

15-

10



# Baugenehmigung

4.53

4.3

23

beschleunigen?



00

6.675

6.95



# Digitales Baugenehmigungsverfahren bei der Stadt Heidelberg und in Baden-Württemberg

Baugenehmigung digital beschleunigen?! Fraunhofer Institut für Arbeitswissenschaft und Organisation IAQ

Jörg Hornung Leitung Amt für Baurecht und Denkmalschutz

# Agenda

- Projekt digitales Baugenehmigungsverfahren
- Prozess Bauantragsbearbeitung
- Arbeiten mit der digitalen Akte
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Akteneinsicht
- Digitales Siegel/Digitale Signatur
- Visualisierung digitale Bauantragstellung- und bearbeitung beim Baurechtsamt Heidelberg
- Fazit

## Wie sind wir aufgestellt?

## Das Amt besteht aus den Bereichen Baurecht | Denkmalschutz | Wohnbauförderung

# **55 Mitarbeitende**

Durchschnittlich **550 reine baurechtliche Verfahren** im Jahr

> Bauvolumen: ca. 500 Mio €

Verwaltungsgebühren von ca. 4 Mio €

# Technische Unterstützung im Amt

- Grundsätzlich gibt es einen IT-Betreuer im Amt mit folgenden Zuständigkeiten: Administration und Weiterentwicklung der Fachanwendung; Hardware-Betreuung; Koordination gegenüber Amt für Digitales.
- Amt f
  ür Digitales betreut die EDV-Infrastruktur f
  ür die gesamte Stadtverwaltung, insbesondere Server-Landschaft, IT-Sicherheit.
   Zuständig f
  ür über 2000 PC-Arbeitspl
  ätze.



## Projektziel

- Ziel war es, die hybride Aktenführung aufzugeben und alle relevanten Vorgänge in einer elektronischen Akte abzulegen.
- Da die meisten Architekten die Pläne bereits in elektronischer Form vorhalten, sollte den Bauherren die Antragstellung ohne Medienbruch ermöglicht werden.
- Nahtlose Integration der elektronischen Akte in ein Fachverfahren und automatische Ablage im digitalen Archiv.
- Schnelle Recherche und bessere Bürgerauskunft.

# Projektplanung

- Besondere Herausforderung: organisatorische Umstellung von analog auf digital <u>und</u> Umstellung auf neues Fachverfahren
- Prüfung der Leistungsfähigkeit der städtischen Server
- Entwerfen der E-Dialoge:
  - Nachbaranhörung
  - Beteiligung interner und externer Fachstellen
  - Bürgerauskunft
- Installation einer Testumgebung
- Migration der Altdaten; Testmigration

# Umstellung von analog auf digital

- Wie ist unser Verfahrensablauf?
  - -> Digitale Abbildung des Genehmigungsverfahrens.
- Neuorganisation Posteingang
- Neuprogrammierung Textbausteine
- Was muss das neue Fachverfahren können?
- Wie können Bauvorlagen digital geprüft werden?
- Was ist an Equipment für die Einsätze auf Baustellen notwendig?

# Anforderungen an Fachanwendung

- Dokumentenerstellung mit automatisierter Dateiarchivierung in einem DMS
- Stammdatenpflege
- Benutzerverwaltung
- elektronische/digitale Antragstellung
- elektronische/digitale Beteiligung der Behörden und Fachstellen und ggf. sonstiger Dritter
- elektronische/digitale
   Nachbarbeteiligung
- elektronische/digitale Auskunft an Nachbarn, Bauherren, Behörden und sonstige berechtigte Dritte
- Schnittstelle zum landeseinheitlichen Haushalts-, Kassen- und Rechnungswesen (SAP) einschließlich Kostenstellen-rechnung

- GIS-Integration
- Möglichkeit der elektronischen Signatur auf allen beteiligten Ebenen z. B. durch SignPad, Qes etc.
- elektronische Bauakte mit Schnittstelle zur Archivierung mittels DMS (DOCUMEA, Optimal Systems) oder elektronische Bauakte mit integrierter DMS
- Nutzbarkeit der Software auf mobilen Endgeräten

## Software

- Fachverfahren (OTS OK.Bau)
- Dokumenten-Management-System (OTS eBauakte+)
- Scan-Software (Arbeitsplatzsoftware)
- ABBYY, FlexiCapture (Server, Aufteilung der Dokumente)
- Digitale Signatur-Software (secrypt i. V. m. REINER SCT Cardreader)
- Bearbeitung von pdf (pdf-XChange)

## Hardware

- (Druckerstraße)
- (Groß-Scanner/Plotter
- (Großformat Offline Faltmaschine)
- Bildschirm 27"
- Bildschirm 24"
- Digitale Signaturkarte
- (Chip-)Kartenlesegerät
- Dokumentenscanner
- iPad

# Verfahrensablauf Baugenehmigungsverfahren nach LBO



#### Prozessablauf "Entgegennahme und Bearbeitung eines Bauantrags" (grob)







## Fachverfahren Elektronische Zusammenarbeit durch "Aufgaben"

Arbeitsanweisung	Prüfbericht eingegangen. In E-Akte unter Bauüberwachung gespeic	erl	14.09.2021	5	Danisch, Harald
Arbeitsanweisung	Bauleitererklärung (Wechsel) am 07.06.2021 eingegangen. In E-Akte unt	erl	07.06.2021	-	Danisch, Harald
Arbeitsanweisung	Bitte Signatur des Abhilfebescheids, sofern keine Änderungswünsc	erl	02.08.2018	5	Hornung, Jörg
Arbeitsanweisung	Bitte Abhilfebescheid zur Kenntnis nehmen bzw. digital mitsignieren.	erl	01.08.2018	5	Danisch, Harald

# **Digitales Arbeiten**

- Start der Fachstellenbeteiligung und Nachbaranhörung direkt aus dem Fachverfahren
- Messen der Planunterlagen digital; Zoomen von Planausschnitten
- Grüneinträge digital
- Digitale Signatur und digitaler Stempel

# Mailmanager

Entwürfe [12]	✓ Heute					
RSS-Feeds		Hornung, Jörg	WG: Antrag auf Bauvorbescheid (Onlinean	So 15.09.2024 29 KB		Wählen Sie ein zu lesend
Gesendete Objekte	✓ Freitag					Klicken Sie hier, um immer eine Nac
		Beatrice Messmer	AW: Vortrag BIM Cluster Event zusammen.	Fr 13.09.2024 255 Rote Kategorie		
∽Joerg.Hornung	$\rightarrow$	Günter Erdl	AW: xBau	, Fr 13.09.2024 1 59 KB	•	
	•	•				

eAkte

#### Suche 🕼 Geöffnete Akten (11) Suchergebnisse (1)

	Betreff	Dokumentname	Empfänger	Status	Erstellungsdatum	Ersteller	A 💼			
►	Neubau einer 4-gruppigen Kita mit Wohnungen für pädagogisches Perso				11.07.2024 09:02	emmerich )	<			
							Antrag	Nachbarbeteiligung	Prüfung/Ämteranhö	Gremien/Ausschüsse
							Anfragen/Allg. Schreiben	Entscheidung	Änderungen	Widerspruch/Klage
							Bauüberwach/Baur Maßnahm.	Planunterlagen	Ergänz-Eingang	Änder-Eingang
							Verlängerungen	Statistik	Intern(a)	Ungültige Planunterlagen

## Novellierung Vorlagenverordnung

Für das Baugenehmigungsverfahren (§ 2 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 VVO ) wurde das Erfordernis der Unterschrift gestrichen.

#### § 2 Absatz 3 Nr. 4 VVO:

"Baurechtsbehörde kann verlangen,

dass Bauvorlagen elektronisch in Textform einzureichen sind."

<u>§ 3 Absatz 3 VVO:</u>

(3) "Werden Bauvorlagen elektronisch in Textform eingereicht, sind sie in archivfähigem Portable Document Format (pdf/A) zu übermitteln. Die Baurechtsbehörde kann andere dauerhaft archivierbare Dateiformate, die Inhalte zuverlässig wiedergeben und keine externen Inhalte einbeziehen, zulassen sowie Übermittlungswege und Dateistrukturen vorgeben."

Seit 01.03.2022: Antragstellung nur noch digital möglich.

## Akteneinsicht im Rahmen der Angrenzerbenachrichtigung

§ 55 Abs. 1 Satz 1 LBO:

"benachrichtigt die Gemeinde auf Veranlassung und nach Maßgabe der Baurechtsbehörde die Eigentümer angrenzender Grundstücke (Angrenzer) innerhalb von fünf Arbeitstagen ab dem Eingang der vollständigen Bauvorlagen über das Bauvorhaben. "

Angrenzer erhalten die Möglichkeit, den Bauantrag und die Bauvorlagen <u>einzusehen</u>.

Im digitalen Verfahren hat sich der Zugriff auf die elektronische Akte am jeweiligen Beteiligten zu orientieren (Rechtematrix).

## Einsicht in die elektronische Akte in der Praxis

- Möglichkeit der Akteneinsicht im Technischen Bürgeramt an so genannten Auskunftsplätzen oder
- über das Internet unter <u>www.heidelberg.de/bau-online</u>
- Vergabe eines PIN, der per Post übermittelt wird.
- Frage des Zugriffs/Rechteverwaltung: Nachbar bekommt nach LBO im Rahmen der Angrenzeranhörung nur Einsicht in den Antrag und die Planunterlagen.

Stand 27.06.2023

			Admini	stratoren	Keyuse	er :	Sachbear	beitung !	Sachbearbe	itungLesend	Regierung	spräsidium	Buerger	auskunft	Nachbarb	eteiligun	Fachste	lleintern	Fachstell	eExtern	Pruefin	genieur !	Aktene	einsicht	Experten	hauskunf
Objektklasse	ACL	freigegeben ACL	normal	freig.	normal fr	reig. i	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.	normal	freig.
Änder-Eingang	HD_Dokumenteablage_Intern	HD_Dokumentenablage_Intern_Freigabe	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	X	x	X	х	X	×	X	x	X	×	х	×	X	×
Gremien_Ausschuesse	HD_Dokumenteablage_Intern	HD_Dokumentenablage_Intern_Freigabe	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	x	x	x	x	x	×	x	x	x	x	х	x	x	x
Interna	HD_Dokumenteablage_Intern	HD_Dokumentenablage_Intern_Freigabe	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	x	x	x	х	x	x	х	x	x	x	х	x	x	x
Notizen	HD_Dokumenteablage_Intern	HD_Dokumentenablage_Intern_Freigabe	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	x	x	x	x	x	×	x	x	x	×	х	×	x	x
Widerspruch_Klage	HD_Dokumenteablage_Intern	HD_Dokumentenablage_Intern_Freigabe	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	x	x	×	x	x	x	×	L/V	L/V	x	x
Rest_Scan (Altakten)	HD_Dokumentenablage_Altakten	=	S/D	=	L	=	L	=	L	=	L	=	X	=	X	=	L	=	X	=	х	=	L/V	=	L/V	=
Bauueberwachung_BaurechtlicheMassr	HD_Dokumentenablage_Bauueberwachung	HD_Dokumentenablage_Bauueberwachun	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	x	L/V	L/V	х	x	S	L	L/V	L/V	L/V	L/V
Entscheidung	HD_Dokumentenablage_Entscheidungen	HD_Dokumentenablage_Entscheidungen_F	s/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	x	x	L/V	L/V	L/V	L/V	L/V	L/V
Planunterlagen	HD_Dokumentenablage_Planunterlagen	HD_Dokumentenablage_Planunterlagen_F	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L L	L	L	L	L	L	L	L.	L	L	L	L	L	L.	L L	L	L	L.
Abgeschlossenheitsbescheinigung	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	X	х	L/V	L/V	х	х	X	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Aenderungen	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	х	x	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Antrag	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	s/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	x	х	x	x	L/V	L/V	L/V	L/V
Begehungen	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	s/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L L	L	u/v	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	x	x	х	ι/v	L/V	L/V	L/V
EEWaermeG	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	X	х	L/V	L/V	х	х	X	x	L/V	L/V	L/V	L/V
Grundverfuegung	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	х	х	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Konzessionsersuchen	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	s/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	x	x	x	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Mangel_Rechnung	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	х	X	x	L/V	L/V	L/V	L/V
Nachbarbeteiligung	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	X	х	L/V	L/V	х	х	X	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Plaene_Unterlagen	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	х	x	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Pruefung_Aemteranhoerung	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	s/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	x	x	x	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Sondernutzung	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	х	X	x	L/V	L/V	L/V	L/V
Ungueltige_Planunterlagen	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	X	х	L/V	L/V	х	х	X	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Verlaengerungen	HD_Dokumentenablage_Standard	HD_Dokumentenablage_Standard_Freigab	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	х	x	х	L/V	L/V	L/V	L/V
Anfragen_AllgSchreiben	HD_Dokumentenablage_Standard_Buerger	HD_Dokumentenablage_Standard_Buerge	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	X	×	х	x	x	x	L/V	L/V	L/V	L/V
Ergănz-Eingang	HD_Dokumentenablage_Standard_Buerger	HD_Dokumentenablage_Standard_Buerge	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	X	х	X	×	х	x	X	×	L/V	L/V	L/V	L/V
Statistik	HD_Dokumentenablage_Standard_Buerger	HD_Dokumentenablage_Standard_Buerge	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	X	х	X	x	х	x	х	x	L/V	L/V	L/V	L/V
Statik_Tragwerksplanung	HD_Dokumentenablage_Statik	HD_Dokumentenablage_Statik_Freigabe	S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	L/V	L/V	x	х	L/V	L/V	х	x	S	L	L/V	L/V	L/V	L/V
xBase (Altakten)			S/D	S/D	S/D	L/I	S/D	L	L	L	L/V	L/V	х	х	x	х	L	L	L	L	х	х	L/V	L/V	L/V	L/V
SicherungRP	HD_SicherunRP_Create	=	S	=	S	=	S	=	L.	=	L.	=	x	=	×	=	x	=	x	=	x	=	х	=	×	=
SicherungRP	HD_SicherunRP_Default	-	L	=	L.	=	L.	=	L.	=	L.	=	x	=	×	=	×	=	x	=	x	=	х	=	x	=

\* für Rolle "Sachbearbeiter" zusätzliche Berechtigung abhängig vom Status eines Dokuments Status-freigegeben Löschrechte entfallen, lesender Zugriff und (Löschrechte entfallen, lesender Zugriff und (derzeit) Bearbeitungsrechte vorhanden

Kürzel	
S/D	Schreiben/Löschen
L	Lesen (Voll- und Entwurfsversion)
L/V	Lesen Vollversion
s	Schreiben
x	kein Zugriff
D	Löschen (ohne Schreiben)
L/I	Lesen und Index ändern (Freigabe zurücknehmen)

## Zustellung Baugenehmigung § 5 Abs. 5-7 VwZG: Digitales Empfangsbekenntnis

- (5) Ein elektronisches Dokument kann im Übrigen unbeschadet des Absatzes 4 elektronisch zugestellt werden, soweit der Empfänger hierfür einen Zugang eröffnet .... Für die Übermittlung ist das Dokument mit einer qualifizierten elektronischen Signatur nach dem Signaturgesetz in der jeweils geltenden Fassung zu versehen und gegen unbefugte Kenntnisnahme Dritter zu schützen.
- (6) Bei der elektronischen Zustellung ist die Übermittlung mit dem Hinweis "Zustellung gegen Empfangsbekenntnis" einzuleiten. Die Übermittlung muss die absendende Behörde, den Namen und die Anschrift des Zustellungsadressaten sowie den Namen des Bediensteten erkennen lassen, der das Dokument zur Übermittlung aufgegeben hat.
- (7) Zum Nachweis der Zustellung nach Absatz 4 und 5 genügt das mit Datum und Unterschrift oder qualifizierter elektronischer Signatur nach dem Signaturgesetz versehene Empfangsbekenntnis, das an die Behörde durch die Post oder elektronisch zurückzusenden ist.

Stadtverwaltung Heidelberg

Amt für Baurecht und Denkmalschutz Kornmarkt 1, Prinz Carl

69117 Heidelberg

#### Zustellung gegen Empfangsbekenntnis

Aktenzeichen	MST-2019-1-#(V)# UNBEDINGT bei jeder Anfrage mitteilen
Antragsteller:	Max Muster-Bauherr,
Entwurfsverfasser	Marco Testrer,
Flurstücke	0815, 0815
Bauort:	Heidelberg, Hauptstr. 28/1 - 29 b
Vorhaben	Bau eines Luftschlosses

#### Bestätigung:

Hiermit bestätige ich den Erhalt der Baugenehmigung inklusive der mit Genehmigungs- bzw. Prüfvermerk (Grünvermerk) versehenen Bauvorlagen des Amtes für Baurecht und Denkmalschutz der Stadt Heidelberg vom (@\*Datum eintragen\*) sowie die Gebührenfestsetzung (Rechnung) vom (@\*Datum eintragen ggf. abweichend\*).

Ich habe die Baugenehmigung mit allen Bestandteilen und Anlagen und die Gebührenfestsetzung aus der elektronischen Bauakte (OK Bau) heruntergeladen, geöffnet und den Inhalt zur Kenntnis genommen.

Hinweis: Das Empfangsbekenntnis ist nur gültig, wenn es mit Datum handschriftlich vom Antragsteller oder bei juristischen Personen von einer vertretungsberechtigten Person unterschrieben ist!

Ort:....., den .....

Unterschrift:....

## **Digitales Siegel**



Mittels Digitaler Siegel in Form von Barcodes lassen sich Verwaltungsdokumente auch optisch auf Echtheit und Unverfälschtheit prüfen: Die wesentlichen Daten des Dokuments werden darin codiert und mit einem Integritätsschutz in Form eines elektronischen Siegels versehen; der Aussteller wird dabei durch die Angabe des Zertifikatsinhabers zweifelsfrei belegt.

## **Vorteile Digitales Siegel**



Ein elektronisches Siegel entspricht einem Firmenstempel und kann ausschließlich von juristischen Personen verwendet werden. Die elektronische Signatur hingegen, wird wie eine normale Unterschrift verwendet und gilt nur für natürliche Personen (Quelle: Sign8.eu).

Während mit elektronischen Signaturen eine Willenserklärung abgegeben werden kann, dient das elektronische Siegel einer Institution als <u>Herkunftsnachweis</u>: **Es kann überall dort eingesetzt werden, wo eine persönliche Unterschrift nicht notwendig, aber der Nachweis der Authentizität gewünscht ist.** 

Im Zuge der LBO-Novelle 2023 wurde das Schriftformerfordernis aufgehoben: dadurch ist der Einsatz eines digitalen Siegels möglich.

Digitale Siegel sind in der Administration deutlich weniger aufwendig und auch kostengünstiger.

## **Vorteile Digitales Siegel**

- Digitale Siegel können auf Papier ausgedruckt vorgelegt oder aber auch auf dem Mobilgerät vorgezeigt werden.
- Mit einer einheitlichen Smartphone-App können Digitale Siegel auf Verwaltungsdokumenten zweifelsfrei verifiziert werden.
- Mithilfe der Smartphone-App ist ein Einscannen des Digitalen Siegels möglich; die integritätsgeschützten Inhaltsdaten werden elektronisch ausgelesen und übertragen.
- <u>Anhand eines Digitalen Siegels lässt sich pr
  üfen, ob die Daten von der angegebenen</u> <u>Quelle stammen und nicht ver
  ändert wurden</u>.
- Zur Umsetzung neuer Anwendungsfälle mit unterschiedlichsten Arten von (Verwaltungs-)Dokumenten reicht es aus, die erforderlichen Datenfelder in Form eines Profils individuell oder vereinheitlicht zu definieren.
- Individuelle Profile und Zertifikate der Behörden können über eine gemeinsame Verwaltung zum Download bereitgestellt und zur Prüfung in Echtzeit abgerufen werden.
- Digitale Siegel beruhen auf denselben Algorithmen wie qualifizierte elektronische Signaturen und Siegel und erreichen daher denselben mathematischen Beweiswert.
   (Quelle: BSI Bund)



## 1. Bauantrag in Heidelberg – alles digital

Wie stelle ich einen Bauantrag in Heidelberg? - Digital zur Baugenehmigung



#### Digitale Vorgangsakten vom Antrag bis zur Genehmigung (notwendige Software-Module)



## Digitale Vorgangsakten vom Antrag bis zur Genehmigung (Zusammenspiel mit eBauAkte)



#### Bau-online-Portal Heidelberg



#### 1. Bauantrag in Heidelberg – alles digital

- so wird die Genehmigung beantragt

#### 2. Interne Oberfläche

- Digitales Arbeiten
  - Fachstellenbeteiligung
  - > Arbeiten in Plänen
  - Nachbarbeteiligung

#### 3. Externer Zugriff

- Was sehen externe Beteiligte

#### 4. Fertige Baugenehmigung **₩ Heidelberg**

## **Bau-Online**

https://www.heidelberg.de/hdhd,Lde/521020.html P → 🔒 🖒 🛛 🛄 heidelberg.de - Bau-Online **照 Heidelberg** Suchbegriff(e) DE 🔻 Kontakt Stadtplan Presse a Leben Rathaus Besuchen Lernen & Forschen Arbeiten Entwickeln Startseite / Rathaus / Stadtverwaltung / Ämter von A bis Z / Amt für Baurecht und Denkmalschutz / Bau-Online **Bau-Online Portal der Stadt** → Bau-Online Heidelberg elektronische Bauakte Heidelberg Sie kennen und nutzen Bau-Online bereits und möchten: (elBauHD) - einen Antrag stellen » oder Unterlagen bzw. Änderungen Das Amt für Baurecht und Denkmalschutz der Stadt Heidelberg setzt ein neues elektronisches nachreichen Baugenehmigungsverfahren (elektronische Bauakte Heidelberg - elBauHD) ein und ist dabei, die gesamte Bearbeitung auf elektronische Kommunikation umzustellen. Dazu ist neben der - Einsicht nehmen » Modernisierung von Verfahrensabläufen auch ein Wechsel der zu verarbeitenden Medien a) als Nachbar im Rahmen der unabdingbar, um die Vorteile der neuen Medien allseitig zu nutzen. Nachbarbeteiligung b) als Bauherr, Planverfasser Durch das Elektronik-Anpassungsgesetz (EAnpG) und den damit verbundenen Änderungen in der oder sonstiger Berechtigter Dritter LBO (Landesbauordnung für Baden-Württemberg) und den entsprechenden Nebengesetzen und Verordnungen wird es ermöglicht, die Bauvorlagen in elektronischer Form einzureichen. als Behörde die angeforderte Mehrfertigungen in schriftlicher Form sind dann grundsätzlich nicht mehr erforderlich. Stellungnahme abgeben » - allgemeine Bauauskunft » elektronische Bauakte Heidelberg (nur für berechtigte Fachstellen und Behörden) (elBauHD) "ganz einfach"

- Online Dateneingabe & Dokumenten Upload
- Teilnahmeerklärung & Antragsformular im Original einreichen

## 2. Elektronisches online Bauantragsverfahren (elBauHD)

Onlineverfahren (elBauHD) allgemein

#### I. Neuer Antrag

Step 3:



Sie erhalten von uns: a) **Aktenzeichen** und b) **separate Zugangsdaten**; (aus Datenschutzgründen) per Post.

*Erst mit diesen* können Sie bzw. die Teilnehmer/-innen innerhalb der elektronische Bauakte (elBauHD) in den Fall Einsicht nehmen und bei Bedarf weiter Unterlagen hochladen.



Die Eingangsbestätigung (gemäß LBO) erfolgt mit der weiteren Bearbeitung Ihres Antrages.

## **Start Onlineantrag**

BITTE WÄHLEN SIE EINEN OPTION

- Einen <u>neuen Antrag</u> erstellen jeweils getrennt z.B. für Baugenehmigung und Entwässerung
- Einen bestehenden Antrag ergänzen / ändern Vor Erteilung einer Entscheidung
- Einen bestehenden Antrag ändern Nach Erteilung einer Entscheidung

## Erfassung Grunddaten – Vorgangstyp/Vorhaben

Zurück Grundstück Bauherr Entwurfsverfasser Upload			Weiter
Formulare - Grunddaten			
Antragsart * BABG-Baugenehmigung (\$ 49 LBO)	Antragsdatum *	Eingangsdatum	
Vorhaben * Neubau eines Einfamilienwohnhauses			^
			~

#### **⊞ Heidelberg**

Weiter

### Eingabe Grundstücksdaten

ack											
atten Grundstück Bauher ormulare - Grundstück IIER KÖNNEN SIE IHRE GRUNDSTÜC Straße *	r Entwurfsverfasser U	Haus:	nr. Zusatz	Bis Zusatz							
Postleitzahl * 69118 V Stadtteil * Schlierbach V	Ort. Heidelberg										
Gemarkung	Flurstück Zähler / * Ner	ner									
Heidelberg	4864 6										
Speichern											
Straße	Hausnr.	Zusatz	Bis	Zusatz	Postleitzahl	Ort	Stadtteil	Gemarkung	Rurstück Zähler	Nenner	
Im Lindenried	3				60119	Heidelborg	Cablachash	Unidelbase	4964	2	19.3

#### Erfassung mehrerer Anschriften zu einer Flurstücknummer möglich

#### **Bauherren-Daten**

Zurück	Weiter
Grundstäten Grundstück Bauherr Entwurfsverfasser Upload	
Formulare - Bauherr	
ADRESSART	
Adressart*   Natürliche Person	
Uuristische Person	
PERSONALIEN	
Arrede akad. Grad vorangestellt Adelstitel Vorname Nachname * akad. Grad nachgesellt	
Frau v Dr. v Ulnke Petersen v	
Ehe-/Partner	
AUDECCE	
Annesie Cande / Danklack & Hammannama kin / Zurakana kin Danklaka kin Dati	
Haupisualoe 3 / a UIS / USU/ Satiutiausett	
KONTAKTINFORMATIONEN	
Telefon Mobil Telefon Telefax E-Mail *	
06224/345880 ullipetersen@yahoo.de	

Bei der digitalen Antragstellung ist die Eingabe einer E-Mail Adresse zwingend erforderlich.

#### Entwurfsverfasser

Zurück							Weiter
Frunddaten Grundstück	Bauherr Entwurfsverfasser	Upload					
Formulare - Entwurfs	verfasser						
ADRESSART							
Adressart *   Natürliche Pe	erson						
🔘 Juristische Pe	rson						
PERSONALIEN							
Anrede	akad. Grad vorangestellt	Adeistitel	Vorname	Nachname *	kad. Grad nachgesellt		
Herr 🗸	] [ ~		V Thomas	Wellendorfer	~		
ADRESSE Straße / Postfach*	Hausnummer von - bis / Zu:	atz von-bis	Postleitzahl *	Ort * Land			
Blütenweg	21 / b	s 22 /	69198	Schriesheim	*		
KONTAKTINFORMATIONEN							
Telefon	Mobil Telefon	Telefax	E-Mail*				
06220/433026			wellendorfer@arc	hitektı			
Bauvorlageberechtigung	Listennummer *						
§ 43 Abs. 3 Nr. 1 🗸 🗸	1255	]					

#### **Dokumenten-Upload**

ück					
ddaten Grundstück Bauherr Entwurfsverfasser Upload					
Formulare - Dokumente hochladen HIER KÖNNEN SIE IHRE DOKUMENTE HOCHLADEN					
Datei hochladen Blattgröße		Dateiname Entwurfsverfasser			Dateityp
		20171125-132045-unklar.PDF			application/pdf
Ordner Baurechtsbehörde *		Dateiname Baurechtsbehörde *			
Lagepläne		V Zeichnerischer Teil			
Ergänzung Dateiname					
Speichern					
Dateiname Entwurfsverfasser	Dateityp	Ordner Baurechtsbehörde	Dateiname Baurechtsbehörde	Blattgröße A3	
20171125-132057-Außen_Ansicht_Süden.PDF	application/pdf	Ansichten	Außen Ansicht Süden	ja	Löschen
20171125-132056-Schnitt_1-1.PDF	application/pdf	Schnitte	Schnitt 1-1	ja	Löschen

- Dateiname durch Auswahl der vorgegebenen Ordnerstruktur in eAkte
- Ausschließlich Dokumente des Dateityps PDF

#### 2. Elektronisches online Bauantragsverfahren (elBauHD)

Onlineverfahren (elBauHD) allgemein

#### I. Neuer Antrag

Step 2:



Die <u>Teilnahmeerklärung</u> ausgefüllt und **unterschrieben eingescannt hochladen** (bzw. qualifiziert digital signiert, soweit verfügbar)

oder alternativ die Teilnahmeerklärung per Post einreichen.

Bitte getrennt nach Antragsart jeweils

- Bauantrag;
- Entwässerungsantrag;
- Werbeanlagenantrag;
- etc.

Für jeden Antrag (Bauantrag, Entwässerung, Werbung etc.) ist eine eigene Teilnahmeerklärung einzureichen.

Erst nach "Step 2" gilt Ihre Antragstellung beim Amt für Baurecht und Denkmalschutz als eingegangen.

Aus datenschutzrechtlichen Gründen wird bei den Online-Verfahren zumindest bei der Teilnahmeerklärung nach wie vor eine Unterschrift gefordert.

Ebenfalls werden bis zur endgültigen Klärung weiterhin die Unterschriften bei der Erklärung zum Standsicherheitsnachweis sowie der Bauleitererklärung verlangt. Das gilt auch für Unterlagen mit Unterschriftserfordernis nach der LBOVVO.

#### Absendung der Daten

Sehr geehrte Antragsteller, sehr geehrte Antragstellerin

Ihre Daten und Dokumente wurden

#### am Dienstag, dem 14.05.2019 um 14:28Uhr mit Sendungs-Nr.: 21648

zum Amt für Baurecht und Denkmalschutz der Stadt Heidelberg geschickt. Bitte denken Sie daran, uns die "Teilnahmeerklärung an der elektronischen Bauakte Heidelberg (elBauHD)" welche mindestens von Entwurfsverfasser und dem Bauherrn unterschrieben werden muss im Original vorzulegen. Die Teilnahmeerklärung ist zeitgleich zusammen mit dem von den Beteiligten unterschriebenen (Bau-) Antragsformular im Original sowie mit ggf. erforderlichen Abweichungs- und Befreiungsanträgen, auf dem Postweg oder durch persönliche Abgabe, vorzulegen.

Werden mehrere Anträge gleichzeitig gestellt, z.B.: Bauantrag und Entwässerungsgenehmigung, so sind aus rechtlichen Gründen, für jeden entsprechenden Antrag auch die entsprechenden Unterlagen (Teilnahmeerklärung, Antragsformular) abzugeben.

Nach Eingang der vorgenannten schriftlichen Original-Unterlagen und nach Prüfung der hochgeladenen Unterlagen und Dokumente durch den zuständigen Baubezirk, erhalten Sie von dort die entsprechenden Zugangsdaten für den Online-Zugriff per E-MAIL und weitere Nachricht.

Sie können nun zum Abschluss das Übertragungsprotokoll als pdf-Datei herunterladen.

Mit freundlichen Grüßen, Ihr

Amt für Baurecht und Denkmalschutz der Stadt Heidelberg

Pdf Protokoll

Nach vollständiger Dateneingabe, Upload der Planunterlagen und Absendung des Antrags, erhält der Antragsteller ein

- Sendungsprotokoll -

#### **照 Heidelberg**

Seite 40

## **Eingang Antrag nach Viren- und Firewall-Check in OK.Bau**

- an

Anzahl Treffer: 17

BAU		Aktenzeichen	Straße	HausNr.	Vorhaben	Antragsteller	Vorgangserg./Zw.status/Aktenstandort	Status	Sachbearbeiter	Gemarkung, Gemeinde	Flur, Flurstück	Baukosten
⊟ g2vb ⊜ Startmenii	0	EW-2019-8-0	Eppelheimer Str.	8	Eppelheimer Straße 8, Heidelberg - Neubau Gesundheitszentrum - Multifunktionales Gebäude mit Tie mehr	E&S Real Estate GmbH		Eing.:25.01.2019		Heidelberg, Heidelberg	4092	
Vorgangssuche ToDoListe Aufgabenverteilung	0	EW-2019-26-0	Im Klingenbühl	8	Umnutzung eines Mitarbeiteraufenthaltraumes mit Teeküche in eine Firmenkantine, Gebäude D2	hte GmbH		Eing.:22.02.2019		Heidelberg, Heidelberg	3739 / 20	
Vorgang	۲	BABG-2019- 50-0	Marktplatz	10	Test 17.3 mannf	TestMann		Eing.:25.02.2019		Heidelberg, Heidelberg	1234 / 123	
<ul> <li>Eingangserfassung</li> <li>Beteiligte</li> <li>Notizen</li> <li>VGStart</li> </ul>	0	BABG-2019- 62-0	Kerweplatz und Neckarwiese am Neckarhamm		NeckarOrte - Wieblingen, Versetzen des Grundsteins an seinen dauerhaften Aufstellort	NeckarOrte e.V.		Eing.:11.03.2019		Heidelberg, Heidelberg	33089	
<ul> <li>Sachbearbeiterwechsel</li> <li>Aktenlauf</li> <li>Fehl.Unterlagen</li> </ul>	0	BABG-2019- 92-0	Im Neuenheimer Feld	100	Brunnensanierung Zentralmensa der Universität Heidelberg im Neuenheimer Feld 304, 69120 Heidelber <u>mehr</u>	Vermögen und Bau Baden Württemberg, Amt Mannheim und Heidelberg, Dienstsitz Heidelberg		Eing.:02.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	5932 / 1	
<ul> <li>Aufgabenbogen</li> <li>Stellungnahmen</li> </ul>	0	BABG-2019- 97-0	Achim-von- Arnim-Str.	1	Testfall	Test, Markus		Eing.:04.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	1471/2	
<ul> <li>Stellungnahmen (extern)</li> <li>Dokumente</li> <li>eAkte+</li> <li>VGStatus/-abschluss</li> </ul>	0	EW-2019-49-0	Marlene- Dieitrich-Platz	3	Entwässerungsgesuch als Anlage zum Bauantrag "Errichtung eines Kulturzentrums (Karlstorbahnhof) i mehr	Stadt Heidelberg		Eing.:10.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	2577/6	
<ul> <li>Verknüpfungen</li> <li>Flurbelastung</li> </ul>	0	BABG-2019- 111-0	Eppelheimer Strasse	82	Einbau eines Schnelllauftores in Halle 1, Nördlicher Ausgang	ABB Immobilien und Projekte GmbH		Eing.:11.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	3710 / 14	
Gebührenberechnung     Verwaltung Vorgang     Vorgangstyp ändern	0	BABG-2019- 126-0	Meyerhofstr.	1	EMBL Heidelberg - VELABS - Neubau von Laborcontainer zur temporären Nutzung	EMBL Heidelberg - European Molecular Biology Laboratory Heidelberg		Eing.:25.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	26007 / 33	
<ul> <li>Vorgang löschen</li> <li>Vorgang kopieren</li> </ul>	0	MST-2019-3-0	Bahnhofstr.	12	Neubau	Lechner, Peter		Eing.:26.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	14/2	
Benutzerarbeitsliste     Kasse     Import	0	EW-2019-52-0	Humboldtstr.	23	Umbau der ehemaligen naturwissenschaftlichen Fachräume zum Zwecke eines Ganztagesbetriebs	Stadt Heidelberg, Jürgen Odszuck		Eing.:26.04.2019		Heidelberg, Heidelberg	5972	
Statistik     GIS (Url)	0	DSDG-2019- 75-0	Neue Schlossstraße	1 a	Umbau Untergeschoss-Obergeschoss	Brecht, Frank G.		Eing.:02.05.2019		Heidelberg, Heidelberg	1241 / 1	
Auskunft     Meldungen     Beenden	0	BABG-2019- 148-0	Kurfürsten- Anlage	58	Nutzungsänderung Schulungs- und Kantinengebäude der Heidelberger Druckmaschinen, Kurfürsten Anlag mehr	Gorlicki, Edan		Eing.:10.05.2019		Heidelberg, Heidelberg	4264 / 1	
■ Über g2vb	0	BABG-2019- 149-0	Langer Anger	72	SE 1.2 Heidelberg Village Wohn- und Geschäftshaus (B) mit Tiefgarage AZ. 2014/1080/BABG, Tektur mehr	Freie Liegenschaftsverwaltung GmbH		Eing.:13.05.2019		Heidelberg, Heidelberg	8084	
	0	BABG-2019- 150-0	Meyerhofstr.	1	EMBL Heidelberg - Erweiterung Kindertagesstätte	EMBL Heidelberg		Eing.:13.05.2019		Heidelberg, Heidelberg	26007 / 33	
	0	BABG-2019- 151.0	Rheinstraße u.w.	<mark>1</mark> 3 - 17	Mark-Twain-Village, Baufeld C4 mehr	MTV Bauen & Wohnen GmbH & Co.KG, Ronald Odehnal		Eing.:13.05.2019		Heidelberg, Heidelberg	2565	
	0	BABG-2019- 152-0	Im Lindenried	1	Neubau eines Einfamilienwohnhauses	Petersen, Ulrike		Eing.:14.05.2019		Heidelberg, Heidelberg	4864 / 6	

#### Heidelberg

**2. Interne Oberfläche** Fachstellen- und Nachbarbeteiligung; Digitales Arbeiten

www.heidelberg.de

#### Persönliche Benutzerarbeitsliste

Start 🗸 🕐 🗸 🛧					
/organgssuche Benutzerarbeitsliste ×	MST-2022-11-VW ×				
Standard	~	Q			
Team	Verwaltung	Anzeige Aut	gabentypen Nur abg	gelaufene Aufgaben	~
Sachbearbeiter	Nelluvelil, Nathalie	* Art der Aufli	stung Einzela	auflistung	~
Anzeige aufbereiten für (Datum) von	<b>**</b>	Aufgabe	n ohne Datum (zu erle	edigen bis) ausblender	a
Anzeige aufbereiten für (Datum) bis	30.05.2022	*			

#### Suchergebnisse: 7 Es liegen für Sie abgelaufene Aufgaben vor!

Aktenzeichen	Straße-Hausnr.	Vorhaben -	Aufgabe	Status	Zu erledigen bis
Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
MST-2022-11-VW	Furtwänglerstr. 54	Neubau einer Kindertagesstätte - Digitalministerkonferenz	! Sie wurden als zuständiger Sachbearbeiter für diesen Vorgang eingetragen.	! überfällig	19.05.2022
MST-2022-11-VW	Furtwänglerstr. 54	Neubau einer Kindertagesstätte - Digitalministerkonferenz	! Stellungnahmen einholen	! überfällig	22.05.2022
MST-2022-11-VW	Furtwänglerstr. 54	Neubau einer Kindertagesstätte - Digitalministerkonferenz	! Nachbarverständigung starten	! überfällig	23.05.2022

#### Vorgangsübersicht

Start → 🕑 → ★ → MST-2022	2-11-VW/F	Furtwänglerstr. 54, Stadt Heidelt	-l iste (2/8)			
Vorgangssuche Benutzerarbeitsliste ×	MST-2	022-11-VW ×				
C Vorgangsübersicht	ToDo-Lis	ste				
E ToDo-Liste (2/8)	•	P 😔				
Aufgabenverteilung						
S Historie		Programmteil	Aufgabe	Status	Zu erledigen bis	Auftragnehmer
Eingangserfassung		Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
Beteiligte (4)		! Arbeitsanweisung	Sie wurden als zuständiger Sachbearbeiter für diesen Vorgang eingetragen.	! überfällig	19.05.2022	Nelluvelil, Nathalie
Notizen (0)		Beteiligungen	Beteiligte eintragen und prüfen	offen		Nelluvelil, Nathalie
🚊 Sachbearbeitung eintragen		Fehlende Unterlagen	Fehlende Unterlagen und Nachreichfrist eintragen	offen		Nelluvelil, Nathalie
Fehlende Unterlagen (0/0)		Nachbarbeteiligung	Nachbarbeteiligung	offen		Nelluvelil, Nathalie
Aufgabenbogen		Stellungnahmen	Stellungnahmen eintragen	offen		Nelluvelil, Nathalie
Stellungnahmen (0/0)		Stellungnahme Vollständigkeitsdatum eintragen	Stellungnahme Vollständigkeitsdatum eintragen	offen		Nelluvelil, Nathalie
Dokumente (0/0)		Eingangserfassung	Eingangserfassung	erledigt		Nelluvelil, Nathalie
				erledigt		Nelluvelil, Nathalie
Verknünfungen (1)		Beteiligte (4)				
E Fristen und Termine						
B Gebührenberechnung (0)	$\backslash$					
Kostenermittlung						
& Verwaltung Vorgang		Dokumente (0/	0)			

#### Elektronische Bauakte

▼ 1 BABG-2020-237-Bez3	Vors	Format	Unterordner	Signatur	Betreff
★ Favoriten		- Cintar		Orginatar	
Überwachungen		Filter	Filter	Filter	Filter
Wiedervorlagen	<b>.</b>	PDF		Nein	Datenblatt PV-Anlage
Papierkorb	-	PDF		Nein	Bestellung eines Bauleiters
alle Dokumente (133)		PDF	Außenanlagen	Ja	Allgemein
Antrag (4)	-	PDF		Nein	Erläuterung Außenanlage
Nachbarbeteiligung (17)	<b></b>	PDF	Lagepläne	Ja	Zeichnerischer Teil
Prüfung/Ämteranhörung (14)	<b></b>	PDF	Lagepläne	Ja	Abstandsflächenplan
Gremien/Ausschüsse	-1	PDF	Lagepläne	Ja	Nachweis Stellplätze
Anfragen/Allg. Schreiben		PDF	Lagepläne	Nein	Schriftlicher Teil
Entscheidung (28)		PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Ja	Checkliste Barrierefreihei
Anderungen	<u></u>	PDF	Anträge	Nein	Anschreiben zum Antrag
Viderspruch/Klage		PDF	Anträge	Nein	Antrag p. Post
Bauuperwach/baurecht, Maisnanm, (10)	-	D PDF	Anträge	Nein	Teilnahmeerklärung
<ul> <li>Ergänz-Fingang (18)</li> </ul>		PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Baubeschreibung
Ander-Fingang			Pauvorlagen zum Antrag	Noin	Eddörung Poumochutzoatzung
			bauvonagen zum Antrag	Nem	Erklarung Baumschutzsatzung
	<u></u>	PDF		Nein	Angaben zu gewerblichen Anlagen
Interr(a) (9)	<b></b>	PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Stellplatzberechnung
<ul> <li>Inditide Planuterlagen (1)</li> </ul>		PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Wohn-und Nutzflächenberechnung
	-	PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Wohn-und Nutzflächenberechnung
Notizen (3)		PDF	Grundrisse	Ja	EG
SicherungRP	<b></b>	PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Norden
Statik_Tragwerksplanung		PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Westen
	-	PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Süden
		PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Osten

#### Elektronische Bauakte

<u></u>			abada	stoiligung (1	7	
▼ 12 BABG-2020-23/-Bez3		INdu	IDdID	eteniigunig ( i	u)	Betreff
★ Favoriten	_		Filter	Filter	Filter	Filter
↓ Uberwachungen			PDF		Nein	Datenblatt P\/_Anlage
🗇 Wiedervorlagen			-		Nem	Datenbiat ( V) anade
Papierkorb		e Pr	ütunc	v/Amterani	nörui	na (14)
alle Dokumente (133)				7		
Antrag (4)		<b></b>	PDF		Nein	Erläuterung Außenanlage
Nachbarbeteiligung (17)			PDF	Lagepläne	Ja	Zeichnerischer Teil
Prüfung/Ämteranhörung (14)		<b></b>	D PDF	Lagepläne	Ja	Abstandsflächenplan
Gremien/Ausschüsse						thweis Stellplätze
🖿 Anfragen/Allg. Schreiben	- • • •	E Eni	techoi	iduna (28)		rifflicher Teil
Entscheidung (28)			laster Pari	uuing (20)		aldiste Regissefreihei
🖿 Änderungen		_				eckliste barriereireinei
Miderspruch/Klage			D PDF	Anträge	Nein	Anschreiben zum Antrag
Bauüberwach/Baurecht. Maßnahm. (10)		<u></u>	PDF	Anträge	Nein	Antrag p. Post
Planunterlagen (27)		<u></u>	PDF	Anträge	Nein	Teilnahmeerklärung
Ergänz-Eingang (18)		I Plan	unterla	anon (27)	in	Baubeschreibung
🖿 Änder-Eingang				agon (ET)	in	Erklärung Baumschutzsatzung
Verlängerungen			PDF		Nein	Angaben zu gewerblichen Anlagen
Statistik (2)		<b></b>	D PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Stellplatzberechnung
Intern(a) (9)			D PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Wohn-und Nutzflächenberechnung
Ingültige Planunterlagen (1)		at .	PDF	Bauvorlagen zum Antrag	Nein	Wohn-und Nutzflächenherechnung
Altakten		-		Coundriese	1-	
Notizen (3)				Grundinsse	Ja	EG
SicherungRP		<b>at</b>	PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Norden
Statik_Tragwerksplanung		<b></b>	PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Westen
			PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Süden
			PDF	Ansichten	Ja	Außen Ansicht Osten

#### Stellungnahmen einholen

Vorgangssuche Benutzerarbeitsliste	× MST	2022-11-	/W × BABG-2020-237-B	ez3 ×			
C Vorgangsübersicht	! Stellur	ignahmen	🖹 Texte 📄 Dokume	nte			
🔚 ToDo-Liste (123/125)	Vollstän	digkeitsda	atum 🛗 02.02.2021	<u>A</u>			
Aufgabenverteilung	<b>C</b> 7			► <b>a</b> ô			
③ Historie				çımı çır			
Eingangserfassung		Nr.	Beteiligter		Angefordert am	Zu erledigen bis	Eingegangen am
Beteiligte (30)			Filter	~	Filter	Filter	Filter
Notizen (3)		N	Stadt Heidelberg, - 31 /	Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie - (Fachstelle)	04.12.2020	08.01.2021	22.01.2021
🚊 Sachbearbeitung eintragen		1	Stadt Heidelberg, - 37 I	Feuerwehr - (Fachstelle)	04.12.2020	08.01.2021	08.12.2020
Fehlende Unterlagen (7/10)		1	Stadt Heidelberg, - 51 I	Ginder- und Jugendamt - (Fachstelle)	04.12.2020	08.01.2021	21.01.2021
Aufgabenbogen		1	Stadt Heidelberg, - 63/	Amt für Baurecht und Denkmalschutz - (Fachstelle barrierefreies Planen, Bauen, Wohnen) (Fachstell .	04.12.2020	08.01.2021	15.12.2020
Stellungnahmen (8/8)		1	Gesellschaft ür Grund	und Haushesitz mhH (Fachstelle)	04 12 2020	08.01.2021	23 12 2020
Dokumente (49/49)		1	Stadt Haidalbarg 61		04.12.2020	08.01.2021	19 12 2020
🗁 eAkte+			Stadt Heidelberg, 01		04.12.2020	00.01.2021	10.12.2020
Vorgangsdaten		1	Kommunalverband fur	Stadt Heidelberg, - 31 Amt für Umweltschutz, Gewerbeautsicht und En	ergie - (Fachs	itelle)	
Verknüpfungen (2)		1	Stadt Heidelberg, - 62	Stadt Heidelberg, - 37 Feuerwehr - (Fachstelle)			
Fristen und Termine							
Gebührenberechnung (1)			<b>`</b>	Stadt Heidelberg, - 51 Kinder- und Jugendamt - (Fachstelle)			
Kostenermittlung			$\backslash$	Stadt Heidelberg - 63 Amt für Baurecht und Denkmalschutz - (Fachste	lle harrierefrei	ies Planen, Bauen, W	(ohnen) (Fachstell
S Verwaltung Vorgang			$\mathbf{i}$		are burnerener	ios r failen, baden, h	
9 Meldungen			$\backslash$	Gesellschaft für Grund- und Hausbesitz mbH (Fachstelle)			
				Stadt Heidelberg, - 61 Stadtplanungsamt - (Fachstelle)			
				Kommunalverband für Jugend und Soziales Baden-Württemberg (KVJ	S), Referat 42	- Tagesbetreuung fü	r Kinder (Fachstelle)
			$\setminus$	Stadt Heidelberg, - 62 Vermessungsamt - (Fachstelle)			

#### Fachstellen beteiligen

Rathaus Leben Besuchen Lernen & Forschen Arbeiten Entwickeln

Startseite / Rathaus / Stadtverwaltung / Ämter von A bis

Z / Amt für Baurecht und Denkmalschutz / Bau-Online

Bau-Online

Sie kennen und nutzen Bau-Online bereits und möchten:

 einen Antrag stellen » oder Unterlagen bzw. Änderungen nachreichen

#### - Einsicht nehmen »

a) als Nachbar im Rahmen der
Nachbarbeteiligung
b) als Bauherr, Planverfasser
oder sonstiger Berechtigter Dritter

als Behörde die angeforderte
 Stellungnahme abgeben »

- <u>allgemeine Bauauskunft</u> » (nur für berechtigte Fachstellen und Behörden)

#### Bau-Online Portal der Stadt Heidelberg

#### elektronische Bauakte Heidelberg (elBauHD)

Das Amt für Baurecht und Denkmalschutz der Stadt Heidelberg setzt ein neues elektronisches Baugenehmigungsverfahren (elektronische Bauakte Heidelberg - elBauHD) ein und ist dabei, die gesamte Bearbeitung auf elektronische Kommunikation umzustellen. Dazu ist neben der Modernisierung von Verfahrensabläufen auch ein Wechsel der zu verarbeitenden Medien unabdingbar, um die Vorteile der neuen Medien allseitig zu nutzen.

Durch das Elektronik-Anpassungsgesetz (EAnpG) und den damit verbundenen Änderungen in der LBO (Landesbauordnung für Baden-Württemberg) und den entsprechenden Nebengesetzen und Verordnungen wird es ermöglicht, die Bauvorlagen in elektronischer Form einzureichen. Mehrfertigungen in schriftlicher Form sind dann grundsätzlich nicht mehr erforderlich.

elektronische Bauakte Heidelberg (elBauHD) "ganz einfach"

#### Elektronisches online Bauantragsverfahren (elBauHD)

- 1. Stellungnahme auswählen;
- 2. Textfelder #110 Auflagen, #120 Hinweise sowie #140 Rechtsgrundlagen auswählen;
- 3. ausgewähltes Textfeld bearbeiten

🗎 ww2.he	idelberg	.de/bi/fachstellenbeteiligung.do									
Vorgang	sdaten	Fehlende Unterlagen	Weitere Stellungnahmen	Beteiligte	Verknüpfte Aktenzeichen	Erfassung Stellun	ignahme				
<b>(</b>		🗸 🔡 📄 Akter	nzeichen: BABG-2021-282	2-Bez3							
	#	Stellungnahme					Angefordert am	Eingegangen am	Bemerkung	Zu erledigen bis	Ergebnis
°	1	- 63 Amt für Baurecht und E (Fachstelle) [1]	Denkmalschutz - (Fachstelle b	oarrierefreies F	Planen, Bauen, Wohnen) Stadt	Heidelberg	12.11.2021			12.12.2021	
	T										
Textnu	ner:										
Prüfpun	kt: St	ellungnahme	~								
	#	Prüfpunkt	Nummer	1	Text					Format	Textbereich
	100	Stellungnahme	Fachstelle	5	Stellungnahme durch STADT H	EIDELBERG, - 63 AM	IT FÜR BAURECHT UNE	DENKMALSCHUTZ - (FACHSTELLE	BARRIERE <u>mehr</u>	Benutzerdefiniert (Texteditor)	
	110	Stellungnahme	Auflage	A	Auflagen:					Benutzerdefiniert (Texteditor)	
	120	Stellungnahme	Hinweise	H	linweise:					Benutzerdefiniert (Texteditor)	
へ	140	Stellungnahme	Rechtsgrundlage	F	Rechtsgrundlagen:					Benutzerdefiniert (Texteditor)	
2											_

#### Elektronisches online Bauantragsverfahren (elBauHD)

- 1. Ergebnis auswählen;
- 2. Stellungnahme absenden;

ww2.heidelberg.de/bi/declarationEdit.do?me	ethod=init
Vorgangsdaten Fehlende Unterlage	en Weitere Stellungnahmen Beteiligte Verknüpfte Aktenzeichen Erfassung Stellungnahme
Aktenzeichen: BA	BG-2021-282-Bez3
Nr.:	1
Bemerkung:	
Zu erledigen Bis:	12.12.2021
Aktenzeichen beteiligte Stelle:	
Ergebnis:	
	Hier bitte das Ergebnis der Prüfung,
	der ihr Amt hetreffenden Belange, auswählen

#### Stellungnahmen eingegangen

Vorgangsübersicht ToDo-Liste (106/108) Aufgabenverteilung Historie	Vollständi	gkeitsda	tum 🗎 05.07.2019 💩 Fachstelle			
Eingangserfassung	0	Nr.	Beteiligter	Angefordert am	Zu erledigen bis	Eingegangen am
Beteiligte (34)			Filter V	Filter	Filter	Filter
Notizen (5)	0	1	Kommunalverband für Jugend und Soziales Baden-Württernberg (KVJS), Referat 42 - Tagesbetreuung für Kinder (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2019	
Sachbearbeitung eintragen		1	Stadt Heidelberg, - 15 Bürgeramt - (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2019	24.04.2019
Fehlende Unterlagen (6/6)	0	1	Stadt Heidelberg, - 15 Bürgeramt / Veterinärabteilung - (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2019	06.06.2019
J Aufgabenbogen		1	Stadt Heidelberg, - 37 Feuerwehr - (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2019	03.06.2019
Dokumente (35/36)	0	1	Stadt Heidelberg, - 42 Kurpfälzisches Museum - (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2018	27.05.2019
eAkte+		1	Stadt Heidelberg, - 61 Stadtplanungsamt - (Fachstelle)	18.04.2019	23-05.2019	14.05.2019
Vorgangsdaten	0	1	Stadt Heidelberg, - 62 Vermessungsamt - (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2019	18.04.2019
Verknüpfungen (4)		1	Stadt Heidelberg, - 67 Landschafts- und Forstamt - (Fachstelle)	18 04 2019	23.05.2019	05.07.2019
Fristen und Termine	0	1	Stadt Heidelberg, - 81 Amt für Verkehrsmanagement - (Fachstelle) Eingangsd	atum	23.05.2019	22.05.2019
Gebührenberechnung (1)		1	Stadt Heidelberg, - 63 Amt für Baurecht und Denkmalschutz - (Wohnberatungsstelle) (Fachs		23.05.2019	28.05.2019
Kostenermittlung		1	Stadt Heidelberg, - 31 Amt für Umweltschutz, Gewerbeaufsicht und Energie - (Fachstelle)	18.04.2019	23.05.2019	05.07.2019
♥ Verwaltung Vorgang ♥ Meldungen			oradi neddiolog, - o'r printior o'r melodinula, Gemelodaulaidh, uru Erfergie - (r achatelle)	10.04.2013	20.00.2013	00.07.2015

#### Stellungnahmen eingegangen

Amt für Baurecht und Denkmalschutz Tech-User Heidelberg, den 27. Mai 2019 Telefon: E-Mail:



#### Arbeit Bauverständige

• Grünvermerk



## Grüneintrag



## **Digitaler Genehmigungsvermerk (Stempel)**



#### Arbeit Bausachverständige

#### • stempeln und signieren



#### Nachbarbeteiligung starten

#### Eigentümer müssen zuerst ermittelt und dann per Post angeschrieben werden.

/organgssuche MST-2022-11-VW	×													
1 Vorgangsübersicht	Dokumente	Dokumente												
ToDo-Liste (3/19)	D-	· 6]	ℤ Ъ ▷ ⊘											
🖻 Aufgabenverteilung	Delawart		1											
③ Historie	Dokument	vonagenkurz	beschreibung	V	<b>↔</b>									
Eingangserfassung		For	Dokument	Empfänger	ТВ	Status	Ve	Archiviert	Geändert	Absendung	Zustellung			
Beteiligte (8)		Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filte	Filter	Filter	Filter	Filter			
Notizen (0)			Postzustellungsurkunde	Marie Nachbar, Nico Nachbar (Nachbar)	0	offen			23.05.2022 09:34:10					
Sachbearbeitung eintragen			Postzustellungsurkunde-Kuvert	Marie Nachbar, Nico Nachbar (Nachbar)	0	offen			23.05.2022 09:34:00					
J Fehlende Unterlagen (0/0)			Nachbarverständigung	Marie Nachbar, Nico Nachbar (Nachbar)	4	offen			23.05.2022 09:33:43					
Stellungnahmen (0/0)			Zugangsdaten Beteiligte	Anna Architektin (Entwurfsverfasser)	3	offen			23.05.2022 09:31:39					
Dokumente (0/6)			Zugangsdaten Beteiligte	Stadt Heidelberg (Antragsteller)	3	offen			23.05.2022 09:31:20					
) eAkte+		<b>.</b>	Angrenzerermittlung		4	offen	0.1	20.05.2022 14:01:16	20.05.2022 14:01:16					
Vorgangsdaten														
Verknüpfungen (1)														
Fristen und Termine														
B Gebührenberechnung (0)														

- Kostenermittlung
- Verwaltung Vorgang

**₩ Heidelberg** 

💬 Meldungen

#### Nachbarbeteiligung starten

Vorgangssuche MST-2022-11-VW	×											
Vorgangsübersicht	Dokum	iente										
E ToDo-Liste (3/19)	4	12		° ∎ 🗈 📀								
Aufgabenverteilung	Dokum	ontvorla	aankurzbes	chroibung								
3 Historie	Dokun	CITYOTIC	gennuizbea		×	4						
Eingangserfassung	0		For	Dokument	Empfänger	ТВ	Status	Ve	Archiviert	Geändert	Absendung	Zustellung
Beteiligte (8)			Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filte	Filter	Filter	Filter	Filter
Notizen (0)	0			Postzustellungsurkunde	Marie Nachbar, Nico Nachbar (Nachbar)	0	offen			23.05.2022 09:34:10		
Sachbearbeitung eintragen				Postzustellungsurkunde-Kuvert	Marie Nachbar, Nico Nachbar (Nachbar)	0	offen			22,05,2022,09:34:00		
Fehlende Unterlagen (0/0)				Nachharverständigung	Marie Nachbar, Nico Nachbar (Nachbar)	4	offen			23.05.2022.09:33:43		
Aufgabenbogen				Zugangedatan Batailigto	Appa Arabitaktin (Entwurfavorfassor)	2	offen			23.05.2022 03:33:43		
Stellungnahmen (0/0)		-		Zugangsdaten beteiligte		5	onen			23.05.2022 05.31.35		
Dokumente (0/6)			_	Zugangsdaten Beteiligte	Stadt Heidelberg (Antragsteller)	3	offen			23.05.2022 09:31:20	/	
			<b>i</b>	Angrenzerermittlung		4	offen	0.1	20.05.2022 14:01:16	20.05.2022 14:01:16		
Vorgangsdaten	$\mathbb{N}$							/			/	
W verknuplungen (1)		Ъг	)okuu	monto (0/6)					Absendung	Zustellung		
Gobübronborochnung (0)			JOKU						Filter	Filter		
								10	30 05 2022	01.06.2022		
S Verwaltung Vorgang								18	50.05.2022	01.00.2022		
Meldungen												
- moldangon												

#### Ausgang und Rücklauf dokumentieren

l Vorgangsübersicht	🗰 Beteiligte 🥒 Nachbar Details 🤉	(			
ToDo-Liste (3/19)	Nachbar: Marie Nachbar				
Aufgabenverteilung	🕶 💩 🕩		⊞ ₩ •	📢 1 von 1 🕨 💓	
D Historie			-		
Eingangserfassung	Gemarkung Heidelberg	~	Flur, Flurstück	/	
Beteiligte (8)	Gemeinde Heidelberg	~	Gemeindeteil		
Notizen (0)	Ctroff o				
Sachbearbeitung eintragen	Furtwänglerstr.	~	nausnummer von-bis		
E Fehlende Unterlagen (0/0)	Beschreibung				
] Aufgabenbogen	<b></b>				
Stellungnahmen (0/0)	Beteiligt Am 🛗 30.05.2022	*			
Dokumente (0/6)	Frist PR 04 07 2022				
∋ eAkte+	04.07.2022				
Vorgangsdaten	Eingang 🗰 01.06.2022		Beteiligt Am	30.05.2022	
Verknüpfungen (1)	Ergebnis Zustimmung			Second .	
Fristen und Termine	Zusummung	*	Frist	04 07 2022	
B Gebührenberechnung (0)	Freitext				
Kostenermittlung			Eingang	01.06.2022	
Verwaltung Vorgang					

#### Heidelberg

## 3. Externer Zugriff zur Bauakte

Was sehen am Verfahren Beteiligte?

www.heidelberg.de

## Bürgerauskunft

BABG-2021-242-Bez8
 Vorgangsdaten
 eAkte

Adressdaten	
Name:	Stadt Heidelberg, Hochbauamt
Straße:	Römerstr. 5
Ort:	69115 Heidelberg
Telefon:	06221 53030
Bearbeitungsschritte	
Eingangsdatum:	16.09.2021
Bescheiddatum:	27.01.2022
Abschlussdatum:	
Bearbeitung	
Team Verwaltung:	Sonderbau
Sachbearbeiter Verwaltung:	Lucke, Klaus
Zimmer Verwaltung:	
Telefon Verwaltung:	
Email Verwaltung:	Klaus.Lucke@Heidelberg.de
Team Technik:	Sonderbau (T)
Sachbearbeiter Technik:	Schwarz, Mechthild
Zimmer Technik:	1.15
Telefon Technik:	06221 / 58-25201
Email Technik:	Mechthild.Schwarz@Heidelberg.de
Flurdaten	
Gemeinde:	Heidelberg, Handschuhsheim
Gemarkung:	Heidelberg
Straße:	Furtwänglerstr. 54
Flurstück:	16586
Statusauskunft	
Status:	Entscheidung
Ergebnis:	Genehmigung
Fehlende Unterlagen:	offen
Fachstellen:	offen
Vorhaben / Maßnahme	
Vorhaben:	Erweiterung einer viergruppigen Kindertagesstätte um 2 weitere Gruppenräume in Modulbauweise

#### Zugriff auf das eigene Bauvorhaben

Vorgangsauskunft+
-------------------

Mandant / Mandator *		Stadt Heidelberg			~
ktenzeichen *					
Persönliche Kennun	g / PIN: *				
	🕄 Anmel	ldung ausfühi	ren / Login	)	



#### 2 5 AL AN **4. Fertige Baugenehmigung**

1 8.5

www.heidelberg.de

#### Fertige Baugenehmigung



Erweiterung einer bestehenden viergruppigen Kindertagesstätte um 2 weitere Gruppenräume in Modulbauweise

Ausnahmen, Befreiungen, Abweichungen, Erleichterungen

Eins Abweichung gemäß § 56 Abs. 1 180 von brandschutztechnischen Vorschriften – gemäß Beschreibung des Brandschutzkonzepts in Abschnit 5 Abweichungen:Erleichterungen – wird mit der Bedingung zugelasen, dass das Brandschutzkonzept (15 Beiten mit 1 Brandschutzplan) vom 24.08.2021 mit seinen Kompensationsmäßnahmen volständig ungesetzt wird.

照

Heidelberg

#### Pläne stempeln und signieren



#### **Gestempelter und signierter Plansatz**



# Nachteile digitales Verfahren



 Zahlreiche Hardware- und Softwarekomponenten greifen ineinander. Eine Funktionsstörung kann dazu führen, dass die Bearbeitung der Anträge nicht möglich ist.



- Generelle Instabilität des Systems.
- Signieren und Stempeln der Pläne hat am Anfang länger als das Unterschreiben in Papierform gedauert. Hier konnte eine Optimierung mittels Mehrfachsignatur (bis zu 100 Dokumenten möglich) erreicht werden.
- Noch keine endgültige Lösung bei digitaler Mitzeichnung, da PDF mit Signieren entsteht und nicht mehr verändert werden darf und kann.
- Jedes Software-Update birgt die Gefahr, dass Funktionalitäten, die bisher fehlerfrei in den Prozess integriert waren, gestört sind.
- Für einige Mitarbeiter funktioniert das visuelle Gedächtnis besser mit Papier.

# **Vorteile E-Akte**



- Kundenfreundliche, unkomplizierte und schnelle Antragstellung und kundenfreundliches elektronisches Verfahren.
- Bauherren sparen sich die Eingabe mehrerer Plansätze und damit Kosten.
- Pläne können schneller ausgetauscht werden.
- Transparenz für den Bauherrn, der vollständigen Zugriff auf die E-Akte hat.
- Kundenfreundlichkeit auch bei elektronischer Fachstellen- und Nachbarbeteiligung.
- <u>Eine</u> vollständige Akte; Ablage aller Unterlagen in E-Akte inkl. Mails.
- Pläne können im Besprechungszimmer am großen Bildschirm besser von allen Beteiligten eingesehen werden; "zuschalten" von GIS, Fotos, Bebauungsplänen möglich. Mehrere Mitarbeiter können gleichzeitig an derselben Akte arbeiten
- Nach Digitalisierung der Alt-Akten: Verzicht auf Registratur.

Anstrengungen haben sich gelohnt:

- bis 2021: 70 % digitale Antragstellung auf freiwilliger Basis. Seit März 2022 nur noch digitale Antragstellung
- Bearbeitungszeiten für Baugenehmigungsverfahren (ab Vollständigkeit):

Zwei-Monats-Frist wird unterschritten.

- Baurechtsamt ohne Informatiker nicht "lebensfähig".
- Agilität: Amt und Mitarbeiter/innen sind dauerhaft gefordert, sich auf neue Anforderungen einzustellen.

#### Vielen Dank

Amt für Baurecht und Denkmalschutz

**Stadt Heidelberg** Prinz Carl, Kornmarkt 1 69117 Heidelberg

Telefon 06221 58-25500 Telefax 06221 58-25900 baurechtsamt@heidelberg.de www.heidelberg.de