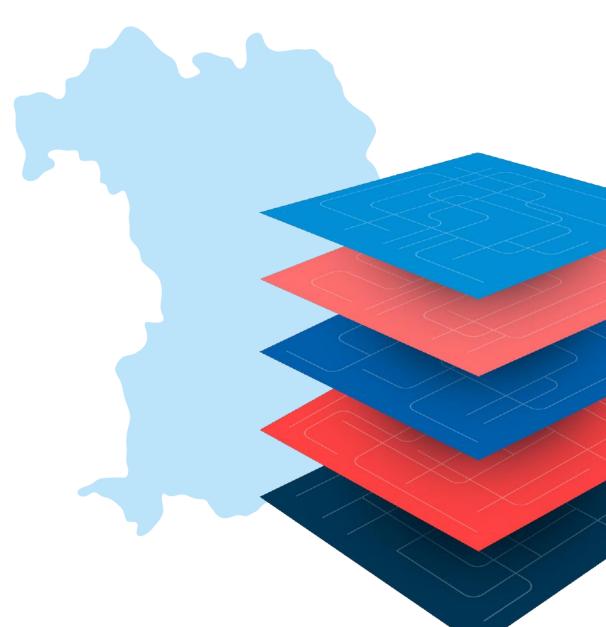
DIPLANUNG

BAYERN PLANT DIGITAL -EINFACH, SICHER, EFFIZIENT!



RECHTLICHE EINFÜHRUNG XPLANUNG UND DIPLANUNG

Franziska Klepper

Bauoberrätin Referat 26

> LEBEN. BAUEN. BEWEGEN.

WAS IST XPLANUNG?

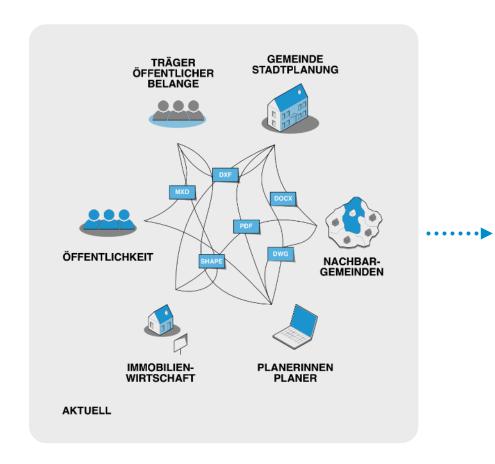
XPlanung ist ein **Datenstandard**, der als eine einheitliche Sprache die Inhalte von räumlichen Planwerken der Verwaltung abbildet.

XPlanung ist keine Softwareanwendung.

XPlanung ersetzt kein rechtsverbindliches Plandokument.

XPlanung ersetzt oder ändert keine gesetzlichen Vorschriften wie z.B. das Baugesetzbuch oder die Planzeichenverordnung.

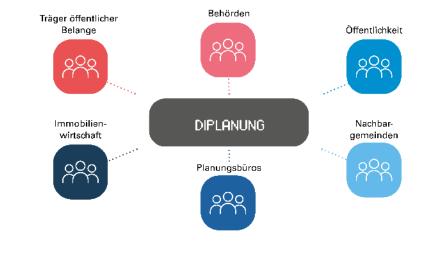
WARUM XPLANUNG?





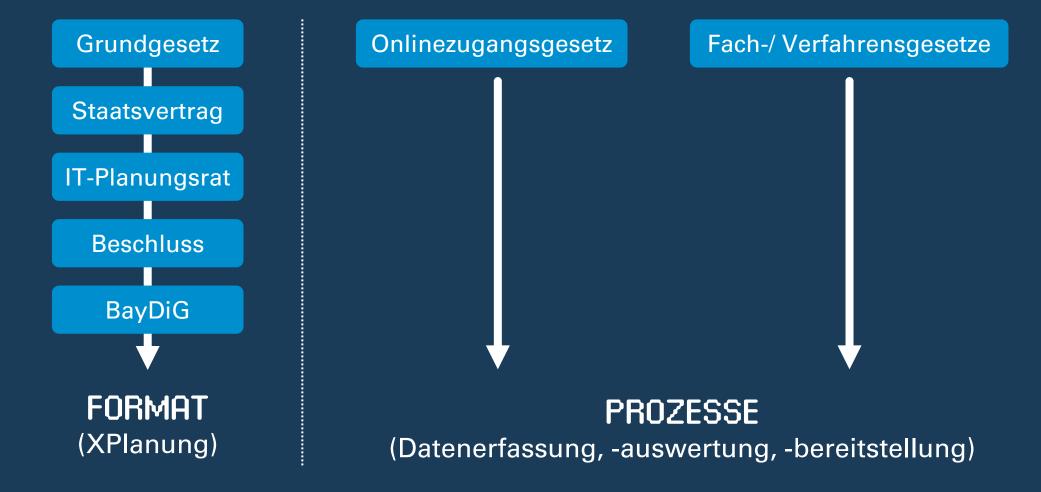
WAS IST DIPLANUNG?

- → Digitale Plattform zur Abbildung von Planungen, Durchführung von Planungsverfahren und Beteiligungsprozessen.
- → Nutzung des einheitlichen Datenstandards XPlanung für verlustfreien Austausch zwischen allen Beteiligten.
- → Transparente und detaillierte Darstellung von Planungsprozessen.
- → Steigert die Effizienz, Geschwindigkeit und Nachhaltigkeit kommunaler und staatlicher Planungen.

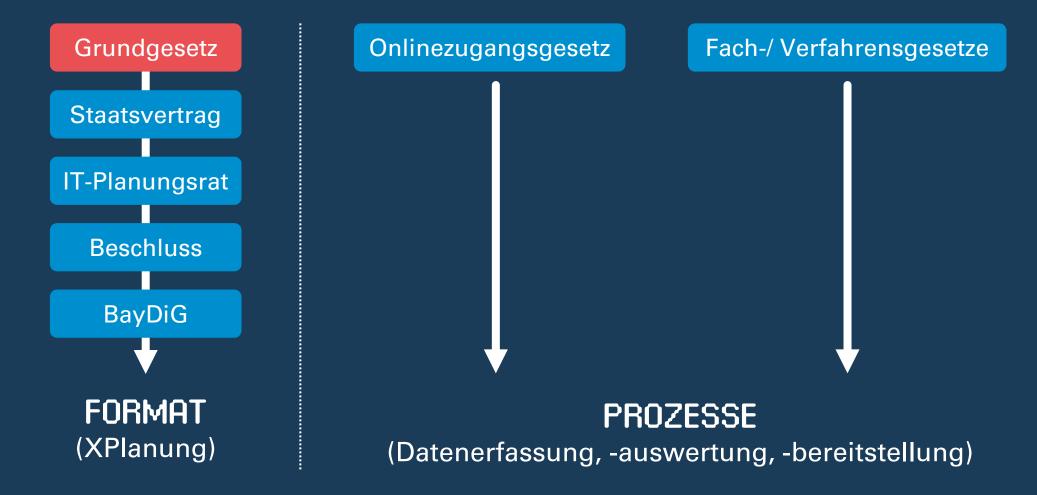










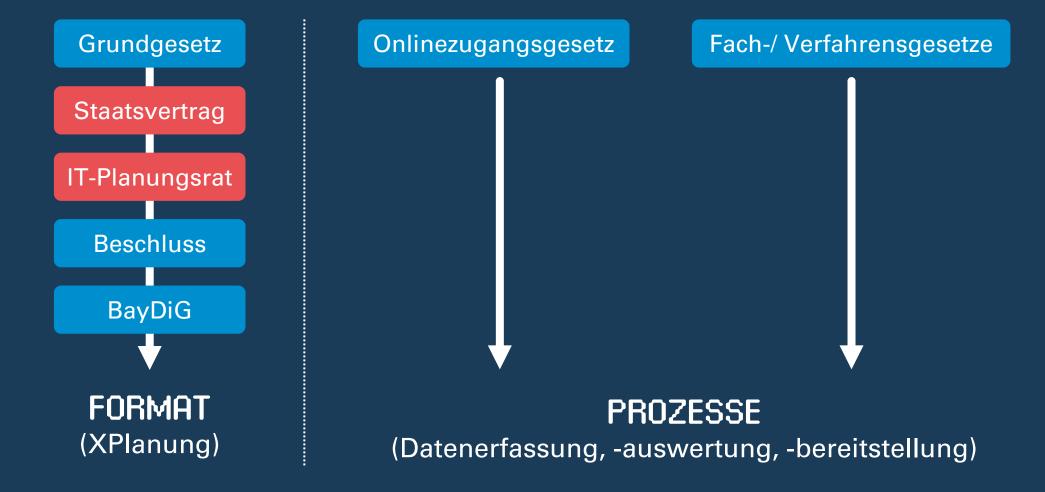


VERFASSUNGSRECHT



- → Art. 91c GG als Grundlage für die Zusammenarbeit von Bund und Ländern in der IT.
 - → Abs. 2: Bund und Länder können auf Grund von Vereinbarungen die für die Kommunikation zwischen ihren informationstechnischen Systemen notwendigen Standards und Sicherheitsanforderungen festlegen. [→ IT-Staatsvertrag]
 - → Abs. 5: Der übergreifende informationstechnische Zugang zu den Verwaltungsleistungen von Bund und Ländern wird durch Bundesgesetz mit Zustimmung des Bundesrates geregelt.
 - [→ Onlinezugangsgesetz des Bundes]





IT-STAATSVERTRAG UND IT-PLANUNGSRAT



- → Der von Bund und Ländern geschlossene IT-Staatsvertrag bildet die rechtliche Grundlage für die Arbeit des IT-Planungsrats.
- → Als zentrales politisches Steuerungsgremium zwischen Bund und Ländern fördert und entwickelt der IT-Planungsrat gemeinsame nutzungsorientierte IT-Lösungen für eine effiziente und sichere digitale Verwaltung in Deutschland.
- → Durch seine Beschlüsse erhalten Bund, Länder und Kommunen außerdem eine verbindliche, rechtsichere Grundlage für die erfolgreiche Digitalisierung.



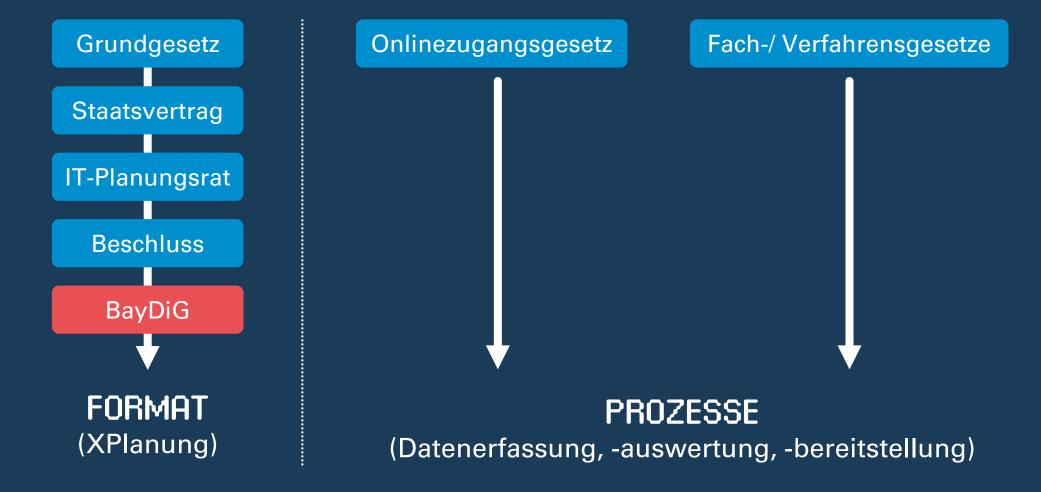


BESCHLUSS 2017/37 DES IT-PLANUNGSRATS



- → Der IT-Planungsrat nimmt das vorgelegte Finanzierungskonzept für den Betrieb der Standards XBau und XPlanung vorbehaltlich der Beschlussfassung der Bauministerkonferenz zur Kenntnis.
- → Unter Bezug auf § 1 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 des Vertrags über die Errichtung des IT- Planungsrats und über die Grundlagen der Zusammenarbeit beim Einsatz der Informationstechnologie in den Verwaltungen von Bund und Ländern (IT-Staatsvertrag) beschließt der IT-Planungsrat die verbindliche Anwendung der Standards XBau und XPlanung für den Bedarf "Austauschstandards im Bau- und Planungsbereich".



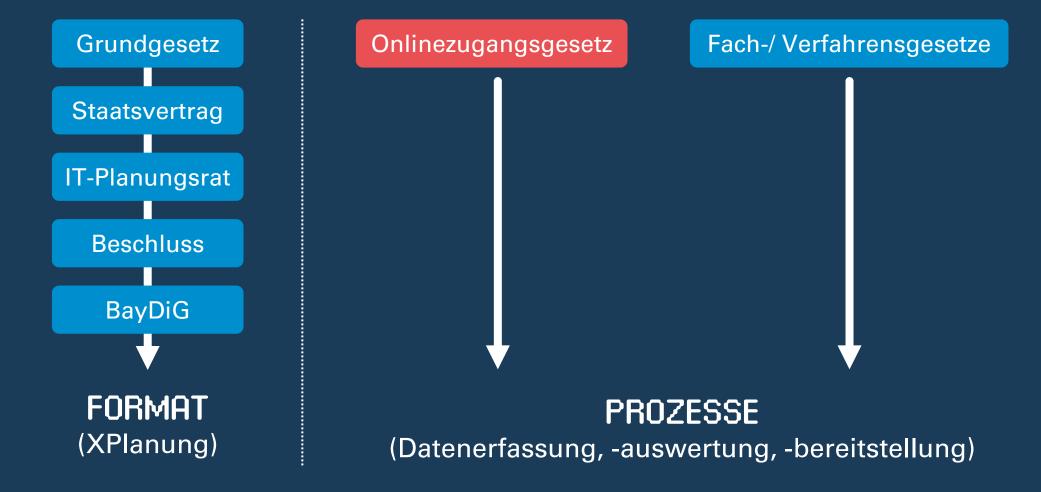


BAYERISCHES DIGITALGESETZ (BayDiG)



→ Art. 51 Abs. 2 BayDiG: Vom IT-Planungsrat beschlossene IT-Interoperabilitäts- oder IT-Sicherheitsstandards gelten für den Freistaat Bayern, die Gemeindeverbände und Gemeinden und die sonstigen der Aufsicht des Freistaates Bayern unterstehenden juristischen Personen des öffentlichen Rechts.





ONLINEZUGANGSGESETZ (OZG)



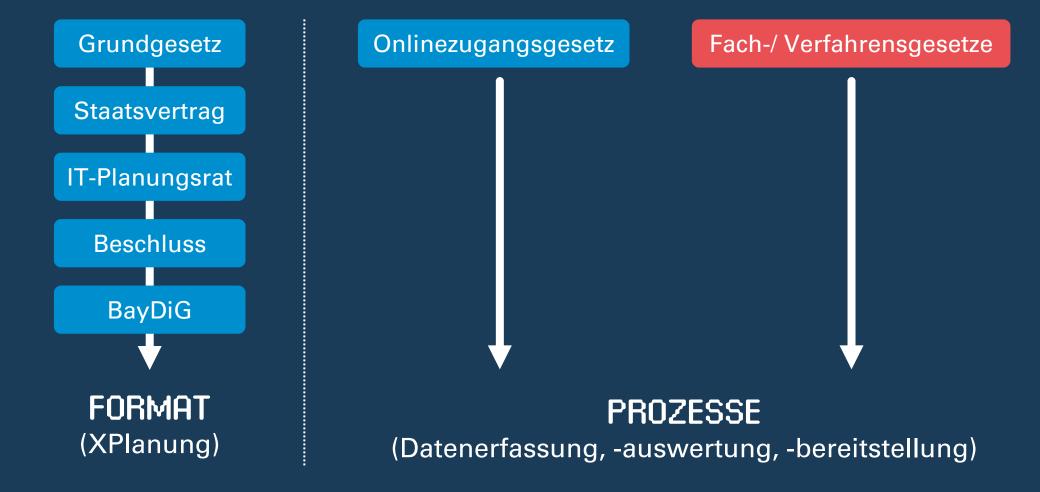
- → "OZG 2.0" seit 23.07.2024 in Kraft.
- → § 1a OZG: Verpflichtung, Verwaltungsleistungen auch elektronisch über Verwaltungsportale anzubieten.
- → Relevante Verwaltungsleistungen: "Beteiligungsverfahren nach dem Baugesetzbuch, dem Raumordnungsgesetz und in der Planfeststellung" und "Einstellen von raumbezogenen Planwerken in das Internet".

ONLINEZUGANGSGESETZ (OZG)



- → § 1 OZG: Gilt für Bund und Länder, einschließlich Gemeinden, Gemeindeverbände und sonstige der Aufsicht des Landes unterstehende juristische Personen des öffentlichen Rechts.
- → Mit OZG 2.0 soll nun Ende-zu-Ende-Digitalisierung (d. h. des gesamten Prozesses von Antragstellung, Bearbeitung, bis zu Verbescheidung) stärker forciert werden.





BAUGESETZBUCH (BAUGB)



BauGB-Novelle und Digitalisierungsrecht – Aktueller Stand

- → BauGB-Novelle ("Gesetz zur Stärkung der integrierten Stadtentwicklung")
 - → Kabinettsbeschluss vom 04.09.2024 noch nicht in Kraft (Regierungswechsel)
- Pflichten zur Digitalisierung im Bauleitplanverfahren (BauGB-E)
 - → § 1a Abs. 3: XPlanung-Standard verbindlich für Planunterlagen.
 - → §§ 6a, 10a : Veröffentlichung über zentrales Internetportal des Landes verpflichtend.
 - → § 4a Abs. 6: Vorgaben des IT-Planungsrats & OZG sind verbindlich, sofern einschlägig.
 - → § 3 Abs. 2 S. 5: Öffentlichkeitsbeteiligung online über Landesportal.
 - → § 4 Abs. 2: Behördenbeteiligung vollständig elektronisch (inkl. Stellungnahmen).
 - → §§ 6a, 10a Abs. 2: Flächennutzungs- und Bebauungspläne mit Begründung/Erklärung online.

BAUGESETZBUCH (BAUGB)



DiPlan-Portal und DiPlan-Beteiligung: Verpflichtende Landeslösungen

Rechtsgrundlage: BauGB, OZG, IT-Planungsrat i.V.m. BayDiG

DiPlan Beteiligung: Für Veröffentlichung gem. § 3 BauGB und Behördenbeteiligung § 4 BauGB.

DiPlan Portal: Für digitale Bereitstellung wirksamer/in Kraft getretener Pläne gem. §§ 6a, 10a.

Verbindlichkeit: Nutzung von DiPlan Portal ab 31.10.2026 verpflichtend (BMS vom 05.05.2025).

Folgen für Kommunen und Beteiligte:

- → Öffentlichkeit: Beteiligungsunterlagen müssen gem. § 3 Abs. 2 BauGB über DiPlan Beteiligung zugänglich gemacht werden*.
- → Planwerke: Wirksame Flächennutzungs- & Bebauungspläne (inkl. Begründung) online über DiPlan Portal*.
- → Behördenbeteiligung staatliche Behörden: DiPlan Beteiligung soll verpflichtend genutzt werden (A-Typik).
- → Sonstige Träger öffentlicher Belange: Nutzung dringend empfohlen (medienbruchfreie Anbindung).
- *Bestehende Portallösungen sind zulässig, wenn an Plattform DiPlanung angebunden.

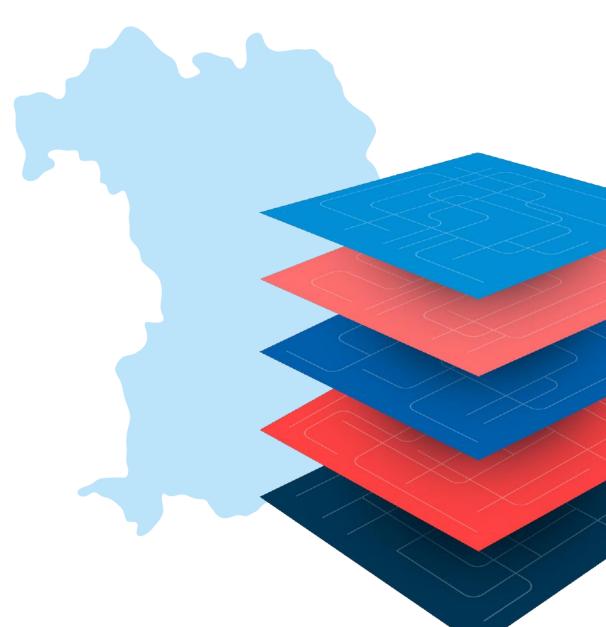


VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

LEBEN. BAUEN. BEWEGEN.

DIPLANUNG

BAYERN PLANT DIGITAL -EINFACH, SICHER, EFFIZIENT!



DIPLANUNG VOR ORT-EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG

- Digitale Planungsplattform –Anforderungen und Ziele
- Vorstellung DiPlanung Vorschau der Komponenten
- 3 Nutzerkonten Rechte und Rollen

- 4 Vorstellung des Anmeldeprozesses
- 5 Rollout und weitere Schritte
- **6** Datentransformation



DiPLANUNG (DIGITALE PLANUNGSPLATTFORM)

XPLANUNG

Datenaustauschstandard Xplanung (Beschluss 2037/17 IT-Planungsrat)

Federführung: StMB

Anwendungsbereiche:

BauGB, Landesentwicklung und Landschaftsplanung

Zukünftig: Breitbandausbau

Planfeststellung

DiPLANUNG

Nachnutzung EfA Lösung "Bürgerbeteiligung und Information" (OZG)

Federführung: StMB/StMWi,

Koordination StMB

Anwendungsbereiche:

BauGB, Landesentwicklung und Planfeststellung

Zukünftig: Verfahren nach

BlmSchG

LANDESPORTAL

Bereitstellung zentr. Landesportal für die Bauleitplanung

Federführung: StMB

Anwendungsbereiche:

BauGB

Zukünftig:



DIPLANUNG ZIELSETZUNG



→ Umsetzung der rechtlichen Anforderungen und Weiterentwicklung des rechtlichen Rahmens für die digitale Transformation.



→ Stärkung der Zusammenarbeit zwischen Bund, Ländern, Kommunen und weiteren Akteuren. Nutzung neuer digitalen Technologien.

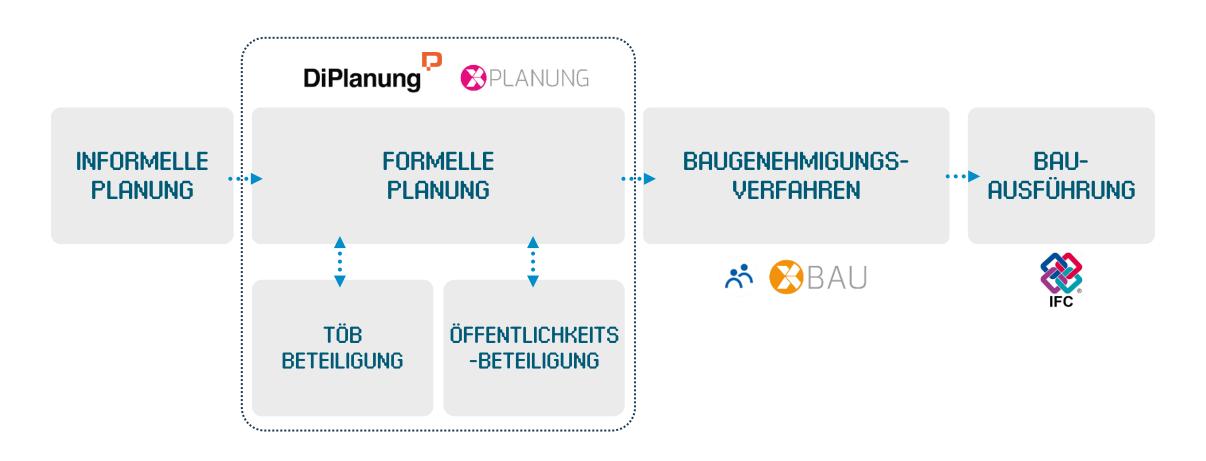


→ Unterstützung der Kommunen bei der digitalen Verwaltung, um die Effizienz und Nutzerfreundlichkeit zu erhöhen.



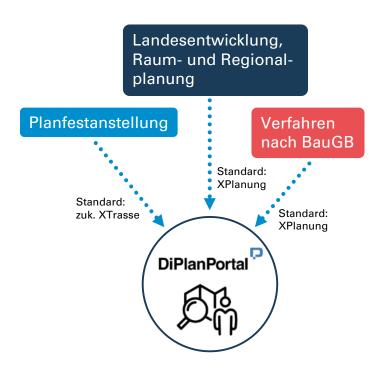
Abbau von Hemmnissen.
Mehrwerte der Digitalisierung nutzbar machen.

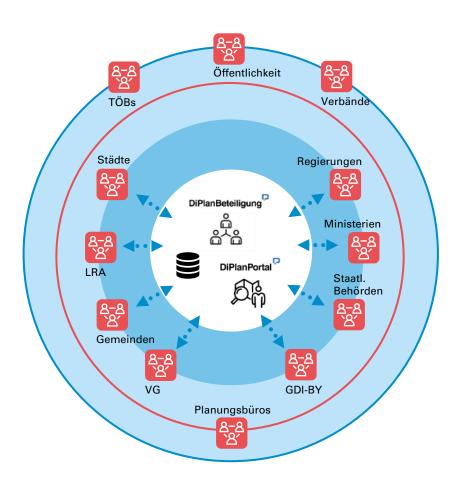
DiPLANUNG (DIGITALE PLANUNGSPLATTFORM)



DiPLANUNG (DIGITALE PLANUNGSPLATTFORM)

Mehrwerte nutzbar machen nach dem Gegenstromprinzip





EXKURS - WEITERE PLATTFORMENTWICKLUNGEN





RECHTLICHER HINTERGRUND DIPLANUNG ALS ZENTRALES LANDESPORTAL

- → Die Nutzung von DiPlanung ist für alle kommunalen und staatlichen Planungsträger verbindlich eingeführt.
- → Der durch das Onlinezugangsgesetz (OZG) und die Baugesetzbuch-Novelle geschaffene Rechtsrahmen verpflichtet die Akteure dazu, ihre Verfahren digital abzuwickeln.
- → Mit § 4a Abs. 6 Baugesetzbuch (BauGB) wurde zudem die notwendige rechtliche Grundlage geschaffen, damit der Freistaat Bayern und seine Kommunen diese Anforderungen erfüllen können.



BEDEUTUNG FÜR DIE BAULEITPLANUNG

- → Für die Öffentlichkeitsbeteiligung in Bauleitplanverfahren müssen die Unterlagen im Internet veröffentlicht und über ein Zentrales Landesportal (zukünftig DiPlan Portal) zur Verfügung gestellt werden.
- → Bürgerinnen und Bürger können ihre Stellungnahmen elektronisch oder auf anderem Weg abgegeben.
- → Für die **Behördenbeteiligung** sollen die Unterlagen elektronisch bereitgestellt werden, die Abgabe der Stellungnahmen soll elektronisch erfolgen.



DIGITALE BAULEITPLANUNG MIT DIPLANUNG

DiPlanung ist die zentrale Plattform für digitale Planungsprozesse. Sie vernetzt alle an der räumlichen Planung Beteiligten und sorgt für mehr Transparenz, Beschleunigung, Effizienz und Rechtssicherheit in der Bauleitplanung. So macht DiPlanung das Planen in Bayern einfacher:



REGISTRIERUNG

Nutzende registrieren sich zunächst auf der Plattform DiPlanung. Hierfür ist die einmalige Verifizierung über "Mein Unternehmenskonto" auf Basis von ELSTER erforderlich, um den sicheren Zugriff auf die Plattform zu gewährleisten.

3 DIGITALE BETEILIGUNG UND AUSTAUSCH

Alle beteiligten Akteure – Behörden, Träger öffentlicher Belange, Bürgerinnen und Bürger – können sich über die zentrale und einfach zu bedienende Plattform aktiv in den Planungsprozess einbringen, Stellungnahmen und Anmerkungen abgeben und dabei die Mehrwerte wie z.B. zahlreiche Kartendienste nutzen.



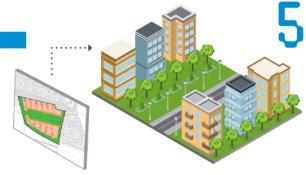
PLANUNG BEGINNEN

Die Städte und Gemeinden bzw. beauftragte Planungsbüros stellen ihre im einheitlichen Datenstandard XPlanung erstellten Planungen samt zugehöriger Unterlagen digital auf der Plattform ein und werden im Verfahren durch DiPlanung unterstützt.



4 PRÜFUNG UND ABWÄGUNG

Alle Einwendungen und vorgebrachten Belange werden von der kommunalen Verwaltung umfassend geprüft und werden im Verfahren abgewogen. Dadurch sind die Planungsentscheidungen transparent und nachvollziehbar.



ABSCHLUSS PLANVERFAHREN

Als Ergebnis des digitalen Planverfahren verbleibt die Planung im DiPlanPortal, kann jederzeit eingesehen werden und bildet die Grundlage für die Umsetzung des Projektes.



DREI KOMPONENTEN



DiPLAN COCKPIT

Dititale Verfahrenssteuerung und Verknüpfung der jeweiligen Komponenten.



DIPLAN BETEILIGUNG

Digitale Durchführung von Beteiligungsprozessen.



DIPLAN PORTAL

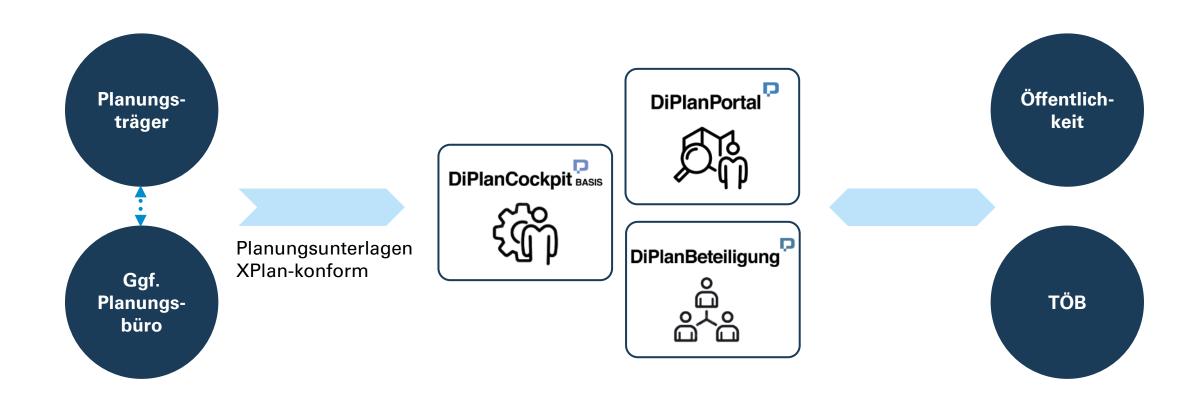
Zugang zu rechtswirksamen und rechtskräftigen Planwerken.

DIPLANUNG PORTAL

→ Online-Plattform, die allen Nutzenden – Bürgerinnen und Bürgern, Behörden und Unternehmen – den Zugang zu digitalen Planwerken wie Flächennutzungspläne und Bebauungspläne bietet.



FUNKTIONSWEISE DIPLANUNG BY





DiPLANUNG DiPLAN COCKPIT BASIS

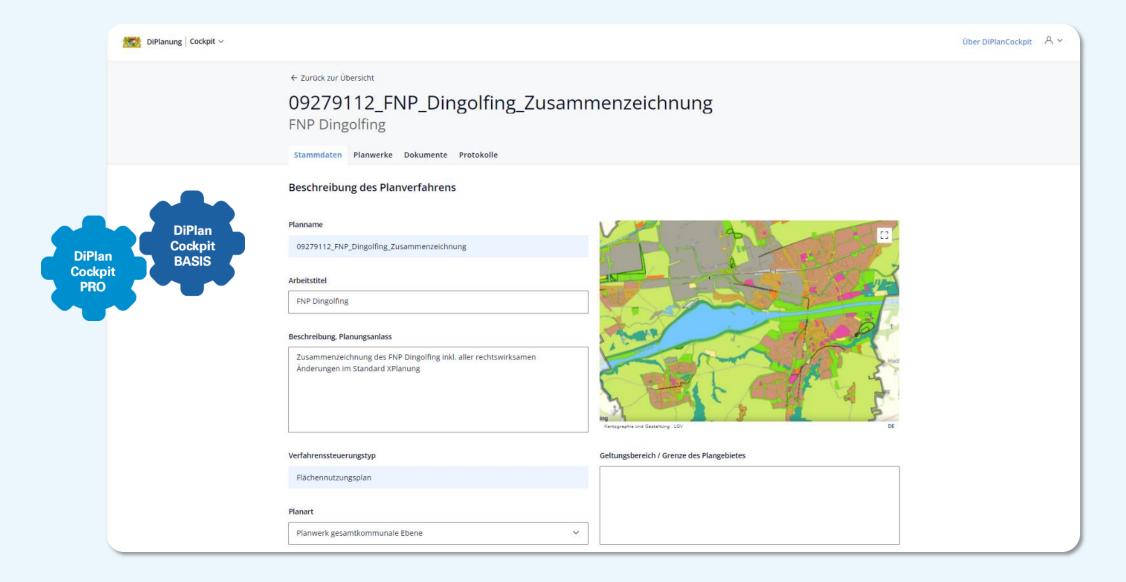
- → Zentrales Steuerungstool für Behörden und Planer, mit dem sie die Verfahren anlegen und bearbeiten können.
- → Stammdaten, Verfahrensunterlagen oder Bearbeitungsstände können verwaltet und angepasst werden. Weiter bietet DiPlan Cockpit einen Überblick über die Verfahren ihrer Behörde.
- → Es existieren künftig zwei Versionen mit unterschiedlichem Funktionsumfang:
 Cockpit Basis und Cockpit Pro.

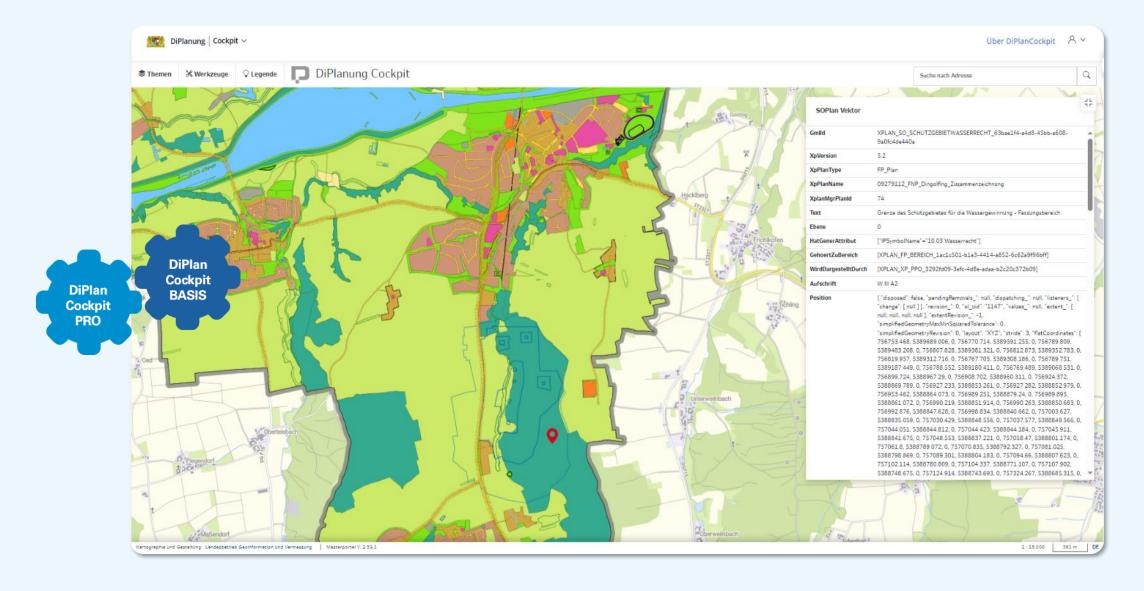
FUNKTIONSUMFANG

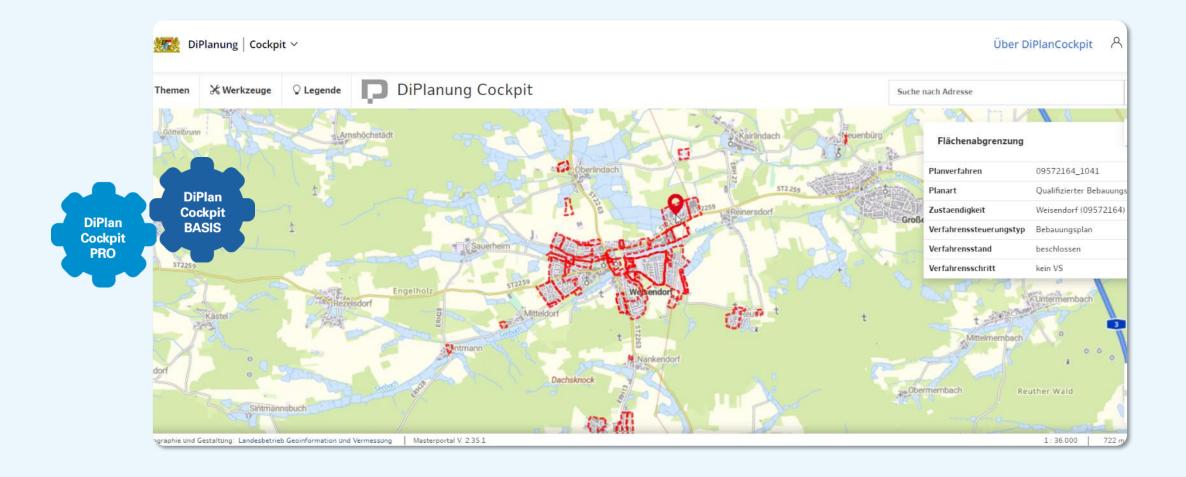
Planverfahren anlegen und aktualisieren

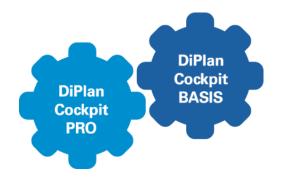
Planwerke einstellen und verwalten

Planverfahren abonnieren









DiPLANUNG DiPLAN COCKPIT PRO

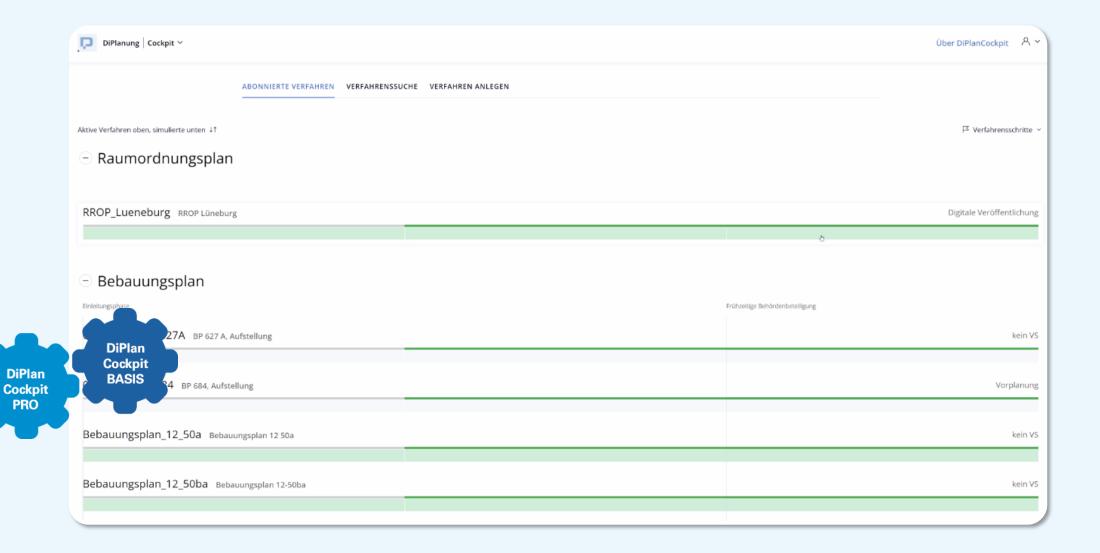
- → Zentrales Steuerungstool für Behörden und Planer, mit dem sie die Prozesse der digitalen Planverfahren verwalten und steuern können.
- → DiPlan Cockpit Pro bietet einen Überblick über Aufgaben, Fristen und die Bearbeitungsstände Ihrer Planverfahren.
- → Aus dem CockpitPro können Verfahren im Rahmen der Öffentlichkeits- und Behördenbeteiligung veröffentlicht und Planungsdokumente und Vorlagen verwaltet werden.

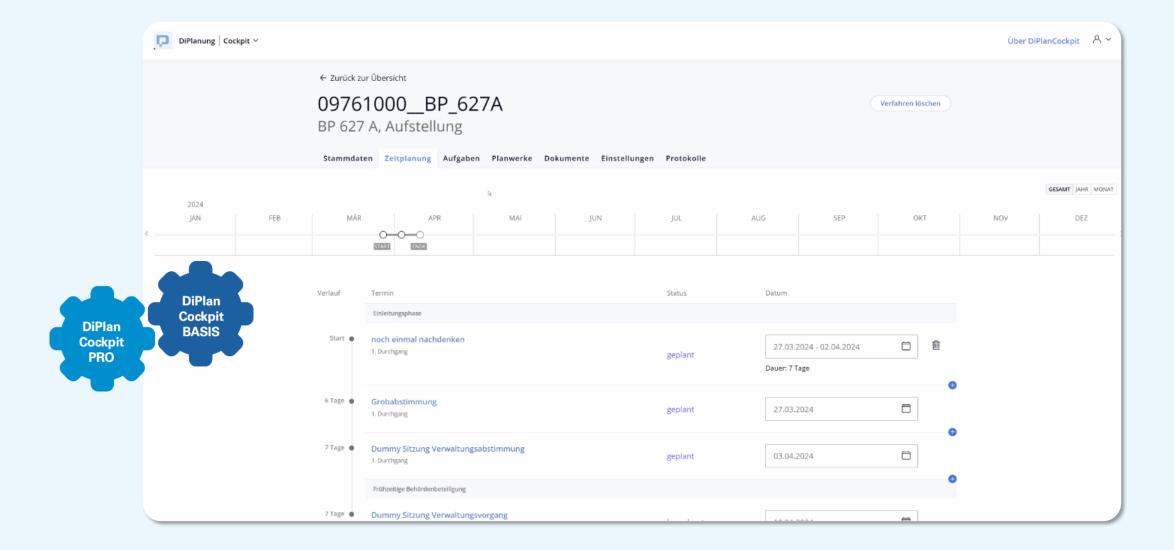
FUNKTIONSUMFANG

Vollständig digitale Verfahrenssteuerung

(Teil-)Automatisierte Zeitplanung, Monitoringopt.

konfigurierbare Aufgabenlisten



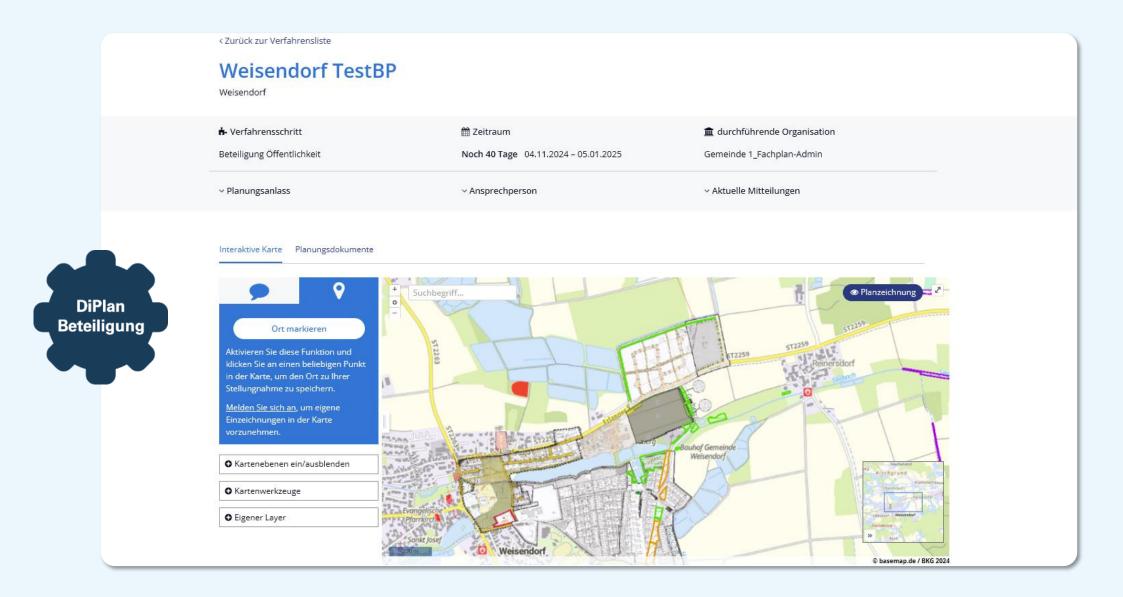


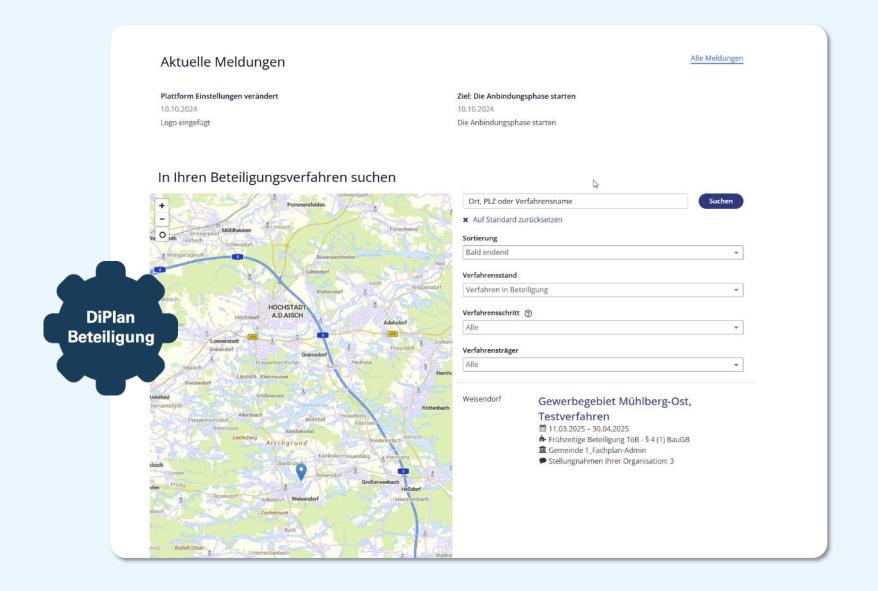
FUNKTIONSUMFANG



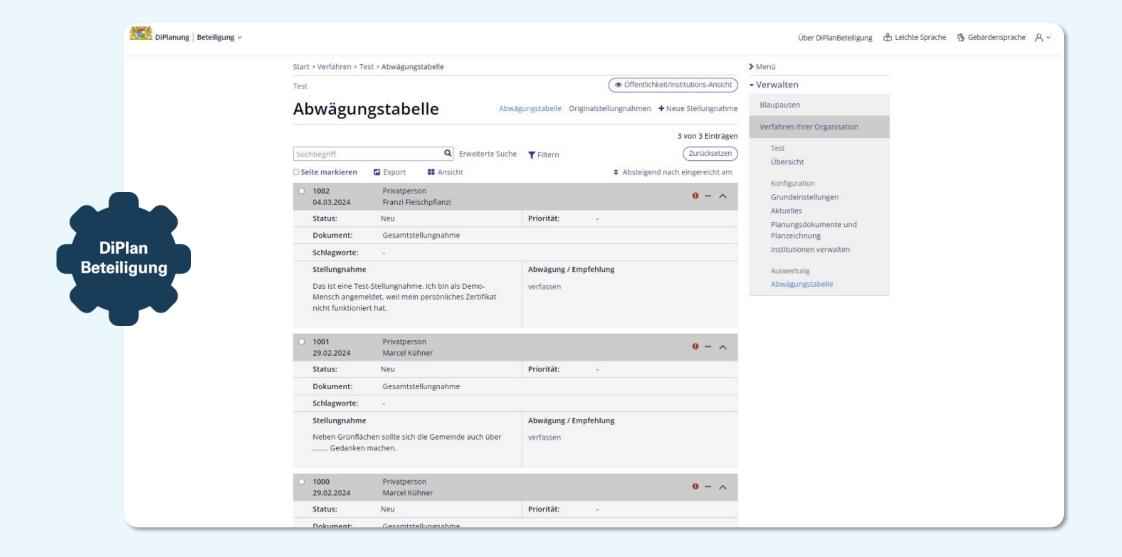
- → Digitale Beteiligungsplattform, auf der sich Bürgerinnen und Bürgern, aber auch Behörden und Trägern öffentlicher Belange aktiv an Planungen beteiligen können.
- → Hierüber können Beteiligungsverfahren durchgeführt, Stellungnahmen und Einwände abgegeben und ausgewertet werden.

Stellungnahmen abgeben Öffentlichkeit Planunterlagen einsehen (Bürger:innen/TöB) Stellungnahmen verwalten Stellungnahmen auswerten Sachbearbeitung











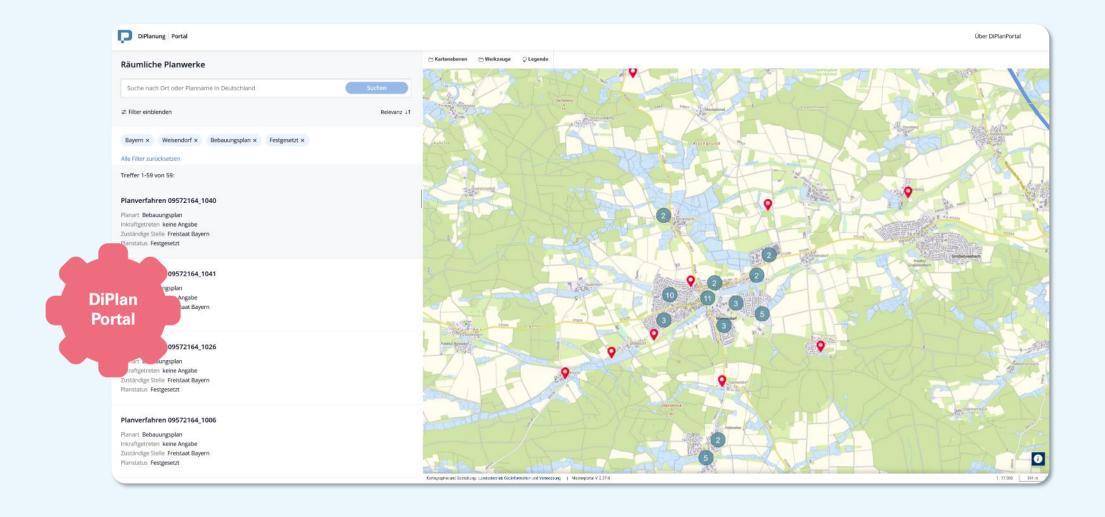
- → Digitale Beteiligungsplattform, auf der sich Bürgerinnen und Bürgern, aber auch Behörden und Trägern öffentlicher Belange Planungen einsehen und recherchieren können.
- → Über das Landesportal werden in Kraft getretene und wirksame Planwerke sowie Beteiligungsverfahren zentral veröffentlicht.

FUNKTIONSUMFANG

Planverfahren/Planwerke suchen

Planverfahren/Planwerke einsehen

Planungsunterlagen ggf. beziehen



DATENTRANSFORMATION



Ziel Datentransformation

- → Rechtskräftige Bebauungs- und wirksame Flächennutzungspläne sowie weitere ins zentrale Landesportal eingebrachte Planwerke können mit Ihrer Zustimmung in den Standard XPlanung überführt werden. Die Gemeinden können sie dann über die Plattform "Bürgerbeteiligung und Information" nutzen.
- → Es besteht keine rechtliche Verpflichtung – das Angebot ist kostenlos und dient der Überführung Ihres Planrechts in den XPlan-konformen Standard.

Voraussetzung

- Die Daten liegen exakt nach den Anforderungen des Leitfadens der GDI-BY (siehe Owncloud) in der Datenbank
- Die Zustimmung der entsprechenden Gemeinde wird erteilt. (Verfahren über LimeSurvey in Erarbeitung).

Datenhaltung

- → Die Daten werden in einer für die Plattform aufgebauten Cloud, in einem speziell für Bayern angelegten Bereich abgelegt.
- → Bei Bedarf können die Daten im Nachgang über das Cockpit von der jeweiligen Gemeinde heruntergeladen und gelöscht werden.

Datennutzung

- → Über das Cockpit haben Sie zukünftig die Möglichkeit die Planwerke zu verwalten. Hier können neue Planverfahren angelegt (und über das Cockpit Progesteuert) werden.
- → Bestehende Planwerke, die über die Datentransformation eingepflegt oder weitere Planwerke, die ggf. nachdigitalisiert werden, können erfasst werden.

DIPLANUNG IN DER PRAXIS

- → Einsicht "Digitalisierung ist eine Daueraufgabe".
- → Netzwerkbildung in den Regierungsbezirken.
- → Fach- und verwaltungsübergreifender Austausch.
- → Innovative Ansätze werden bereits heute unterstützt.
- → DiPlanung macht den Weg frei für eine Volldigitalisierung der Planungsverfahren.



VORTEILE

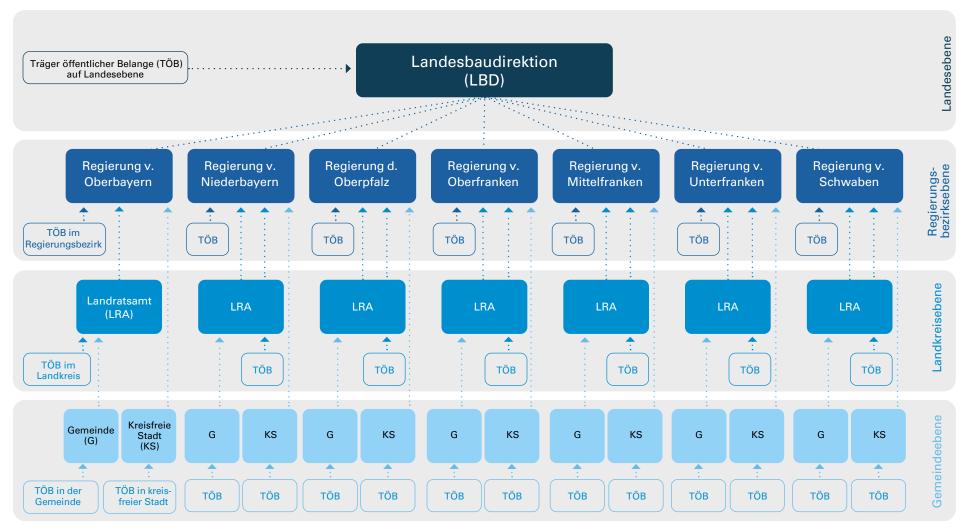
- → Alles läuft digital: kein Papier, keine Briefe.
- → Die Verfahren sind klar dokumentiert, transparent und rechtssicher.
- → Alle Akteure arbeiten gemeinsam über eine Plattform, also an einem virtuellen Tisch.
- → Die Verwaltung spart Zeit und Aufwand.
- → Bürgerinnen und Bürger können sich rund um die Uhr über Planungen informieren und daran beteiligen.



NUTZERKONTEN: RECHTE UND ROLLEN

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr

ADMINISTRATORENSCHEMA (KASKADENSYSTEM)



Hinweis: Mitarbeitende werden vom zuständigen Administrator innerhalb der jeweiligen Behörde angelegt.

NUTZERKONTEN: RECHTE UND ROLLEN



Rollenkonzept der Plattform DiPlanung

→ Die Plattform DiPlanung bietet für die Komponenten DiPlanCockpit und DiPlanBeteiligung unterschiedliche Rollen an. Die jeweiligen Rollen werden im KeyCloak zugewiesen. Folgende Übersicht stellt die Rollen mit den entsprechenden Rechten dar.



Administrationsebene (Gemeinde, Landratsämter, Regierungen)



Verfahrensträger (Gemeinden für die Verfahren nach BauGB)



Planungsbüro



Träger öffentlicher Belange (TöB)/Nachbargemeinde

Ebene Rollenbezeichnung

DiPlan Cockpit Rollenbezeichnung



DiPlan Beteiligung Rollenbezeichnung

Keycloak Administrator

Mitarbeitende einbinden und Rollen + Rechte über Keycloak vergeben

Mitarbeitende einbinden und Rollen + Rechte über Keycloak vergeben

Fachplanung Administrator

(-)

-verteiler und

koordinieren

Organisationsdaten/ Verfahrensdaten verwalten, Planungsdokumente einstellen, Beteiligungsprozess inkl. Stellungsnahmen und Abwägung

Fachplanung Sachbearbeitung

Verfahren verwalten, Plaungsdokumente erstellen

Verteiler und Verfahrensdaten verwalten, Planungsdokumente einstellen, Beteiligungsprozess inkl. Stellungsnahmen und Abwägung koordinieren

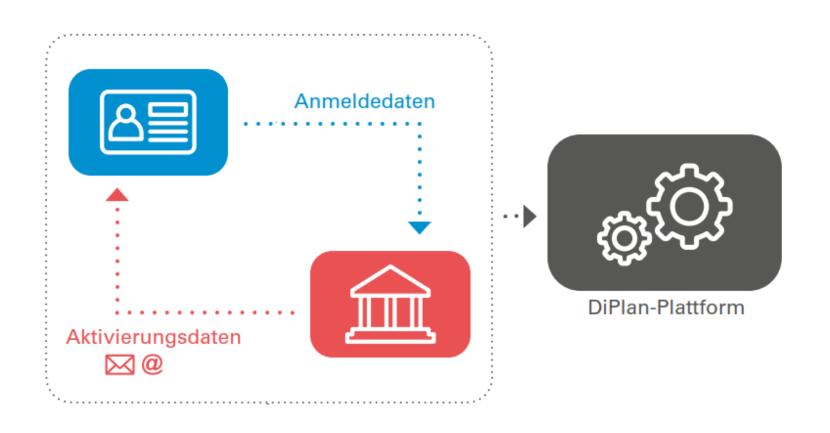
Fachplanung Planungsbüro

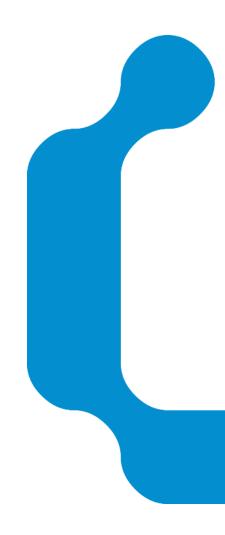
Analog zu FP-SB für freigegebene Verfahren

Analog zur Rolle Fachplanung Sachbearbeitung jedoch nur für freigegebene Verfahren

Stellungnahmen Planungsdokumente bearbeiten und einstellen, verwalten erstellen und zuteilen

DiPLANUNG: ERSTE SCHRITTE

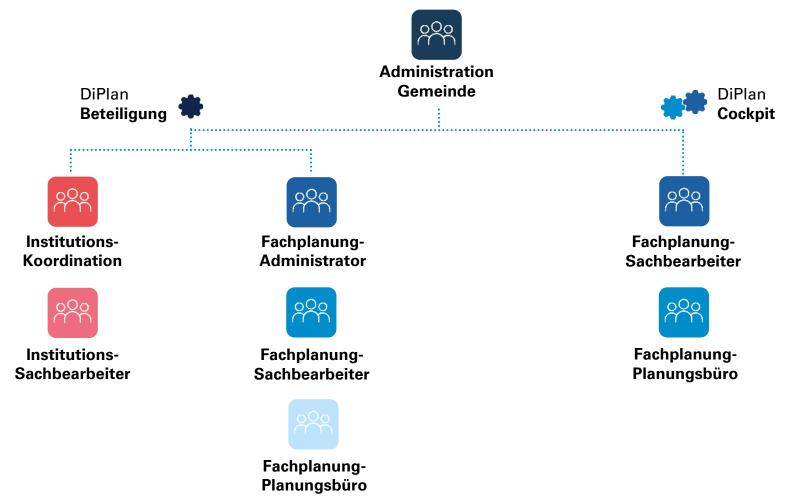




DiPLANUNG: ERSTE SCHRITTE

→ Schematische
 Darstellung des

 Rechte- und
 Rollenkonzeptes in einer Gemeinde.



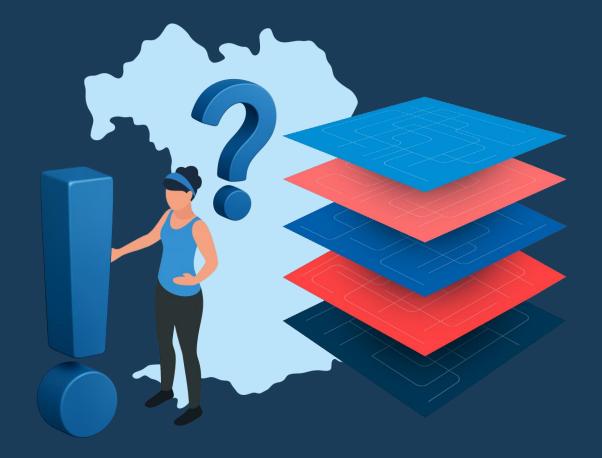
DiPLANUNG: ERSTE SCHRITTE

- → Die Behörde registriert sich über "Mein Unternehmenskonto" (ELSTER).
- → Es werden Administratoren benannt und registriert.
- → Die Administratoren sind dann zuständig für die Verwaltung der Nutzerkonten in DiPlanung.
- → Mitarbeitende bekommen entsprechende Rechte und Rollen zugewiesen.
- → Erste Planungs- und Beteiligungsverfahren können digital durchgeführt werden.



Die Hilfestellung unterstützt die Administratoren an den Regierungen, Landratsämtern und Gemeinden dabei eine reibungslose Einrichtung sicherzustellen und typische Herausforderungen zu meistern. Sie gibt einen Überblick über alle für die Nutzung von DiPlanung notwendigen Schritte und beinhaltet u.a. eine übersichtliche Checkliste. **Alle Unterlagen finden Sie auch unter www.digitale.planung.bayern.de!**

VORBEHALTEN BEGEGNET MAN ÖFTERS...

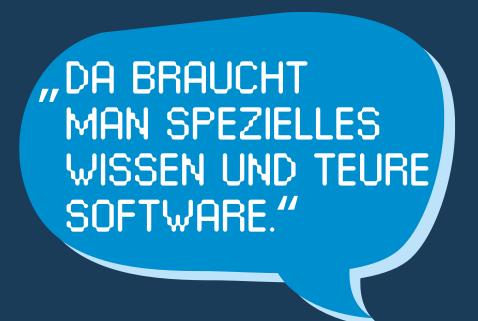






- → Digitale Bauleitplanung ist für alle da – auch für kleine Gemeinden.
- Sie bringt schnellere Abläufe, bessere Beteiligung und leichtere Zugänge zu Plänen – egal ob Dorf oder Stadt.

- DiPlanung läuft im Browser ohne Extrasoftware, ohne Vorkenntnisse.
- Klare Anleitungen und Schulungen machen den Einstieg einfach.
- → Unter www.digitale.planung.bayern.de steht ein breites Informations- und Schulungsangebot zur Verfügung.





- Digitale Planwerke sind schon heute nutzbar und rechtlich auf dem Weg zur Vollgültigkeit.
- Bund und Länder bauen die letzten Hürden ab.

- → Die Einführung läuft schrittweise.
- Kommunen können einfach starten, Bürger können Pläne jederzeit online einsehen und Stellungnahmen abgeben.
- → Für die Nutzung der Plattform DiPlanung ist durch Verwaltungsmitarbeitende und TÖBs eine ELSTER-Zertifizierung erforderlich.





 Digitale Verfahren machen Beteiligung leichter, Informationen jederzeit verfügbar und Projekte verlässlich – auch wenn Wissensträger ausfallen.

UNTERSTÜTZUNG BEIM EINSTIEG

Damit der Einstieg in die DiPlanung-Plattform reibungslos gelingt, stehen umfassende Hilfsangebote und Informationen zur Verfügung. Diese richten sich an Kommunen, Behörden und deren Administrator/innen und unterstützen bei der Registrierung, Einrichtung und Anwendung.



Informationsmaterialien und -Schreiben



Klickanleitungen und Checklisten z.B. zur Anmeldung über "Mein Unternehmenskonto" (Elster) und Keycloak



Infos zum Unternehmenskonto: info.mein-unternehmenskonto.de



Schulungs- und Erklärvideos sowie das Testlabor



Regionale Ansprechpersonen



Kontakt für Rückfragen: XPlanung@lbd.bayern.de

LEBEN. BAUEN. BEWEGEN.



INFORMATIONS-MATERIALIEN





DiPLANUNG: ROLLOUTPROZESS

SCHRITT

2 SCHRITT



3. SCHRITT

Schreiben StMB vom 5. Mai

- → Rechtlicher Rahmen
- Registrierung/ Anbindung der Administratoren

Schreiben 03. Juni des StMB für die Entscheidungsträger

- Freischaltung flächendeckende Nutzung
- Hinweis auf Informationsund Unterstützungsangebote

TÖB- Schreiben StMB vom 5. Juni

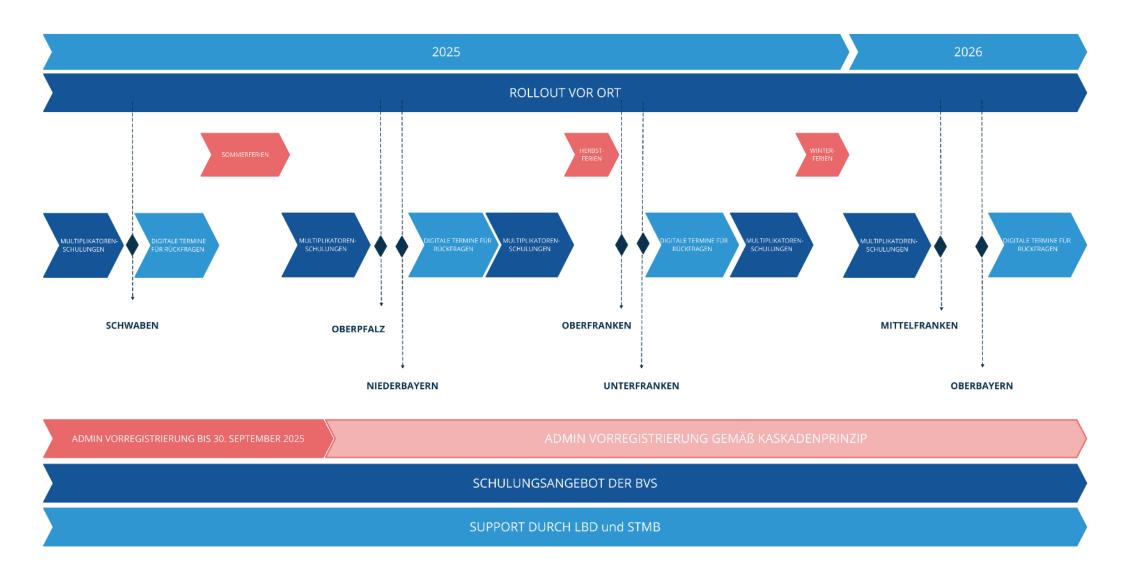
- → rechtlicher Rahmen
- → Information zur Anbindung über lokalen Admin
- → Als Muster für Verfahrensträger

Schreiben StMB vom 5. Mai

- → Rechtlicher Rahmen
- → Registrierung/ Anbindung der Administratoren



ROLLOUTPROZESSS



PRAXISEINBLICKE UND LIVE-DEMO

Benedikt Seifert

Bauoberrat Referat 26

> LEBEN. BAUEN. BEWEGEN.



Perspektive aus der Kommunalverwaltung

Fachliche Perspektive, Ergebnisse der Erprobungsphase bzgl. der Organisation in der Bauverwaltung, Zusammenarbeit mit Planungsbüros

Einführungsveranstaltung der Plattform DiPlanung in Unterfranken, Würzburg, 18.11.2025

Korbinian Kundmüller M. Sc. Stadt- und Raumplanung, Bauverwaltung Haßfurt

Inhalt

- 1. Erwartungsmanagement für heute
- 2. Vom Modellprojekt über die Anbindungsphase zur Praxis
 - 2.1 Die Teamorganisation
 - 2.2 Der Wandel im Arbeitsprozess
 - 2.3 Handlungsrahmen sichern
- 3. Fazit: Vom Nichtschwimmerbecken in den Atlantik?

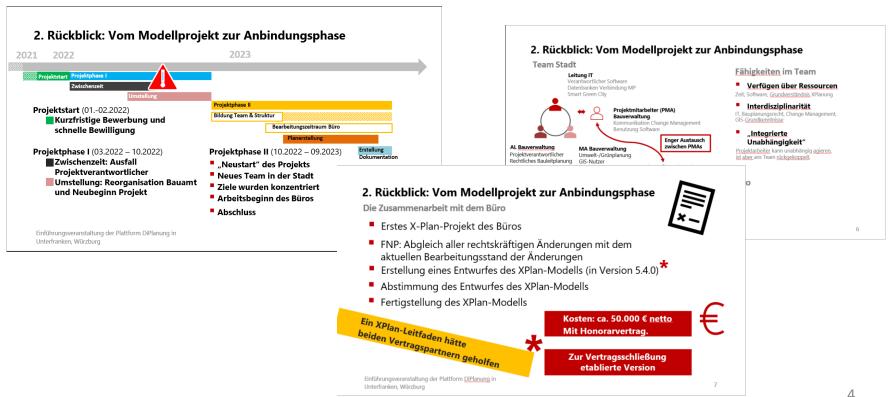
1. Erwartungsmanagement für heute

- 1. Ich zeige Ihnen jetzt kein Verfahren
 - wir hatten auch noch kein "reales"
- 2. Auch keine rechtliche Vorstellung
- Sie bekommen eine Übersicht über den zeitlichen Ablauf, Organisationsaufwand und die "Zwischenstationen" bis zur Arbeit mit DiPlanung.
 Das kann Ihnen so bevorstehen – muss aber nicht.
 Beispiele aus unserem Arbeitsprozess.

Ziel: Ein Gefühl für den Gesamtaufwand und Kenntnisse darüber erhalten

2. Rückblick: Vom Modellprojekt zur Anbindungsphase

Rückblick auf das Modellprojekt 2021-23



2. Rückblick: Vom Modellprojekt zur Anbindungsphase

Wiederkehrender Austausch mit Büro Leitung Stadtplanung Projektmitarbeiter (PMA) / Zeichner / inhaltliche Arbeit

Zeichnerin

Die Struktur im Modellprojekt

Leitung IT Verantwortlicher Software Datenbanken Verbindung MP Smart Green City Projektmitarbeiter (PMA) Bauverwaltung Kommunikation Change Management Benutzung Software Enger Austausch zwischen PMAs Umwelt-/Grünplanung GIS-Nutzer Team Stadt Team Stadt

Fähigkeiten im Team

Verfügen über Ressourcen

Zeit, Software, Grundverständnis XPlanung

Interdisziplinarität

IT, Bauplanungsrecht, Change Management, GIS-Grundkenntnisse

"Integrierte Unabhängigkeit"

MA können eigenständig arbeiten; Rückkopplung mit der Struktur aber gewährleistet.

Team Büro

Einführungsveranstaltung der Plattform DiPlanung in Unterfranken, 18.11.2025, Würzburg Stadt Haßfurt

2. Rückblick: Vom Modellprojekt zur Anbindungsphase

Rückblick auf das Modellprojekt 2021-23 - Ergebnis

FNP 2001

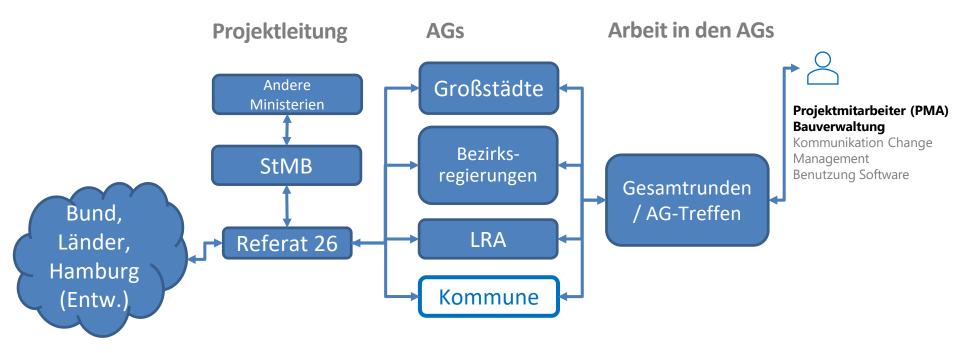
als DWG, seit 2018 in Überarbeitung



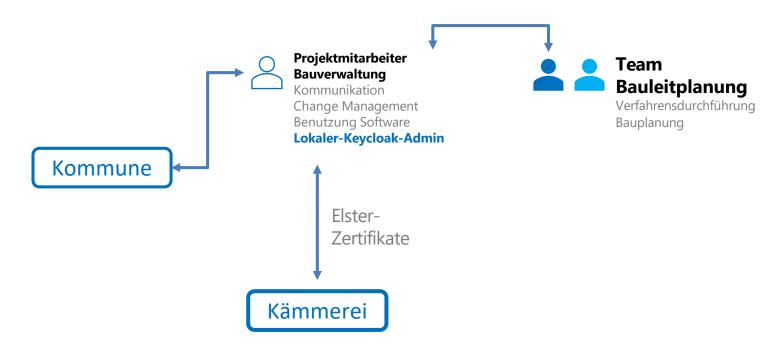
XPlanGML (08.2023, QGIS Ansicht)



Anbindungsphase Bayern: Organisation – im Projekt und bei uns



Organisation – bei uns



Unsere digitale Ausstattung (Stand 11.2025)





Eigenschaften

- 1. Freie GIS-Software
- 2. Läuft lokal
- 3. Vielfältig nutzbar (!)

XPlan-Reader

- 1. QGIS-Plugin
- 2. Entwickler: Kreis Viersen
- NUR: Visualisierung und Qualitätskontrolle

Link: plugins.qgis.org/plugins/xplan-reader/

Unsere digitale Ausstattung (Stand 11.2025)

RIWA GIS

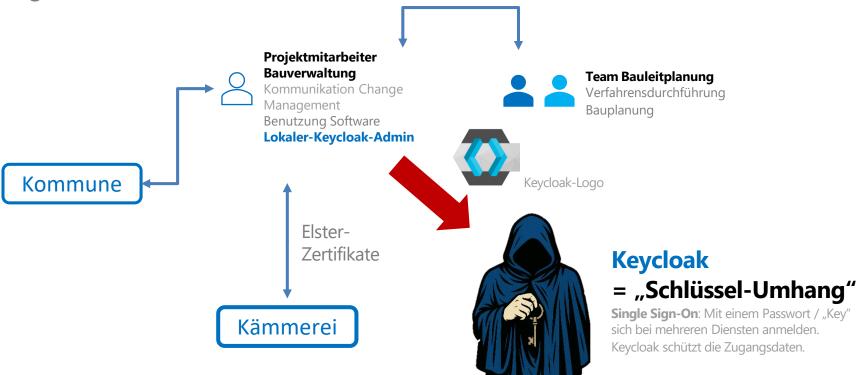
Eigenschaften

- 1. Proprietäre Software
- 2. Vielfältige Module und Karten
- Integration von DWGs, GeoPackages,... möglich
- 4. Ohne Modul wenig(er)
 Bearbeitungs- und Analysemöglichkeiten
- 5. (Noch) kein XPlan-Modul

Organisation – bei uns

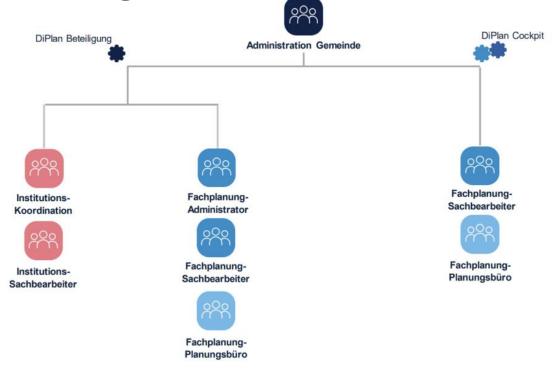


Organisation – bei uns



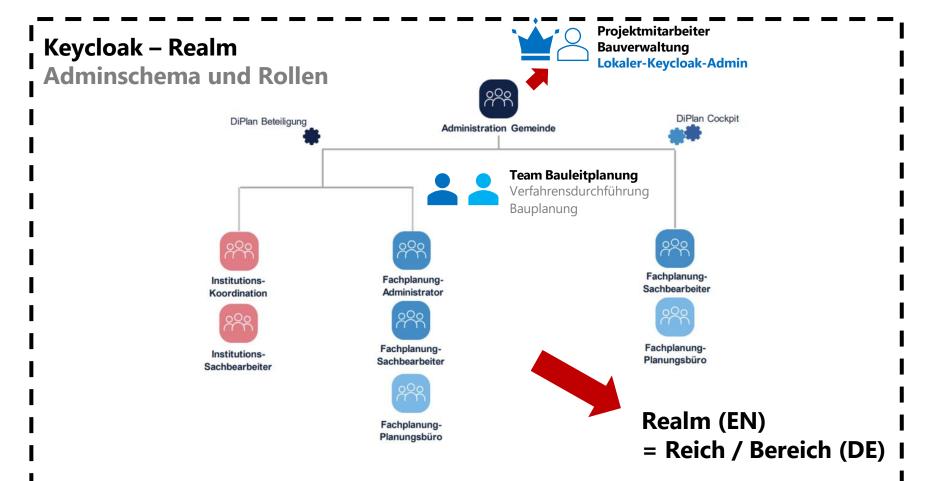
Einführungsveranstaltung der Plattform DiPlanung in Unterfranken, 18.11.2025, Würzburg Stadt Haßfurt

Keycloak Adminschema DiPlanung

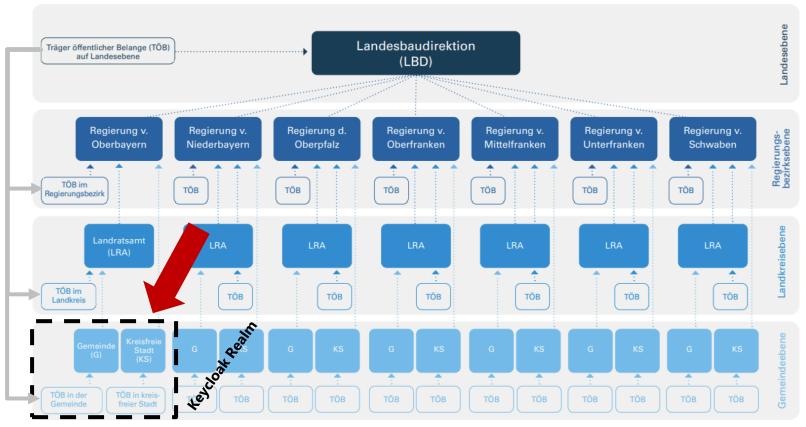


Quelle Grafik: https://www.digitale.planung.bayern.de/diplanung/

Einführungsveranstaltung der Plattform DiPlanung in Unterfranken, 18.11.2025, Würzburg Stadt Haßfurt

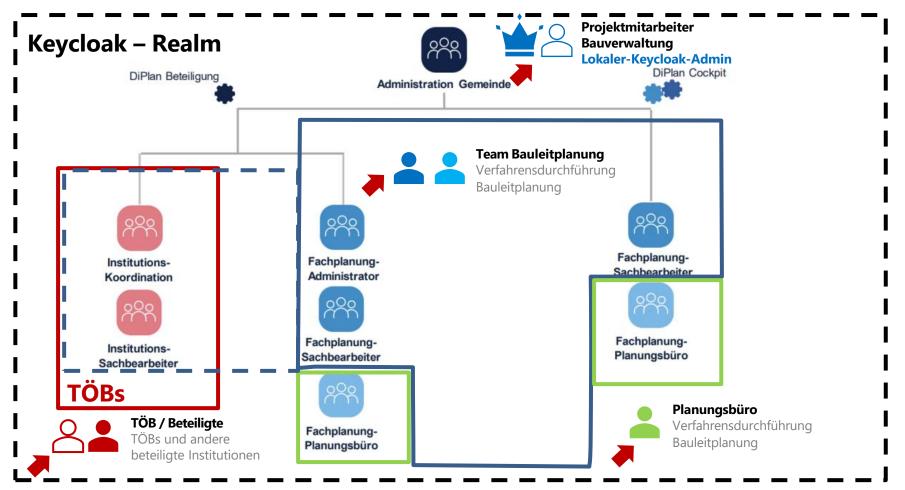


ADMINISTRATORENSCHEMA (KASKADENSYSTEM) DIPLANUNG BAYERN

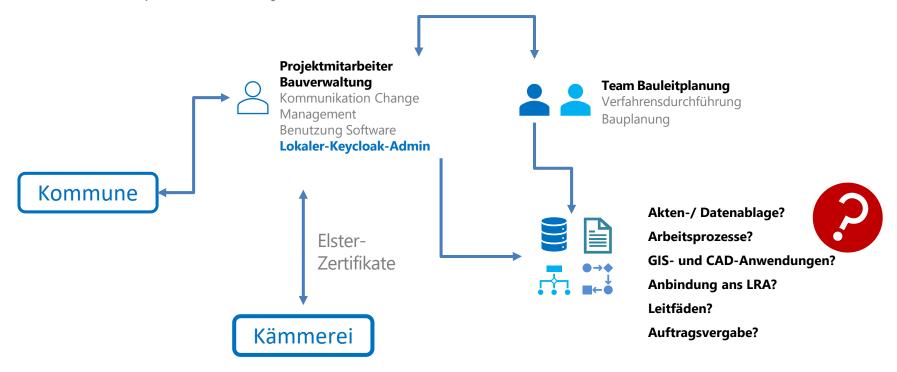


Hinweis: Mitarbeitende werden vom zuständigen Administrator innerhalb der jeweiligen Behörde angelegt.

Stand vom 30.04.2025



Welche Arbeitspakte kommen jetzt konkret?



Übersicht Projektvorgänge der Anbindungsphase

Arbeit der Arbeitsgruppen

Anbindungsphase – Erprobungsphase / Anforderungen BY

Erprobungsphase / Anforderungssammlung

Anpassungen und Überarbeitung

Anbindungsphase - Anpassungsphase

Generalprobe

Öffentlichkeitsarbeit

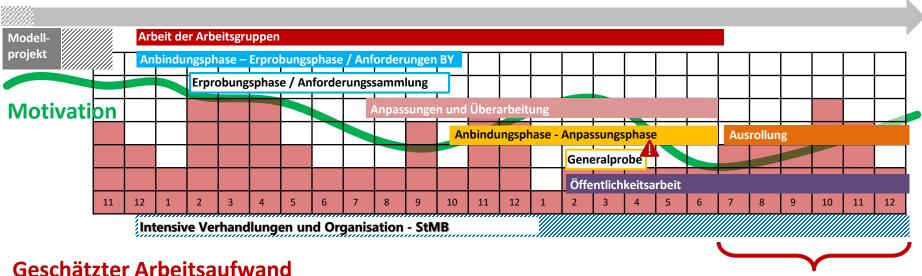
Intensive Verhandlungen und Organisation - StMB

Übersicht Projektvorgänge der Anbindungsphase

2025 2023 2024 Arbeit der Arbeitsgruppen Modellprojekt Anbindungsphase – Erprobungsphase / Anforderungen BY Erprobungsphase / Anforderungssammlung Anpassungen und Überarbei **Motivation** Antaungsphase - Anpassungsphas **Ausrollung** Generalprobe Öffentlichkeitsarbeit Intensive Verhandlungen und Organisation - StMB

Übersicht Projektvorgänge der Anbindungsphase





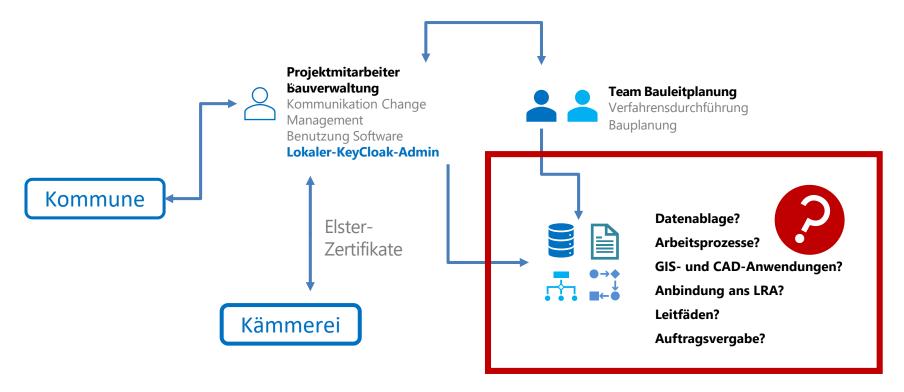
= ca. 5 Std. /gesamt ca. 78 x 5 = 390 Std.*

ca. 95 Std. für Ausrollung*

*Schätzungen, nach bisher gemachten Erfahrungen

2.3 Handlungsrahmen

Projektstruktur und Arbeitspakte



Organisation - Arbeitspakete







Abteilung

Projektmitarbeiter Bauverwaltung Lokaler-Keycloak-Admin

- Rollenverteilung und Rechte klären und verteilen
- Funktions-E-Mail einrichten
- Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung kennen
- Die bisherigen Arbeitsprozesse an DiPlanung anpassen

- Persönliche Zertifikate für MA beschaffen
- Zertifikate pflegen und an Nutzer ausgeben
- Keycloak einrichten und pflegen
- XPlan-Leitfaden anpassen (Inhalte, Layout)





Team Bauleitplanung Verfahrensdurchführung Bauplanung

- Einarbeitung DiPlan
- Leitfaden anpassen (insbs. rechtlich prüfen)
- Kartenmaterial ordnen
- Auftragsvergabe für Planungsbüro klären



Überspannende Aufgaben: Redundanz schaffen und allgemeine Digitalisierung voranbringen

Organisation - Arbeitspakete - Beispiele





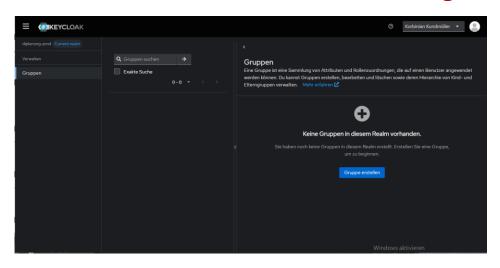
Den eigenen Arbeitsprozess gestalten

- Wie arbeiten wir mit dem eigenen GIS?
- Ist diese Anwendung bereit für XPlan?
- Ablage der Pläne und Dokumente im DMS in welcher Form?
- Welche Arbeitsmaterialien brauchen wir?
 Z.B. größere Bildschirme
- Workflow (Arbeitsabläufe) auf neue Arbeitsweise ausrichten

Organisation - Arbeitspakete - Beispiele



Einrichtung der Keycloak durch lokalen Admin



- Elster-Zertifikate anfordern
- Admin-Zertifikat von h\u00f6herem Admin freischalten lassen
- Elster-Zertifkate personalisieren und verteilen
- Lokale Nutzer registrieren sich auf den Plattformen
- Lokale Nutzer werden vom Admin freigeschaltet und den Gruppen (Aufgabengebieten) zugeordnet
- Arbeit aufnehmen

Organisation - Arbeitspakete - Beispiele





Anpassung des Musterpflichtenhefts

- Rechtliche und technische Maßstäbe festsetzen
- Eigenen Planbestand überarbeiten / ertüchtigen→ evtl. Pläne digitalisieren
- Planungsbüro finden, welches den gewünschten Standard bearbeiten kann
- Neuen Standard vom Büro wirklich einfordern

3. Fazit
Vom Nichtschwimmerbecken in den Atlantik?



3. Fazit

Vom Nichtschwimmerbecken in den Atlantik?

- Die gewachsene Struktur zur Einführung und dem Betrieb der DiPlanung ist organisch gewachsen:
- Struktur ist aus den Anforderungen der Nutzer, den rechtlichen Rahmenbedingungen und Funktionsweisen entstanden. Entspricht dem Prinzip der Subsidiarität (gut!) Konnexitätsprinzip ist aber noch etwas unklar (Mehrkosten für Aufwendungen, Pläne und Ausstattung?!).
- Wir sind jetzt in einem Prozess des Wachsens: Anpassungen und "Startschwierigkeiten" müssen noch überwunden werden.
- Nicht verzagen. Kommunizieren: miteinander und untereinander. Lösungen finden. "Maul und Augen zu und durch" ist jetzt nicht gefragt.
- Digitalisierungs-Regel Nr. 1 kommt jetzt zur vollen Geltung: Wird ein schlechter Prozess digitalisiert, haben wir einen schlechten digitalisierten Prozess. Das heißt:
- → Im Zuge dieses Prozesses werden jetzt Workflows, Arbeitsweisen und Strukturen an anderer Stelle direkt und indirekt in Frage gestellt oder bereits aktiv verändert.

 Wer nicht handelt, wird irgendwann "be-handelt". (Widerspricht etwas der bisherigen Verwaltungslogik... ⑤)

 Diese Chance nutzen und gestalten.

Antwort: Nicht Atlantik, sondern Chiemsee.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Stadt Haßfurt Bauverwaltung Hauptstraße 5 97437 Haßfurt

Tel.: 09521 / 688-0

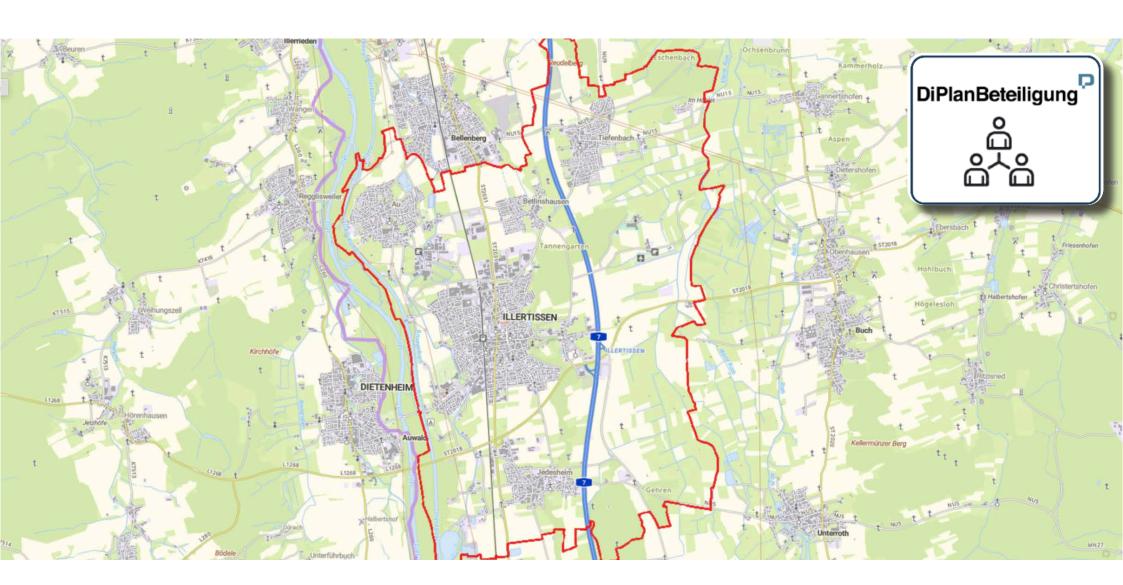
E-Mail: info@hassfurt.de

www.hassfurt.de

November 2025

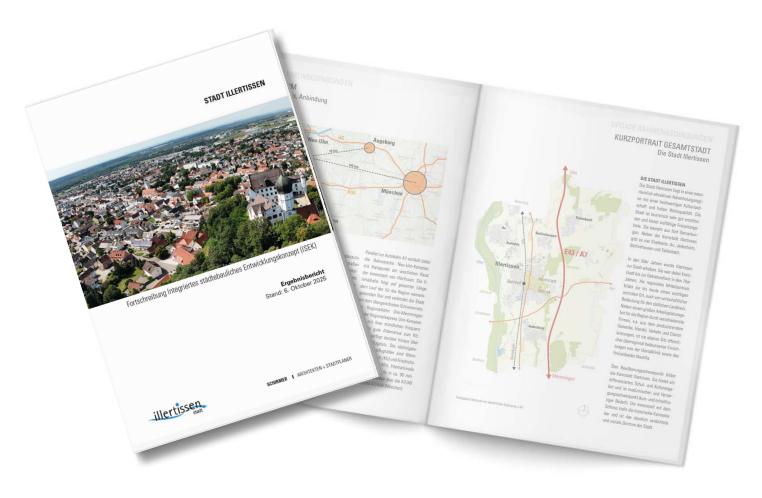
STADT ILLERTISSEN

DIGITALE BETEILIGUNG INFORMELLER PLANUNGEN IN DIPLAN ERFAHRUNGEN AUS DER ISEK-FORTSCHREIBUNG



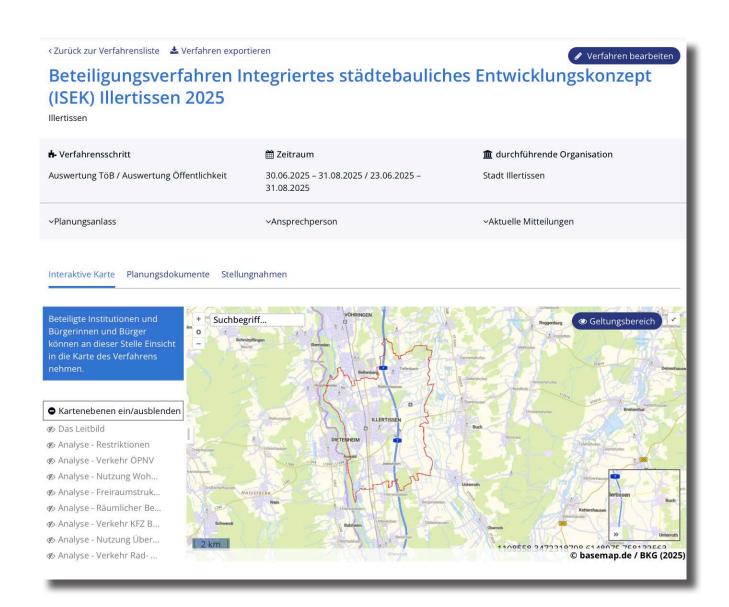
Ausgangslage

Fortschreibung ISEK



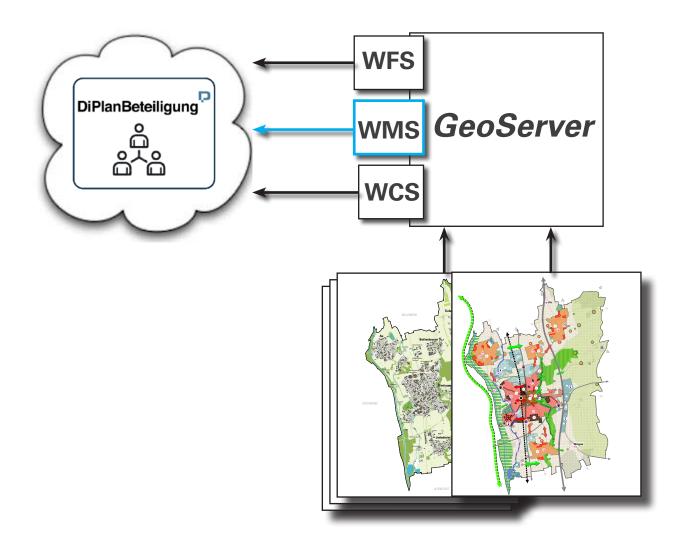
- Fortschreibung des ISEKs aus dem Jahr 2010
- Grundlage für zukünftige Maßnahmen und Förderprogramme
- Entwicklung neuer Analysen, Bewertungen und Leitbild durch das Planungsbüro
- Beteiligung verschiedener Akteure als wichtiger Bestandteil

Digitale Beteiligungsrunden



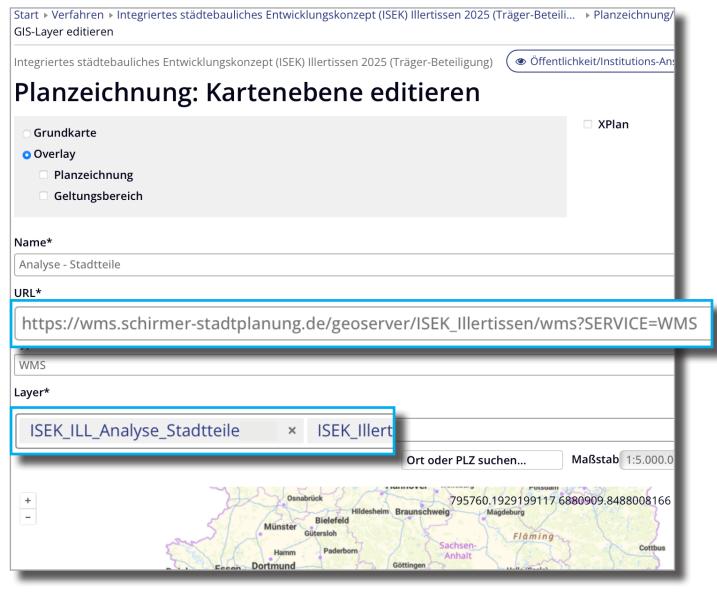
- Digitale Beteiligung der Öffentlichkeit und der Träger öffentlicher Belange über
 DiPlan-Beteiligung
- Bereitstellung der Unterlagen und Karten des ISEKs
- Direkte Kommentierung und Stellungnahme im System möglich
- Zentrale Steuerung und Auswertung durch die Verwaltung

Integration der ISEK-Karten über WMS-Dienst



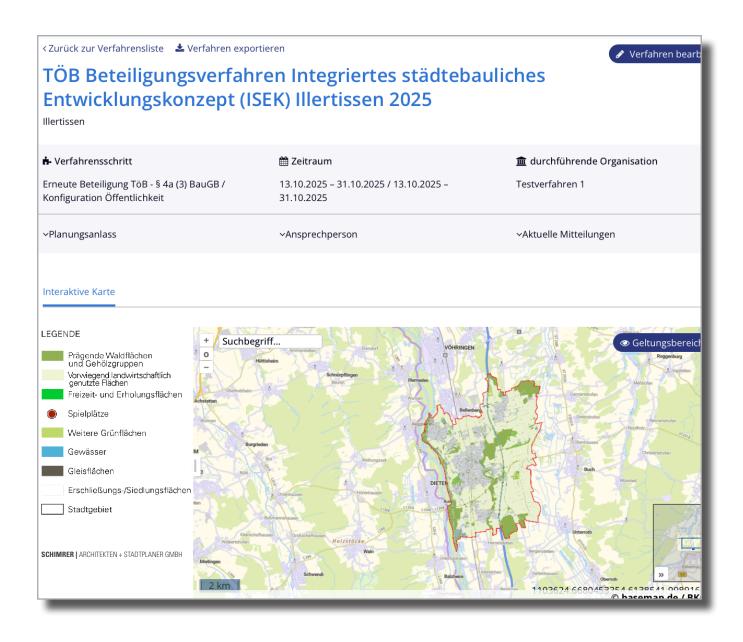
- Geodaten werden auf einen internen Geoserver geladen und über WMS-Service in Diplan-Beteiligung eingebunden
- Jede ISEK-Karte ist als Rasterdatei (TIFF) auf dem Geoserver hinterlegt

Integration der ISEK-Karten über WMS-Dienst



- WMS-Link verweist direkt auf das Projekt im Geoserver "ISEK_Illertissen"
- Kartenebenen in DiPlan:
 Layer können aus der
 Sammlung ausgewählt und entsprechend benannt werden

Darstellung und Funktionalitäten

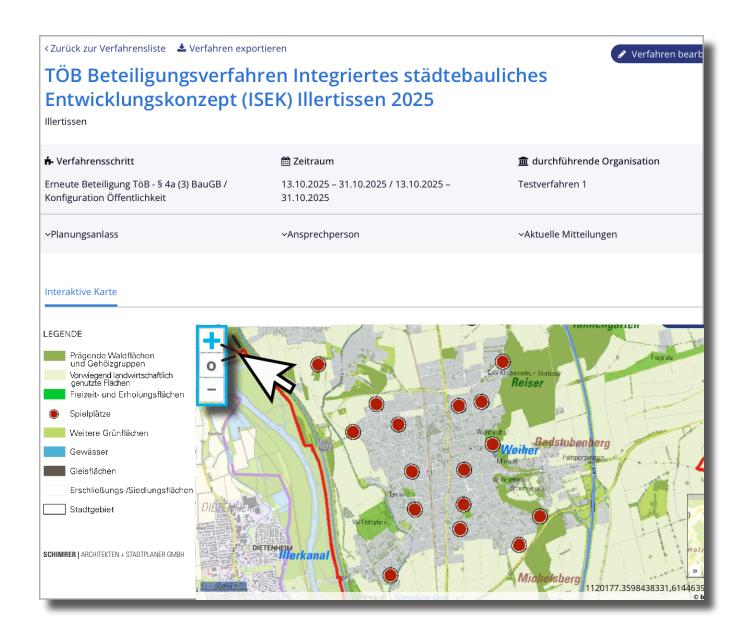


 Rasterformat ermöglicht originalgetreue Darstellung der ISEK-Karten

Einstellungen Geoserver:

- Variable Detailgrade je nach Zoom-Stufe (mehr Details beim Heranzoomen)
- Hinterlegung einer Legende für die jeweilige Kartenebene

Darstellung und Funktionalitäten

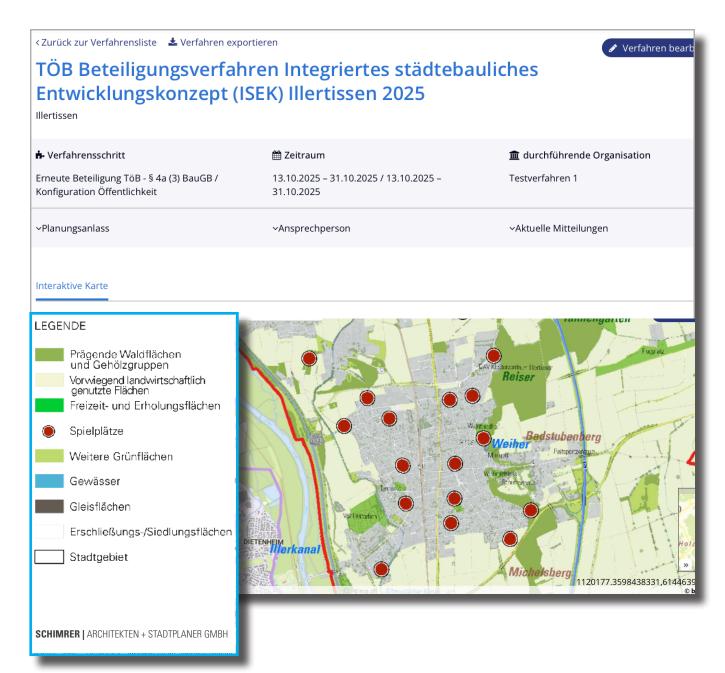


 Rasterformat ermöglicht originalgetreue Darstellung der Karten

Einstellungen Geoserver:

- Variable Detailgrade je nach Zoom-Stufe (mehr Details beim Heranzoomen)
- Hinterlegung einer Legende für die jeweilige Kartenebene

Darstellung und Funktionalitäten



 Rasterformat ermöglicht originalgetreue Darstellung der Karten

Einstellungen Geoserver:

- Variable Detailgrade je nach Zoom-Stufe (mehr Details beim Heranzoomen)
- Hinterlegung einer Legende für die jeweilige Kartenebene

Fazit

Ergebnisse und Rückmeldungen der ersten Beteiligungsrunde



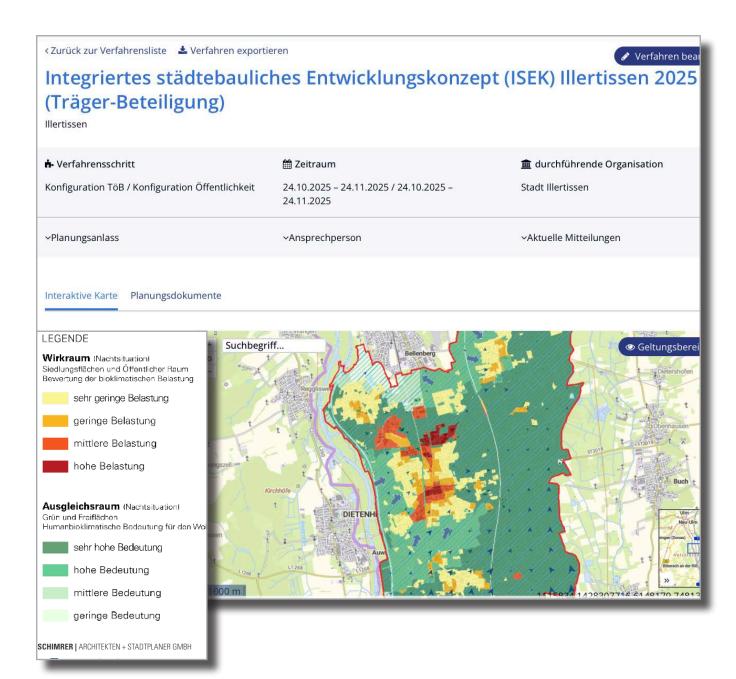
- Resonanz zur digitalen Beteiligung über DiPlan:
 - **31 Bürger** (keine Aufschlüsselung möglich)

Abfrage von Stellungnahmen zu fertigen Entwürfen

- ⇒ ABER: Keine echte Meinungsbildung oder Ideensammlung möglich
- Vergleich mit anderem Beteiligungsportal MyPinion:
 - 35 Bürger (Aufschlüsselung nach Altersgruppen, Wohnort usw. möglich)
- ⇒ Für Ideensammlung besser geeignet

Fazit

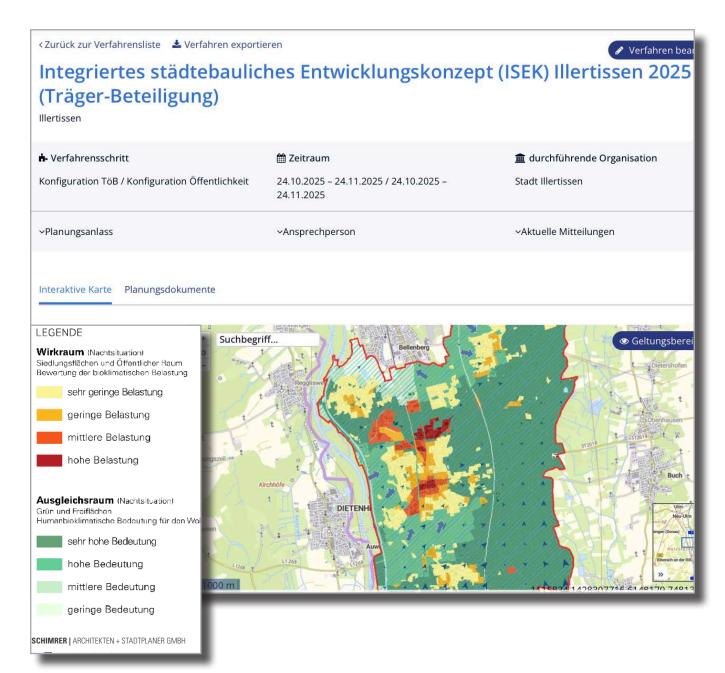
Erkenntnisse aus kommunaler Sicht



- Online-Beteiligung ist kein Selbstläufer
- ⇒aktive Bewerbung nötig (Homepage, Amtsblatt, Social Media)
- Plattform aktuell für Bürger noch wenig intuitiv
- ⇒ Probleme mit Mitzeichnung & Layer-Laden
- DiPlanung stark auf formelle Verfahren (§§ 3 & 4 BauGB) ausgerichtet
- ⇒ Erweiterung wünschenswert (besonderes Städtebaurecht)

Fazit

Erkenntnisse aus kommunaler Sicht



 Aktuell noch mehrgleisige Beteiligung nötig
 →höherer Aufwand für Kommune

Vorteile

- Alle Vorhaben zentral und mit akutellem Planungsstand auf einer Plattform verfügbar
- Gemeinsame Bearbeitung mit Planungsbüros möglich

Laufendes Verfahren in der DiPlan-Produktiv-Umgebung:

Integriertes städtebauliches Entwicklungskonzept (ISEK) Illertissen 2025 (Träger-Beteiligung) - Laufzeit bis 24.11.2025

https://by.beteiligung.diplanung.de/verfahren/isek-illertissen/public/detail

DiPlan Stage-Umgebung:

Integriertes städtebauliches Entwicklungskonzept (ISEK) Illertissen 2025 (Träger-Beteiligung) - TEST

https://by.beteiligung.stage.diplanung.de/verfahren/isek-illertissen-test/public/detail



DiPlanung

Perspektive Landratsamt

Erfahrungen und Ergebnisse der Erprobungsphase, Datentransformation



Mein Name ist...



Anja Eisert

Fachbereich B5
Digitales | Geodatenmanagement

Landratsamt Aschaffenburg

Bayernstraße 18 - 63739 Aschaffenburg

Tel: +49 (0) 60 21 / 394 2521

Anja.Eisert@lra-ab.bayern.de - www.landkreis-aschaffenburg.de

Stelleninhaberin seit:	01. Juli 2021
Qualifikation:	Geodatenmanagerin (Diploma of Advanced Studies)



Landkreis Aschaffenburg

Gute Lage. Gute Leute. Gutes Leben.

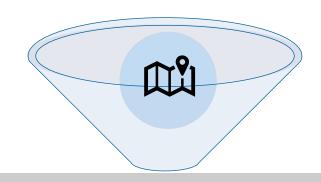


Landkreis Aschaffenburg		
Kreisangehörige Gemeinden:	32	
Einwohner:	170.493	
Kreisgebiet:	69.889,77 ha	
Bebauungspläne:	2100-2250	
Flächennutzungspläne:	194	





Bestandsdatenerfassung DiPlanung-Portal





DiPlan Portal DiPlan Cockpit DiPlan Beteiligung



~2250 Bebauungsplan-Bestandspläne des Landkreises Aschaffenburg

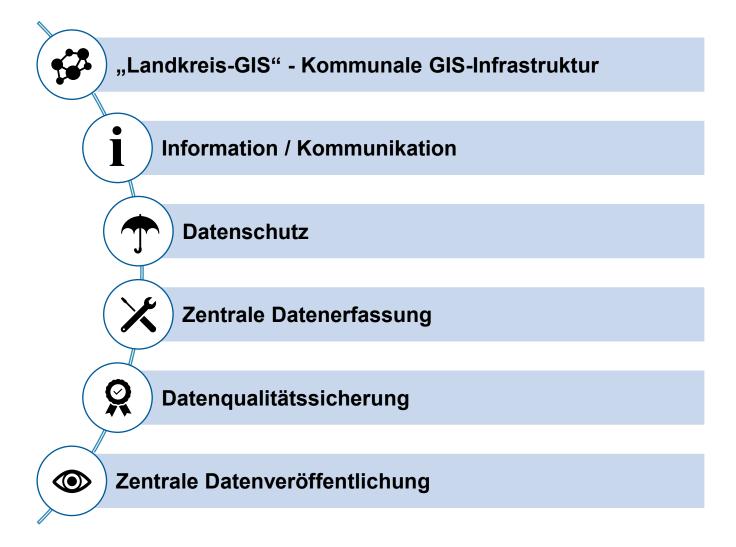


Umsetzung
Bestandsdatenerfassung DiPlanung-Portal
im teilvektoriellen Standard

Bildquellen: DiPlanung Portal 2025 - www.portal.diplanung.de; pixabay 2025 - www.pixabay.com



Umsetzungsstrategie







"Landkreis-GIS" Kommunale GIS-Infrastruktur



Landkreis-GIS Intention

"Landkreis-GIS"





















Zentrale Lizenzierung

Zentrale Wartung u. Pflege der GIS-Software der GIS-Software

Zentrale Administration

Zentraler Datenbezug

Zentrale Datenhaltung,

-bereitstellung u. -veröffentlichung

Zentrale Datensicherung

Förderung der Digitalisierung

Aufwands- u. Kostenersparnis

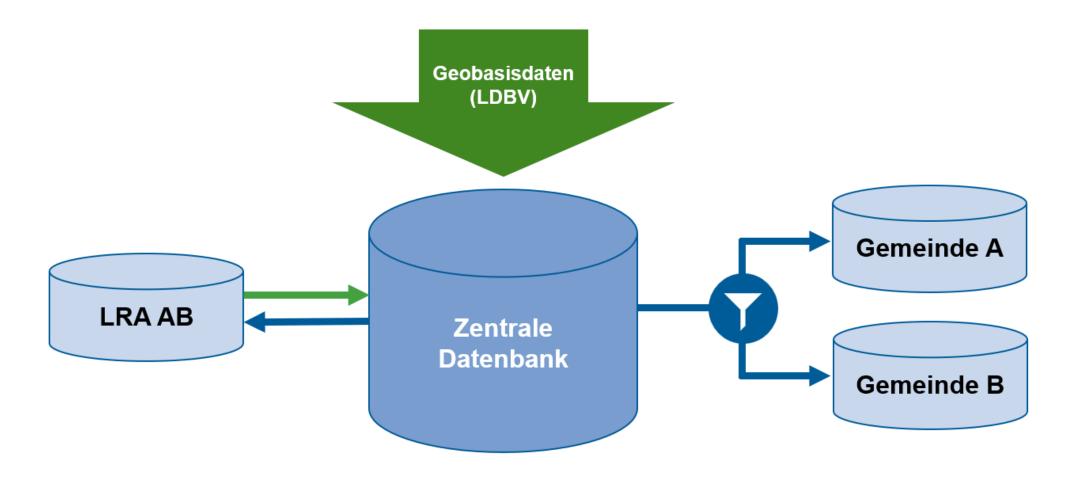
Interkommunale Zusammenarbeit

Landratsamt Gemeinde A Gemeinde B (LRA AB)



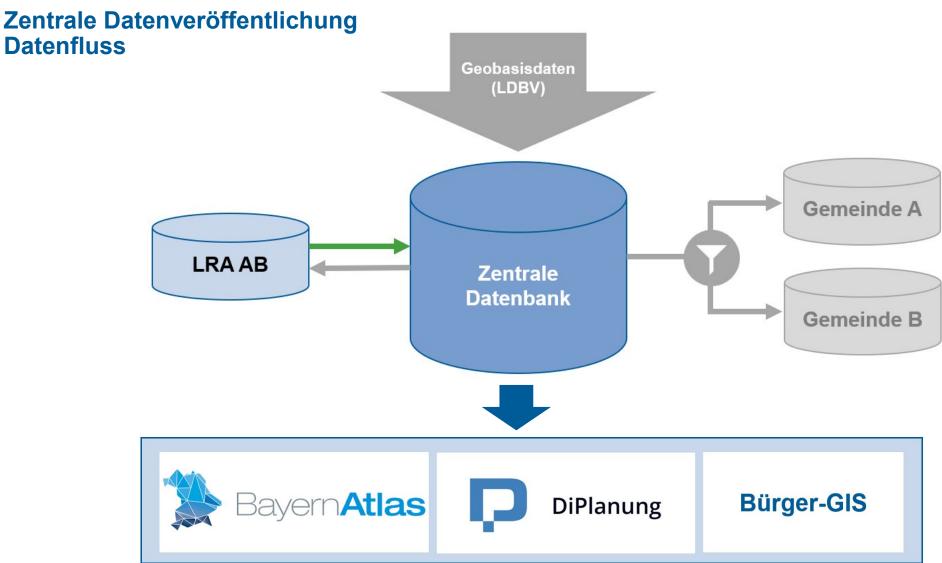
Landkreis-GIS

Zentrale Datenbereitstellung Datenfluss





Landkreis-GIS



Bildquellen: LDBV Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung 2025 - www.ldbv.bayern.de, www.atlas.bayern.de; DiPlanung Portal 2025 - www.portal.diplanung.de





Information / Kommunikation



Information / Kommunikation durch LRA AB



Amtsinterne Information / Kommunikation

IT-Systembeauftragten-Treffen, Abstimmungen mit Fachbereichen



Amtsexterne Information / Kommunikation

Landkreis-GIS-Infoveranstaltungen, Bauamtsleitersitzungen, Bürgermeisterdienstbesprechungen, Abstimmungen mit GIS-Ansprechpartnern der Gemeindeverwaltungen





Datenschutz



DatenschutzVertragliche Vereinbarung





Verpflichtende Rechtsgrundlage

Art. 26 Datenschutz-Grundverordnung – DSGVO Art. 28 Datenschutz-Grundverordnung – DSGVO



Vertragspartner

- Landratsamt Aschaffenburg
- Landkreisgemeinden



Zielsetzung

Regelung der Rechte und Pflichten der Verantwortlichen bei der gemeinsamen Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen der Verarbeitungstätigkeiten



Vertrag + Informationsblatt



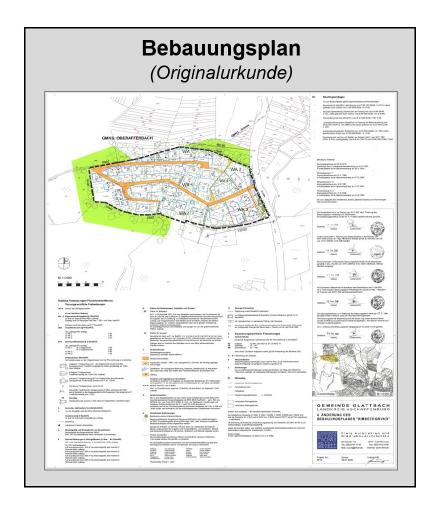


Zentrale Datenerfassung



Zentrale Datenerfassung

Ersterfassung und Pflege durch LRA AB Workflow





Sondierung

Datenbestand in Altsystemen
Datendefizit nach Datenmigration



Einscannen Bestandspläne

pdf-Format (Auflösung 300 dpi)



Datenaufbereitung

Konvertierung pdf- zu tif-Format Clipping + Georeferenzierung Bilddatei



Datenerfassung

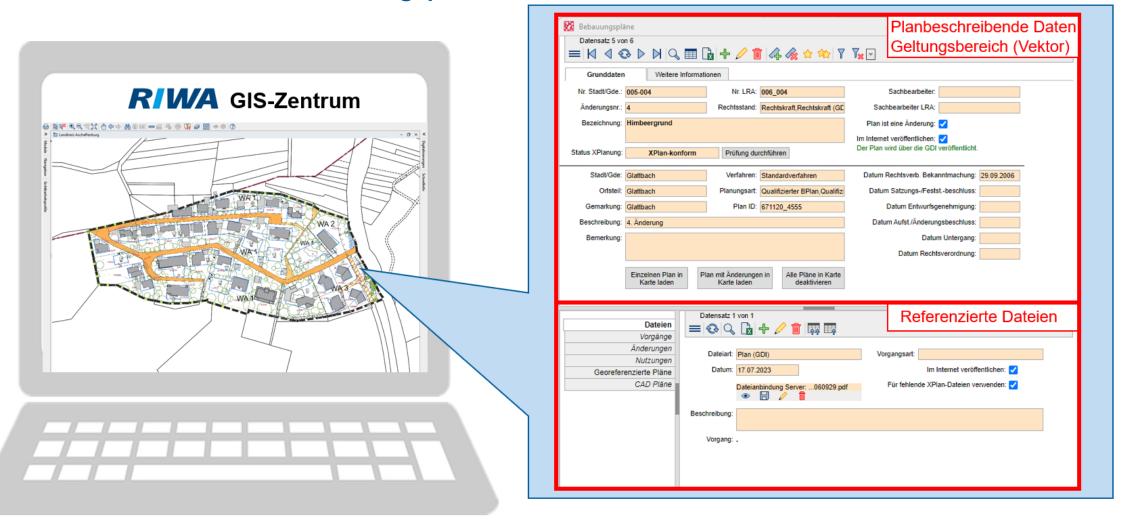
RIWA GIS-Zentrum, Modul Bebauungsplan

Bildquellen: LDBV Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung 2025 - www.ldbv.bayern.de; RIWA GIS-Zentrum, RIWA GmbH 2025 - www.riwa.de; QGIS 2025 - www.riwa.d



Zentrale Datenerfassung

RIWA GIS-Zentrum: Modul Bebauungsplan



Bildquellen: RIWA GIS-Zentrum, RIWA GmbH 2025 - www.riwa.de; LDBV Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung 2025 - www.ldbv.bayern.de; pixabay 2025 - www.pixabay.com





Datenqualitätssicherung



Datenqualitätssicherung

durch Gemeindeverwaltung



Prüfung auf Vollständigkeit u. Gültigkeit

der eingepflegten Datensätze im RIWA GIS-Zentrum Modul Bebauungsplan



Prüfung auf personenbezogene Daten

der eingepflegten Datensätze im RIWA GIS-Zentrum Modul Bebauungsplan insbesondere innerhalb der referenzierten Dateien: Planurkunde, Legende, Begründung



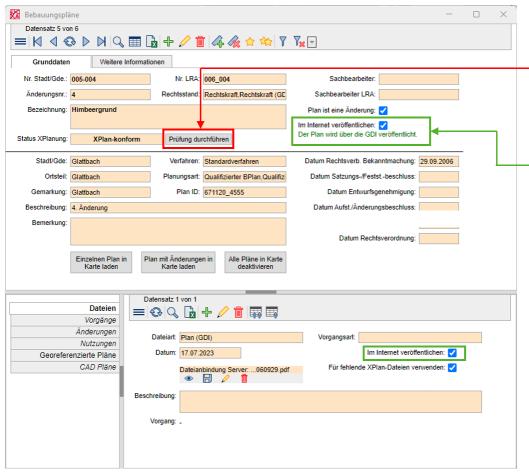
Festlegung der zu veröffentlichenden Datensätze







aus RIWA GIS-Zentrum - Modul Bebauungsplan durch LRA AB



Bildquelle: RIWA GIS-Zentrum, RIWA GmbH 2025 - www.riwa.de

Validierung

- Prüfung, ob Struktur und Inhalte die XPlanung-Mindeststandards erfüllen (XPlan-Konformität)
- Prüfung erfolgreich / Prüfung nicht erfolgreich (Auflistung der Prüfergebnisse)

Datensatzveröffentlichung (nach erfolgreicher Validierung)

- → Veröffentlichung = Datenübermittlung an Geodateninfrastruktur Bayern (GDI) via WFS-Dienst
- B-Plan beschreibende Daten
- Geltungsbereich
- · ausgewählte referenzierte Dateien



Datenfluss in Web-Portale



DATENVERWALTUNG

Modul Bebauungsplan

- zentrale, strukturierte Datenerfassung/-pflege durch LRA AB
- Datenqualitätssicherung durch Gemeindeverwaltung
- zentrale Datenübertragung an GDI (via WFS-Dienst) durch LRA AB



DATENVERARBEITUNG

DiPlanung

- · Datenprüfung gem. XPlan-Standard
- Datentransformation nach XPlan-GML (teilvektorieller Standard)

WMS-Dienst-Bauleitplanung

- Implementierung des übermittelten Datenbestandes (Datentopf Landkreis-GIS)
- · Löschung des Altdatenbestandes



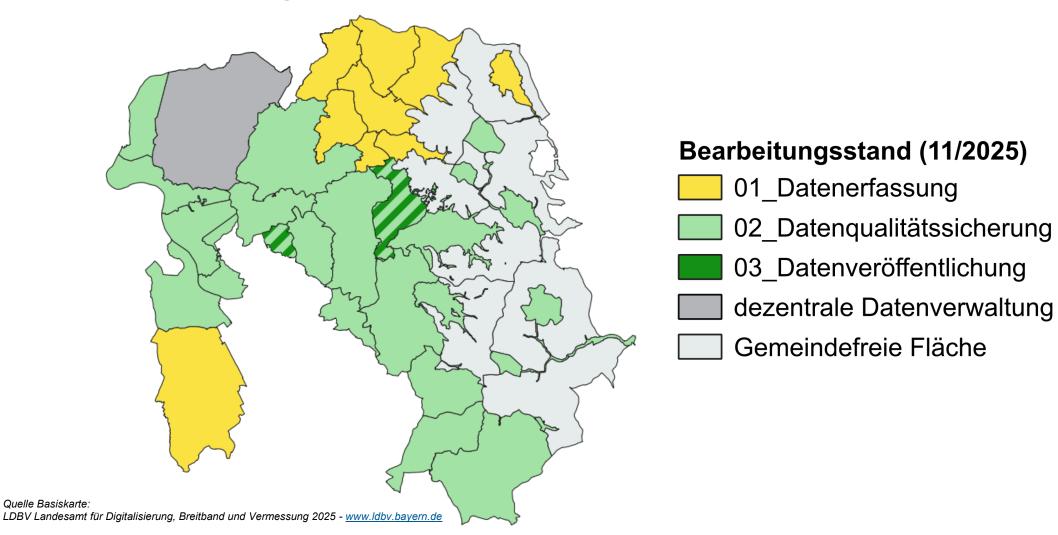
DATENVERÖFFENTLICHUNG

Datenbereitstellung via

- DiPlanung-Portal
- WMS-Dienst-Bauleitplanung (z.B. über BayernAltas einsehbar)

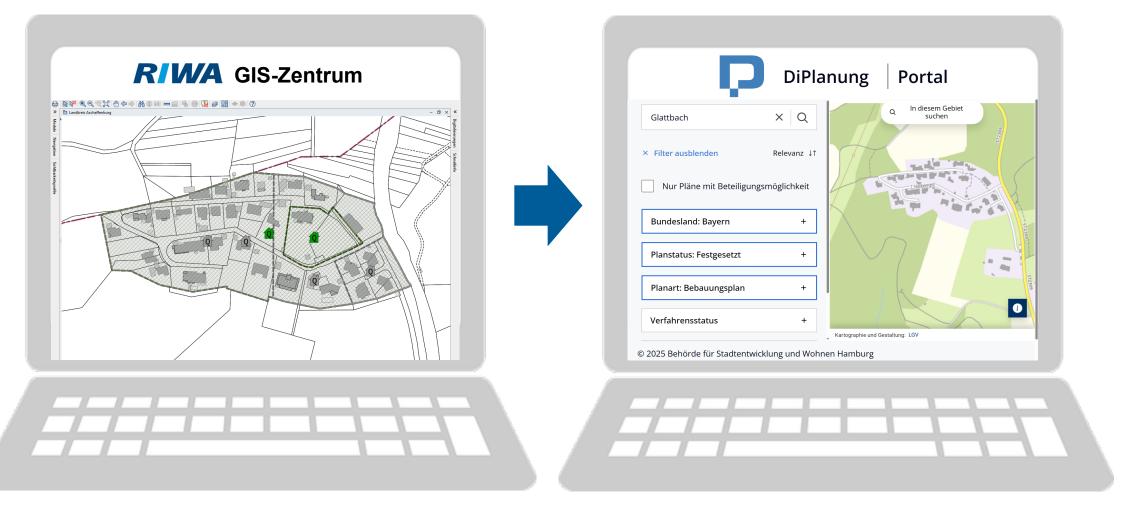


Landkreis Aschaffenburg





RIWA GIS-Zentrum → DiPlanung-Portal



Bildquellen:

RIWA GIS-Zentrum, RIWA GmbH 2025 - www.riwa.de; LDBV Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung 2025 - www.ldbv.bayern.de, DiPlanung Portal 2025 - www.portal.diplanung.de, pixabay 2025 - www.pixabay.com



Bestandsdatenerfassung DiPlanung-Portal Resümee



Relevanz Information / Kommunikation



Relevanz Datenqualitätssicherung



DiPlanung in der Praxis

Perspektive Regierung Unterfranken - Erfahrungen der Erprobungs- und Anbindungsphase und zur Nutzung von DiPlanung

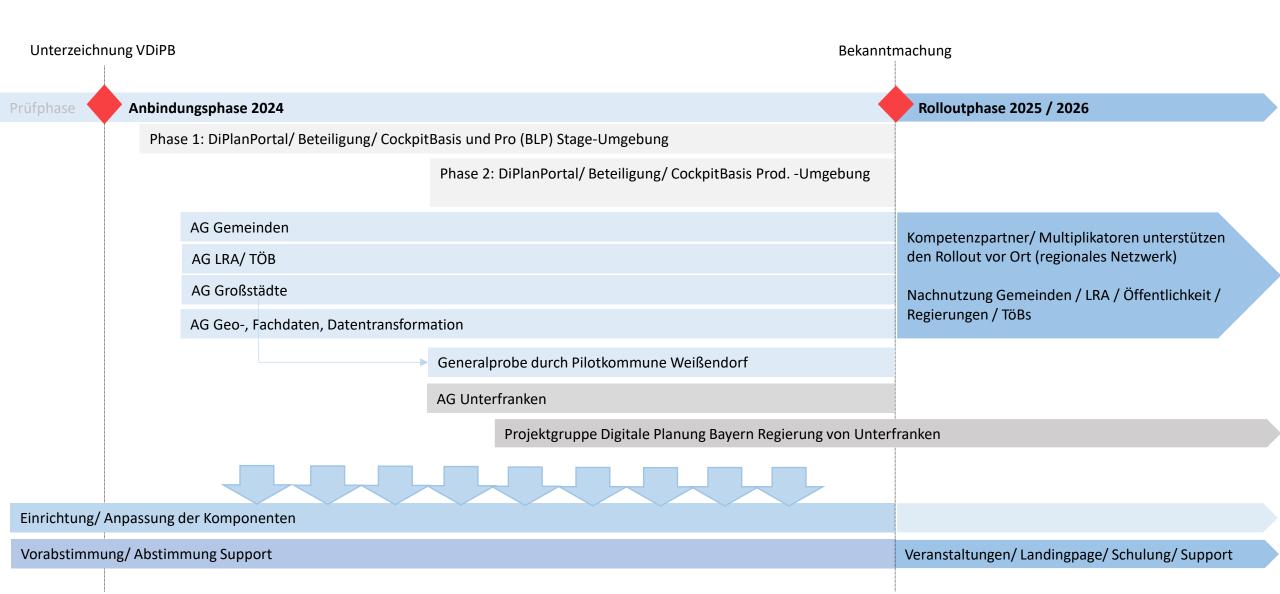
DiPlanung in der Praxis



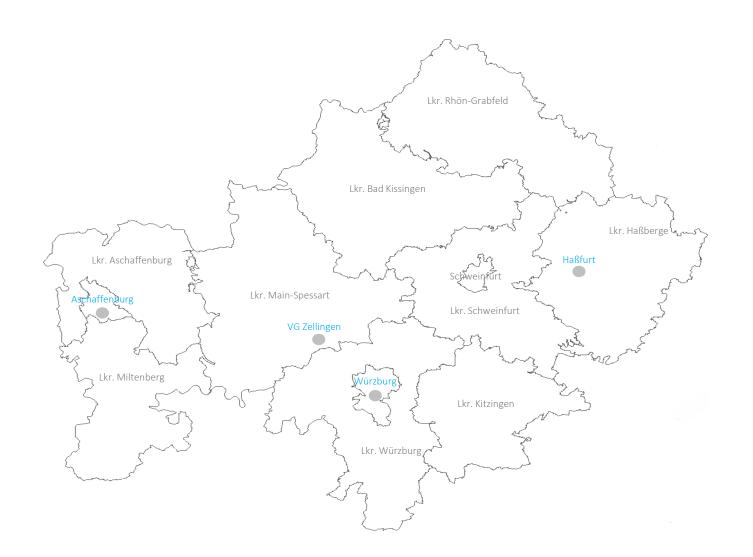
Perspektive Regierung Unterfranken -Erfahrungen der Erprobungs- und Anbindungsphase und zur Nutzung von DiPlanung

- Zusammenarbeit im Regierungsbezirk Unterfranken - AG Unterfranken
- Regierung von Unterfranken Projektgruppe Digitale Planung Bayern

DiPlanung Prozess zur Einführung



AG Unterfranken Anbindungsphase DiPlanung





Wer ist dabei?

- o Regierung von Unterfranken,
- o VG Zellingen + IB ARZ Ingenieure
- Stadt Haßfurt
- o (Stadt Würzburg)
- o LRA Aschaffenburg

Bezirksregierung Landratsamt Gemeinde Planungsbüro

Was haben wir gemacht?

- Erstregistrierung mit eigenen ELSTER-Zertifikaten Produktivumgebung
- Freischaltung Keycloak mit Rollenverteilungen (Schneeballprinzip)
- Testung unterfränkischer Anwendungsfall der VG Zellingen in Live-Umgebung / Staging(Test-)Umgebung (CockpitPRO/DiPlanBeteiligung)
- Dokumentation Ergebnisse in Anforderungsliste + Rückmeldung an StMB (Gegenstromprinzip)



AG Unterfranken

Was waren unsere Erkenntnisse?

Welche Erfahrungen haben wir gesammelt?

- o Teambuilding "Wir sind ein Team!"
- O Direkte Austauschpartner ohne Distanz "Wir haben keine Kontaktscheu voreinander."
- o Transparenz "Wir teilen unsere Gedanken und Meinungen ehrlich miteinander."
- O Gegenseitige Unterstützung "Wir sind nicht alleine mit unseren Problemen!" "Wir sitzen im gleichen Boot!"
- o Gemeinsame Vision "Wir sind ein Teil von etwas Größerem!"
- Ergebnisorientierung "Wir haben das gleiche Ziel vor Augen!"

Wie geht es weiter?

- Nach Testung des Anwendungsfall Zusammenarbeit vorerst stillgelegt
- O Anregung zur Bildung von Gruppen zum Netzwerken auf Regierungsbezirks- und Landkreisebenen und auf Allianzund Verwaltungsgemeinschaftsebenen

Projektgruppe Digitale Planung Bayern

Regierung von Unterfranken

XPlanung

Datenaustauschstandard XPlanung (Beschluss 2037/17 IT-Planungsrat)

Federführung: StMB

Anwendungsbereiche: BauGB.

Landesentwicklung und Landschafts-

planung

Zukünftig: Breitbandausbau

Planfeststellung

DiPlanung

Nachnutzung EfA - Lösung "Bürgerbeteiligung und Information" (OZG)

Federführung:

StMB/ StMWi Koordination StMB

Anwendungsbereiche:

Landesentwicklung und Planfeststell-

ung

BauGB,

Zukünftig: Verfahren nach

BlmSchG

Was machen wir?

- ressortübergreifender umfangreicher
 Transformationsprozess Einbindung mehrerer Fachund Verwaltungsbereiche im Haus
- Vorbereitung, Koordinierung und Durchführung

Regierungspräsidentin Energiewende Presse, Öffentlichkeitsarbeit AD Heiko Brückner Dr. Susanne Weizendörfer Organisationsplan RD Dr. Alexander Warkotsch Tel. 1216 der Regierung von Unterfranken Gleichstellungsstelle Regierungsvizepräsident Stand: 01.11.2024 RDin Nadine Bock Jochen Lange Tel. 1136 Hausanschrift: Peterplatz 9, 97070 Würzburg Tel. 1102 Telefon: 0931-380-00 oder 380+Nebenstelle Verwaltungsmanagement Z2 Personal Z3 Haushalt, Controlling Z1 Organisation, luK RD Dr. Michael Köber LRD Oliver Hahn RD Peter Seubert Tel. 1122 Tel. 1231 Tel. 1248 Bereich 1 Bereich 2 Bereich 5 Bereich 6 Bereich 4 Emährung und Land-Sicherheit Kommunales Wirtschaft Landesentwick-Umwelt Gesundheit Gewerbeaufsichtsamt Planung und Bau und Soziales lung, Heimat und Verkehr und Verbraucherschutz LGD Dr. Matthias Zierhut AD Roman Zirngibl ADin Maria Walter AD Johannes Hardenacke LLD Wolfgang Ehbauer Tel. 6250 AD Heiko Brückner AD Bertram Eidel Tel. 1801 Tel. 1423 Tel. 1310 Tel. 1115 Tel. 1216 Tel. 1381 Sachgebiet 40.1 Dezernat 11 Sachgebiet 10 Sachgebiet 20 Sachgebiet 60 Sachgebiet 30.1 Grund- und Mittelschulen Sachgebiet 50 Sozialer Arbeitsschutz -Sicherheit und Ordnung Wirtschaftsförderung Agrarstruktur und Umwelt-Hochbau echnischer Umweltschutz Erziehung, Unterricht, Arbeitszeit, Kündigungsschutz, Prozessvertretung Beschäftigung ange in der Landwirtschaf LBD Gerald Langer LRDin Dr. Christina Wyrwich Qualitätssicherung Kinder-/Jugendarbeitsschutz, RD Thomas Albert LRDin Petra Konrad LLD Heiko Lukas Tel. 1415 LRSchDin Doris Grimm Tel. 1638 Tel. 6253 Tel. 1308 GD Dr. Gerhard Hörlin Tel. 1811 Sachgebiet 11 Sachgebiet 30.2 Sachgebiet 40.2 Sachgebiet 22 Sachgebiet 61 Sachgebiet 51 Personelles Statusrecht Energiewirtschaft, Preis-Grund- und Mittelschulen Elektrotechnik. Bildung in der Dezernat 12 Ausländerrecht und Naturschutz prüfung und Gewerbe RD Dr. Olaf Münster Organisation, Personal LRSchD Bertram Odoj Land- und Hauswirtschaft Maschinenweser Sozialer Arbeitsschutz -Wohngeld LRD Dr. Thomas Keller LBD Jürgen Blachowski Tel. 1401 LLD Peter Schwappach Eahrnersonalrecht Mutterschutz LRDin Maria-Antonette Graber Tel. 1167 GORin Christina Schmiedel Tel. 1510 Sachgebiet 62 Sachgebiet 12 Sachgebiet 23 Sachgebiet 31 Sachgebiet 41 Sachgebiet 52 Beratung in der Land- und Dezernat 21 Kommunale Schienen- und Straßen Förderschulen Straßenbau Wasserwirtschaft Hauswirtschaft. Bauarbeiterschutz und Spreng-Angelegenheiten LBD Stefan Arzberger LRSchD Thomas Sinke LBD Axel Bauer Ernährungsbildung RDin Nadine Bock RD Bernd Schlör Tel. 1375 Tel. 1433 LLD Wolfgang Ehbauer GOR Thomas Spyth Tel. 1136 Tel. 1208 Tel. 6250 Sachgebiet 24 Sachgebiet 32 Sachgebiet 42.1 Dezernat 22 Sachgebiet 13 Sachgebiet 53 Raumordnung, Landes-Planfeststellung, Gewerblich-technische und Strahlenschutz, Medizinprodukte Gesundheit Soziales und Jugend und Regionalplanung Straßenrecht, Baurecht kaufm, berufliche Schulen Betreiben, Kompetenzzentrum LRDin Christine Güdelhöfer LMD Stephan Roth LRD Oliver Weidlich LRDin Sylvia Schindler Tel.1508 Koordinierungsstelle LRSchD Uwe-Marc Lochner Tel. 1063 Tel. 1550 Tel. 1396 Tel 1304 GD Rudolf Lemmich "Zukunftsstrategie Wasse wirtschaft Nordbayern" Sachgebiet 42.2 Sachgebiet 14 Sachgebiet 54 LRD Dr. Herbert Walter Sachgebiet 34 Dezernat 23 Beruff, Schulen für Agrar- u Flüchtlingsunterbringung Veterinärwesen, Tel. 1379 Betriebssicherheit, Gefahrstoffe, Städtebau Hauswirtschaft Sozial- und und Integration Verbraucherschutz Rinstoffe N.N. Gesundheitswesen RD Benjamin Kraus LVD Dr. Klaus Stürmer Tel. 1440 LRSchDin A. Burkard-Rudolph GDin Dr. Doris Schmidt Verwaltungsstelle des Tel. 1305 sphärenreservates Rhör Sachgebiet 15 Dr. Doris Pokorny Dezernat 3 Aufnahme und Verteilung Sachgebiet 35 Sachgebiet 43 Sachgebiet 55.1 Gewerbeärztlicher Dienst von Flüchtlingen; ANKER-Wohnungswesen Schulpersonal Rechtsfragen Umwelt Medizinischer Arbeitsschutz Einrichtung Unterfranken LBD Claus Kiesel Tel. 1446 RD Markus Heuschmann LRDin Gabriele Frühwald Berufskrankheitenverfahren Tel. 1349 Tel. 1172 ORR Fabian Hollmann MD Dr. Thomas Lorenz Tel. 09721/6537-100 Tel. 1881 Sachgebiet 55.2 Dezernat 4 Sachgebiet 44 Rechtsfragen Gesundheit u. Kompetenzzentrum Schulorganisation, Verbraucherschutz, Stoffliche Marktüberwachung Schulrecht Weinprüfstelle LRDin Kathleen Regar GRin Dr. Stephanie Kachel RD Heiko Schuster Tel. 1871 Tel. 1011 Tel. 1612

Wer ist dabei?

Verwaltungsmanagement:

- 1 x Digitalisierungsbeauftragter + 2 x MA
 DMS SG Z1.1 / Z1.4 Organisation, luK
- o 1 x MA ELSTER Z3 Haushalt

o Bereich 2:

 3 x MA SG 24 Bauleitplanung + Raumordnung / Landes- und Regionalplanung + technisches Büro

o Bereich 3:

- o 2 x MA SG34 Städtebau,
- o 1 x MA SG 31 Straßenbau
- 1 x MA SG 32 Planfeststellung, Straßenrecht, Baurecht

o Bereich 5:

- o 1 x MA SG 51 Naturschutz
- o 1 x MA SG 55.1. Rechtsfragen Umwelt

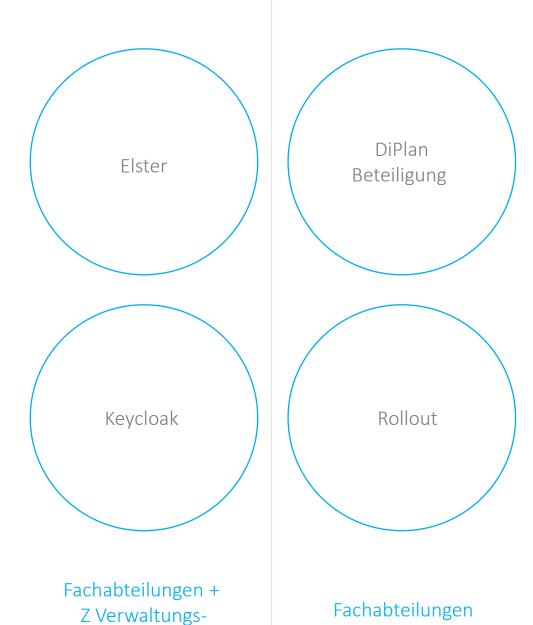


Projektgruppe Digitale Planung Bayern Regierung von Unterfranken



Themenfelder und Aufgaben

- o Vorstellung Worum geht es?
 - Gesamtüberblick der Themenfelder
- Gegenseitiger Erfahrungsaustusch der Fachabteilungen
 DiPlanung aktueller Stand Erprobungs- und
 Anbindungsphasen
- Vorbereitung Rollout **DiPlanung** Bauleitplanung: Elster I Anwendungskomponenten "DiPlan Protal", "DiPlan Beteiligung", "DiPlan Cockpit", "Keycloak"
- o Durchführung Rollout **DiPlanung** Bauleitplanung
- XPlanung und CAD + GIS | Proof of Concept und REGIS-X
- o Klärung und Diskurs von Grundsatzfragen



management

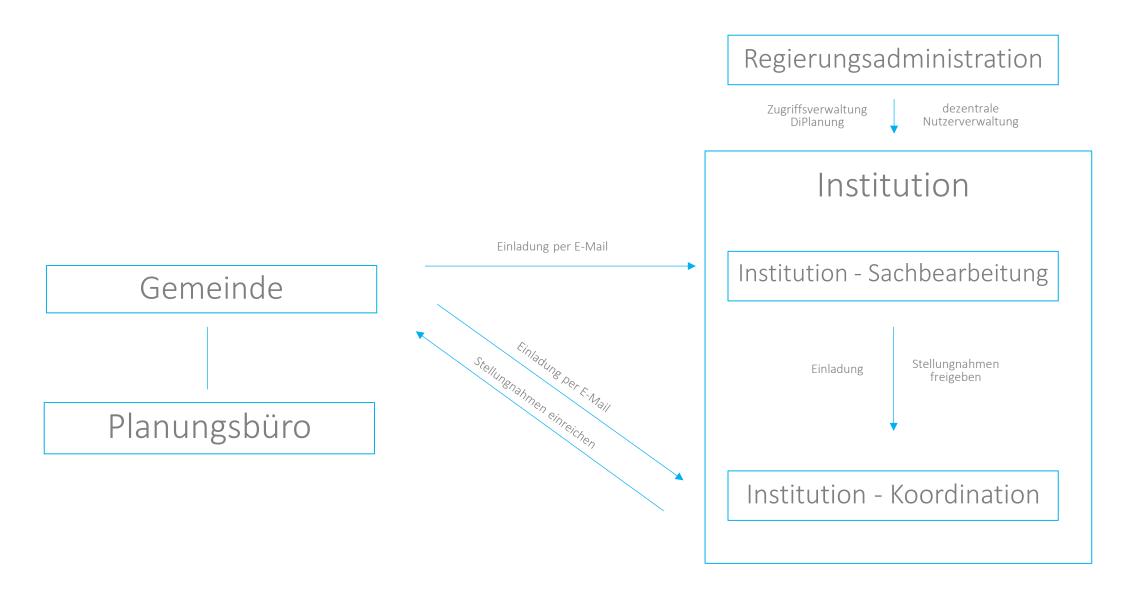
Themenfelder und Aufgaben - DiPlanung Bauleitplanung

- Elster: Verwaltung ElsterUnternehmenskonto mit Rechteverteilung + Beschaffung Elsterzertifikate
- DiPlan Beteiligung: Durchführung Beteiligungsprozesse Rollenverteilungen und Workflows I (DiPlan Cockpit: Digitale Verwaltungssteuerung und Verknüpfung der jeweiligen Komponenten)
- Keycloak: Nutzerverwaltung Steuerung Berechtigung der Portale + Freischaltungen Landratsämter in Unterfranken
- Vorbereitung und Durchführung Rollout der Bauleitplanung z.B. Multiplikatorenschulungen, öffentliche Einführungsveranstaltung und Schulung hausinterner Mitarbeiter

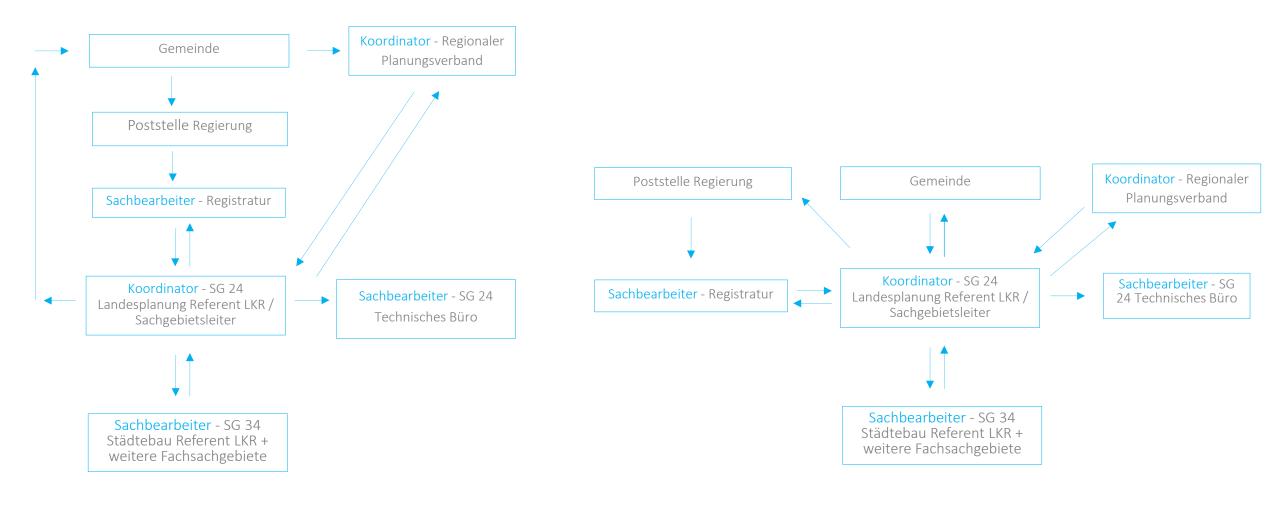
Erkenntnisse I Erfahrungen

- o fachbereichsübergreifender Diskurs
- hausinternes Netzwerk
- o Gesamtüberblick
- o Theorie Umsetzung

DiPlan Beteiligung Strukturen Rollenkonzepte & Workflows der Fachabteilungen

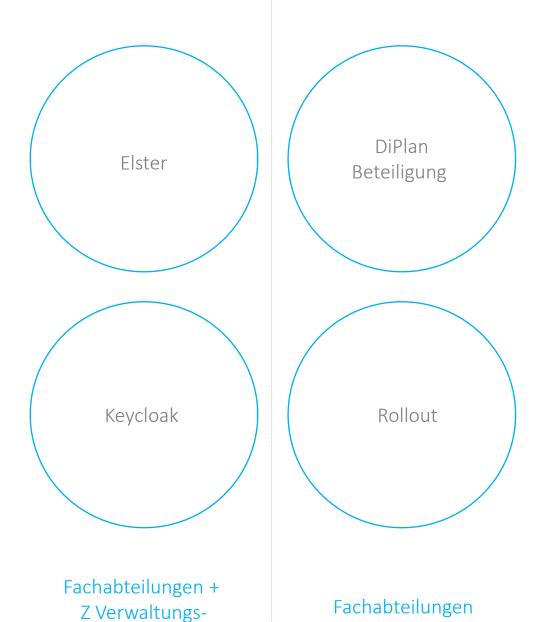


DiPlan Beteiligung Strukturen Rollenkonzepte & Workflows der Fachabteilungen



lineare Organisation

sternförmige Organisation



management

Themenfelder und Aufgaben - DiPlanung Bauleitplanung

- Elster: Verwaltung ElsterUnternehmenskonto mit Rechteverteilung + Beschaffung Elsterzertifikate
- DiPlan Beteiligung: Durchführung Beteiligungsprozesse Rollenverteilungen und Workflows I (DiPlan Cockpit: Digitale Verwaltungssteuerung und Verknüpfung der jeweiligen Komponenten)
- Keycloak: Nutzerverwaltung Steuerung Berechtigung der Portale + Freischaltungen Landratsämter in Unterfranken
- Vorbereitung und Durchführung Rollout der Bauleitplanung z.B. Multiplikatorenschulungen, öffentliche Einführungsveranstaltung und Schulung hausinterner Mitarbeiter

Erkenntnisse I Erfahrungen

- o fachbereichsübergreifender Diskurs
- hausinternes Netzwerk
- o Gesamtüberblick
- Theorie Umsetzung



XPlanBonus Bayern

Der Freistaat Bayern unterstützt mit dem Landesförderprogramm XPlanBonus Bayern bayerische Gemeinden:

- bei der Anwendung des vollvektoriellen Standards XPlanung bei der Neuaufstellung von Planwerken,
- bei der Datentransformation von Bestandsplänen in den vollvektoriellen Standard XPlanung.



FÖRDERVERFAHREN

Förderfähige Leistungen:

 Ausgaben für erbrachte Leistungen externer Dienstleister, die zur Transformation und / oder Neuaufstellung von Planwerken in den bzw. im vollvektoriellen XPlan-Standard durch die Gemeinde beauftragt werden (Mehrkosten für die Erstellung im vollvektoriellen XPlan Standard)

Zuwendungsvoraussetzungen:

- Es ist ein Dienstleister (Planungs-, Ingenieurbüro) für die Erstellung der Planwerke zu beauftragen. Die Auftragsvergabe erfolgt im Rahmen des Vergaberechts.
- Es dürfen erst nach Erhalt des Zuwendungsbescheids rechtsverbindliche Verträge abgeschlossen bzw. Aufträge an Dienstleister erteilt werden.

Art und Höhe der Zuwendung:

• 60% der förderfähigen Ausgaben, jedoch mind. 3.000 € und maximal 6.000 €



FÖRDERVERFAHREN

Antragsverfahren:

Die Anträge sind digital über die Antragsplattform des Projektträgers
 (https://www.vdivde-it.de/submission/bekanntmachungen/2505) einzureichen (erforderlich: Antragsformular, Angebot des Dienstleisters)

Hier werden folgenden Dokumente bereitgestellt:

- Förderbekanntmachung
- Einreichungsleitfaden
- Antragsformular
- Formular zur Zahlungsanforderung
 - https://www.digitale.planung.bayern.de/aktuelles/001203/index.html



Aktuelles DiPlanung XPlanung Schulungen Downloads



Förderrahmen XPlanBonus Bayern - Landesförderung für digitale Planwerke

Das Bayerische Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr unterstützt mit der Landesförderung XPlanBonus Bayern bayerische Gemeinden bei der Neuaufstellung oder Transformation von Planwerken in den vollvektoriellen XPlan-Standard.



26.06.2025

Verlängerung der Vorregistrierung für Administratorinnen und Administratoren bis 27. März 2026

Aufgrund der hohen Nachfrage und dem Wunsch mehrere Kommunen wird der Zeitraum für die Vorregistrierung bis zum 30. September 2025 verlängert. Wir empfehlen allen Gemeinden, Landratsämtern und Bezirksregierungen, die sich bislang noch nicht registriert haben, dieses Angebot zu nutzen und von der Unt



01 06 2025

FAQ

Einführung der digitalen Planungs- und Beteiligungsplattform DiPlanung

Die bayernweite Einführung der digitalen
Plattformlösung DiPlanung für die
Verfahrenssteuerung und Beteiligung bei
Planungsprozessen begleiten wir mit einer
praxisorientierten Veranstaltungsreihe. Erfahren Sie
mehr zu den in den Regierungsbezirken geplanten
Terminen.

Aktuelle

DiPlanung XPlanung

Schulungen

Downloads

FAQ





Startseite > Aktuelles > Förderrahmen XPlanBonus Bayern - Landesförderung für digitale Planwerke

Landesförderung XPlanBonus Bayern des Freistaats Bayern

Die Landesförderung XPlanBonus Bayern des Freistaats unterstützt die bayerischen Gemeinden bei der Neuaufsteilung oder Transformation von Planwerken in den vollvektoriellen Datenstandard XPlanung, der als einheitliches Datenformat einen effizienten und verlustfreien Austausch von Informationen und Planunterlagen bietet. Dies bildet die Grundlage für den Betrieb der Plattform DiPlanung für die einfache, sichere und effiziente Steuerung von Planungs- und Beteiligungsprozessen.

Die Antragstellung ist auf der hierfür eingerichteten Antragsplattform vom 07. Juli 2025 bis zum 31. Dezember 2026 möglich, vorbehaltlich der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel.

Antragsberechtigt sind Städte, Märkte, Gemeinden und Verwaltungsgemeinschaften in Bayern, die je einen Antrag auf Förderung stellen und bewillligt bekommen können. Dieser kann aus der Transformation und / oder Neuaufstellung von mehreren Planwerken bestehen.

Den Förderrahmen XPlanBonus Bayern finden Sie hier >

Den Leitfaden zur Antragsstellung und Förderung finden Sie hier >

Hier geht es zur Antragsplattform >

Aktuelle Nachrichten

Einführungsveranstaltung zur Plattform DiPlanung in Unterfranken

Einführungsveranstaltung zur Plattform DiPlanung in Oberfranken

Veranstaltungsreihe "Digitale Planung verbindet" -Aufbau regionaler Netzwerke "XPlanung und DiPlanung"

Datentransformation – Alle Informationen zum aktuellen Stand

Kategorien

DiPlanung (15)

XPlanung (10)

Bauleitpläne (10)

Event (8)

Digitale Planung Bayern (6)

DiPlanPortal (4)

Datentransformation (3)

Erstanmeldung (3)

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr



Digitale Planung verbindet

Veranstaltungsreihe zum Aufbau regionaler Netzwerke "XPlanung / DiPlanung"

→ Ziel ist es, Vertreterinnen und Vertreter aus Kommunalverwaltungen, Planungs- und Ingenieurbüros sowie weiteren Fachstellen zum einen praxisnahen und kontinuierlichen Austausch zusammenzubringen.

In der Veranstaltungsreihe "Digitale Planung verbindet" werden in einem 45-minütigen Online-Format aktuelle Fragestellungen aus der Praxis digitaler Planungsprozesse vorgestellt und gemeinsam diskutiert.

Anmeldung unter

Meeting registrieren - Webex







www.digitale.planung.bayern.de