitales Bayern“

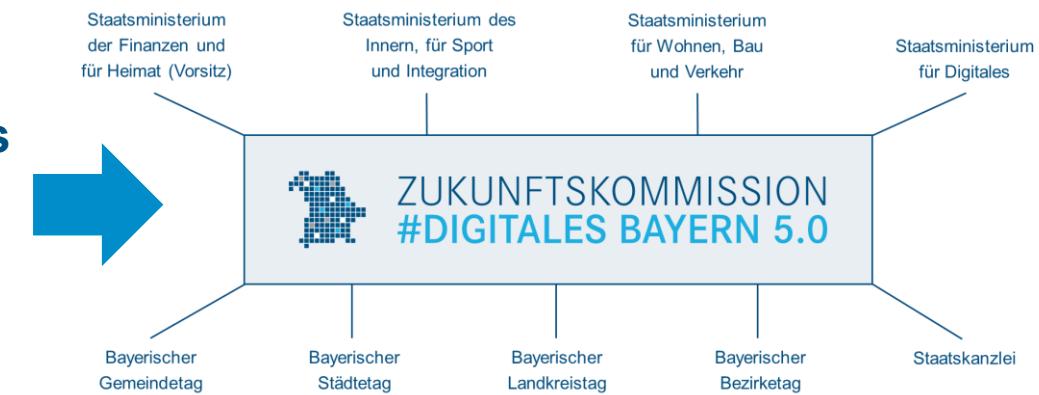


1 Aktueller Überblick und Fahrplan

Kernziele:

Freistaat und Kommunen erarbeiten **gemeinsam Lösungen**, wie digitale Verwaltung **schneller, einheitlicher und mit weniger Bürokratie** funktioniert.

- **Standardisierung, Bündelung und zweckmäßige technische Zentralisierung der kommunalen IT**
- Schaffung eines **zentralen kommunalen IT-Dienstleisters**
- Ende-zu-Ende-Digitalisierung von Verwaltungsleistungen
- Zusammenarbeit im Bereich **künstlicher Intelligenz** und Aufbau **gemeinsamer Infrastrukturen**
- Stärkung der **IT-Sicherheit** im kommunalen Bereich





1 Aktueller Überblick und Fahrplan

Fahrplan:

- **Bericht im März 2025** vorgelegt
- Zukunftskommission wird **bis Ende 2025 fortgesetzt**,
Ziel: Konzept für **Einrichtung eines zentralen kommunalen IT-Dienstleisters**
im Einvernehmen mit den Bay. Kommunalen Spitzenverbänden etablieren
- Operative **Umsetzung der Maßnahmen** der
Zukunftskommission erfolgt durch die **zuständigen Ressorts**

Nächere
Informationen:





1 Aktueller Überblick und Fahrplan

Handlungsfelder:



Kommunale Dienste
& Infrastruktur



Rechenzentren
& Cloud



Künstliche Intelligenz
in der Verwaltung



IT-Sicherheit



Datenschutz & Recht



Fachkräfte



2 Handlungsfeld **Kommunale Dienste & Infrastruktur**



Kommunale Dienste
& Infrastruktur



ZIELSETZUNG

**Verwaltungsleistungen bayernweit einheitlich und
vollständig digital anbieten**



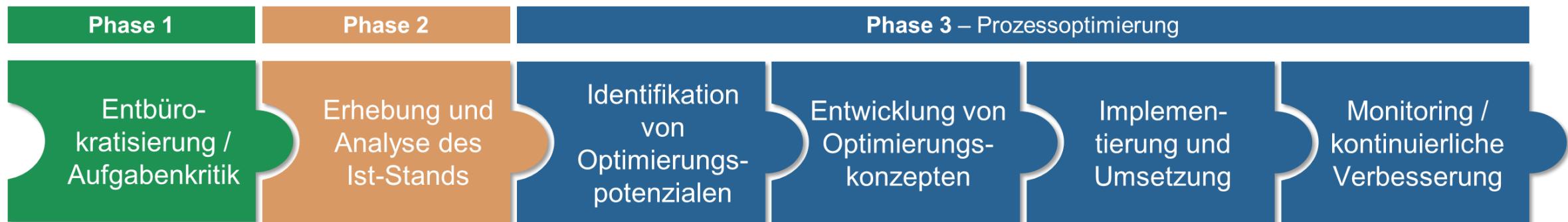
KI-generiertes Bild „Zentrale, digitale Verwaltungsleistungen“



2 Handlungsfeld Kommunale Dienste & Infrastruktur (Auswahl)

Analyse und Optimierung digitaler Verwaltungsprozesse:

- Vorgehensmodell zur Identifizierung von Optimierungspotential u. a. i. S. Ende-zu-Ende-Digitalisierung



- bei **ausgewählten priorisierten Verwaltungsleistungen erfolgreich pilotiert** (Parkausweise, Einbürgerung, Wohnsitzanmeldung, Geburtsurkunde, Baugenehmigungsverfahren, Wohngeld und Kfz-Zulassung)
- **Ausweitung der Analyse und Optimierung digitaler Verwaltungsprozesse auf gemeinsam mit KSV priorisierte Verwaltungsleistungen aller Ressorts**
- Einbindung von **Fachleuten aus der kommunalen Praxis**



3 Handlungsfeld Rechenzentrum & Cloud



ZIELSETZUNG

Sichere, skalierbare und kosteneffiziente
IT-Infrastruktur durch Bündelung von
IT-Aufgaben und zentralen IT Betrieb



KI-generiertes Bild „zentraler, kommunaler IT-Dienstleister“



3 Handlungsfeld Rechenzentrum & Cloud

Zentraler kommunaler IT-Dienstleister – Kernaufgaben:

- Mittel- bis langfristige **Konzentration des Betriebs kommunaler Server** in zentralen Rechenzentren
- **Zentraler Betrieb** von:
 - Basisinfrastruktur (z. B. Verzeichnis- und Identifikationsdienste, Dienste für Kommunikation und Zusammenarbeit)
 - einheitlichen Online-Diensten für Verwaltungsleistungen
 - ausgewählten Fachverfahren
- Bereitstellung von **Software** für Online-Dienste und Fachverfahren, die vom z. k. IT-DL in der Regel auf dem Markt beschafft und nicht selbst entwickelt werden soll
- Bereitstellung von **Cloud-Diensten**
- **Beratung und Support** zu den angebotenen IT-Dienstleistungen für Kommunen sowie **Unterstützung des Rollouts** der IT-Dienstleistungen bei den Kommunen



4 Handlungsfeld KI-Einsatz



Künstliche Intelligenz
in der Verwaltung



ZIELSETZUNG

Verwaltungsprozesse durch Künstliche Intelligenz (KI)
effizienter und bürgerfreundlicher gestalten



KI-generiertes Bild „KI im Freistaat Bayern“



4 Handlungsfeld KI-Einsatz

- KI-gestützte **Prüfung von Wohngeldanträgen** pilotiert
→ Ziel: bayernweite Bereitstellung
- **KI-Leitfäden und eLearning-Kurs KI** veröffentlicht
→ kostenlose Nachnutzung durch Kommunen
- **Szenarioanalyse zum Einsatz von KI in der kommunalen Verwaltung** läuft
- **Evaluierung der Bereitstellung KI-basierter Chatbots** zur Beantwortung von Anfragen in verschiedenen Einsatzgebieten begonnen
- **Pilotierung der BayernKI** durch 50 ausgewählte Kommunen

The screenshot shows the BayernKI Beta interface. At the top, there's a navigation bar with links: Chat, Übersetzer, Multitool, Zusammenfassung, Mindmap, Bildgenerator, Einstellungen, and Chat lernen. The main area features a large map of Bavaria with a blue 'KI' logo overlaid. Below the map, the word 'Chat' is displayed. There are three dark blue buttons with white text: 'Verfasse eine E-Mail an einen Bürger zum Stand der Digitalisierung in Bayern', 'Erstelle einen Rolloutplan für ein Bürgerportal', and 'Erstelle eine Stellenanzeige für einen Informatiker in Bayern'. At the bottom, there's a text input field with the placeholder 'Geben Sie eine Frage ein' and a right-pointing arrow button. The footer contains links for Impressum, FAQ, and Was ist neu?



5 Handlungsfeld IT-Sicherheit



KI-generiertes Bild „IT-Sicherheit für bayerische Kommunen“



5 Handlungsfeld IT-Sicherheit

- Staatlich-kommunale **Zusammenarbeit im Bereich IT-Sicherheit** wird **intensiviert** und **Angebot des LSI für Kommunen ausgebaut**
- **Ziel: einheitliches Mindestniveau an IT-Sicherheit** in allen bayerischen Kommunen durch **Erwerb des LSI-Siegels „Kommunale IT-Sicherheit“**
- **Anbindung von Kommunen an das IT-Sicherheitsmonitoring des LSI über Landkreisebene**
➔ aktuell erste Tests (Security Operations Center (SOC) für Kommunen)
- **Schulung und Sensibilisierung der Beschäftigten** (z. B. durch Phishing-Simulationen, die vom LSI bereitgestellt werden)



6 Weiteres Vorgehen

- **Vertrauensvolle** staatlich-kommunale **Zusammenarbeit** bei der Digitalisierung fortsetzen
- **Maßnahmen der Zukunftskommission** mit Nachdruck und ausgerichtet an den gemeinsamen Zielen **umsetzen**
- **Zentralen kommunalen IT-Dienstleister** (z. k. IT-DL) einrichten und effektiv steuern

Nur gemeinsam können wir die **digitale Transformation** voranbringen!



**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!
Fragen?**

Nürnberg Kommunale, 22. Oktober 2025

Wolfgang Bauer, Leiter Abteilung Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat



**BAYERISCHER
GEMEINDETAG**

gemeindetag
Gemeindetag
Baden-Württemberg

„Quo vadis (Verwaltungs-)Digitalisierung? – Wie gelingt der echte Durchbruch?“



Melike Geyik



Johannes Schurr



Dr. Astrid
Feichtner



Karlheinz Roth



Alexander Handschuh

N·ERGIE

**bayernwerk
netz**

**BMW
GROUP**

