

Für die Zukunft gesattelt.

... auf dem Weg zur digitalen Baugenehmigung

08.06.2021



# Kreisbauamt

rd. 283.000 Einwohner / 1.317 km<sup>2</sup>

- > Untere Immissionsschutzbehörde
- > Obere Denkmalbehörde

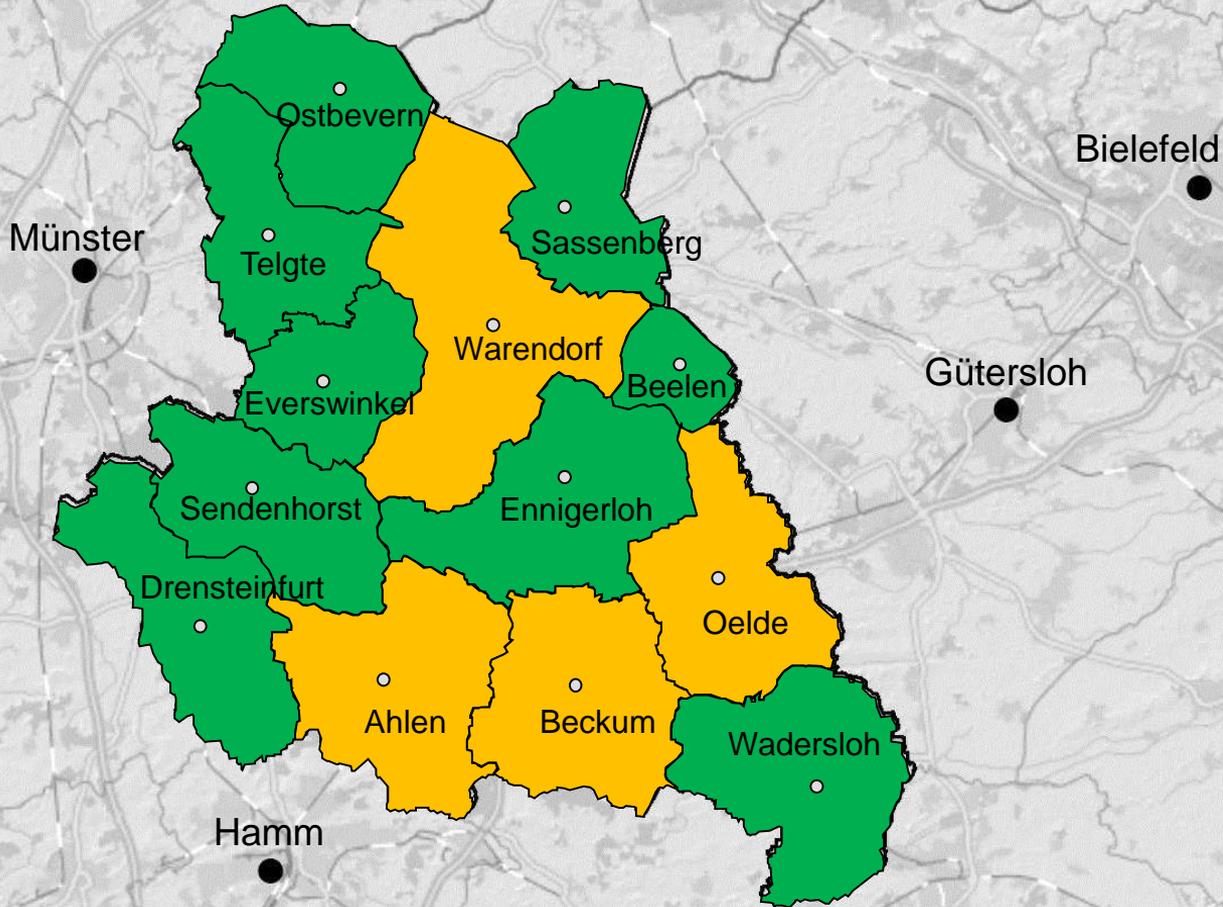
9 kreisangehörige Städte / Gemeinden  
mit rd. 122.000 Einwohner / 803 km<sup>2</sup>

- > Untere Bauaufsichtsbehörde

4 mittlere kreisangehörige Städte  
mit rd. 161.000 Einwohnern / 514 km<sup>2</sup>

- > Obere Bauaufsichtsbehörde

> rund 45 Mitarbeiter\*innen  
(39 VZK) in 4 Sachgebieten







# Neubau eines Einfamilienhauses mit PKW-Garage

The screenshot shows the homepage of the Bauportal.NRW website. At the top, there are navigation options for 'LEICHTE SPRACHE' and 'BARRIEREFREIHEIT'. The main header includes the logo 'BAUPORTAL.NRW' and the name of the 'Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen'. Below the header is a navigation bar with icons for 'INFORMATIONEN BAURECHT', 'BAUANTRAG', 'BAULEITPLANUNG', 'GEOPORTAL.NRW', 'WEBSITE MHKBG', and 'SUCHE'. A secondary navigation bar lists 'ERSTE ALLGEMEINE INFORMATIONEN', 'WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN', and 'THEMENSEITEN'. The main content area features a welcome message: 'Willkommen auf dem Bauportal des Landes Nordrhein-Westfalen!' followed by a paragraph about the portal's purpose. Below this is a section titled 'UNSERE THEMEN' with three featured articles: 'Informationen' (with an image of a handshake), 'Bauantrag elektronisch einreichen' (with an image of a hand holding a smartphone), and 'Bauleitplanung in' (with an image of architectural plans). At the bottom, there are logos for 'GEOportal.NRW' and 'portal.nrw'.

**Eingabe in Option 1**

- INFORMATIONEN BAURECHT
- BAUANTRAG
- BAULEITPLANUNG
- GEOPORTAL.NRW
- WEBSITE MHKBG
- SUCHE

ZUM ANTRAGSASSISTENTEN WEITERE INFORMATIONEN DEMO ANTRAGSASSISTENT NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Startseite > Bauantrag > Zum Antragsassistenten

## ANTRAGSASSISTENT BAUPORTAL.NRW HINWEISE ZUM NUTZUNGSUMFANG

Sehr geehrte Antragstellende,

da sich das Bauportal.NRW noch in der Aufbauphase befindet, möchten wir Ihnen vorab einige Hinweise zum aktuellen Nutzungsumfang geben.

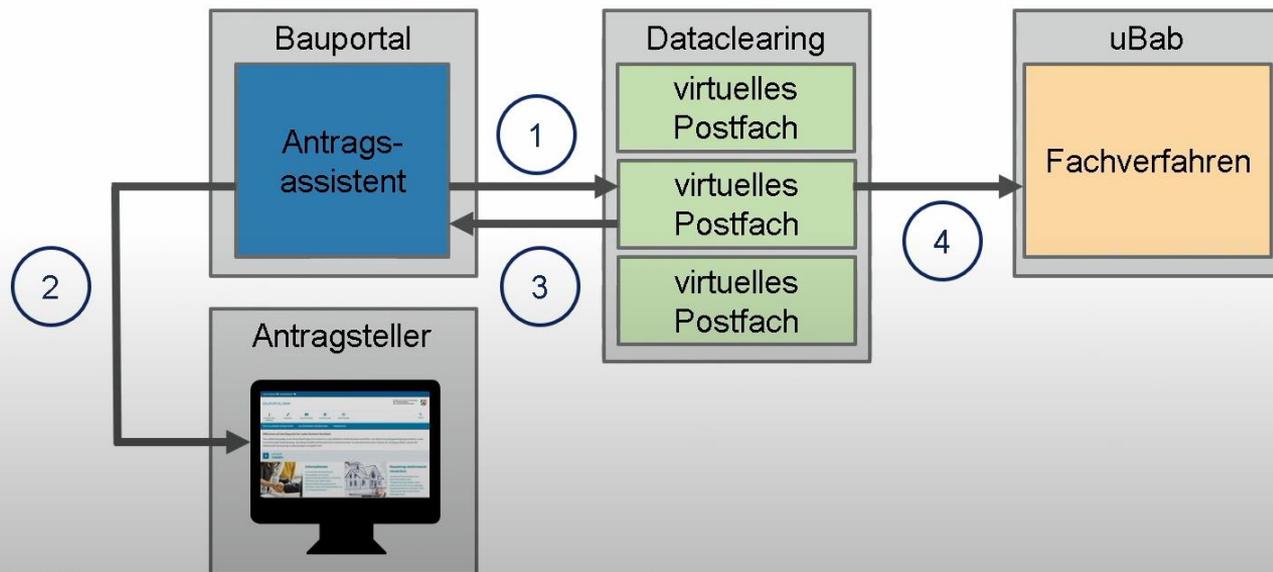
Weiter 

### IM ÜBERBLICK INHALT DRUCKEN

INFORMATIONEN BAURECHT	BAUANTRAG	BAULEITPLANUNG	GEOPORTAL.NRW	WEBSITE MHKBG
<ul style="list-style-type: none"><li>→ Erste allgemeine Informationen</li><li>→ weiterführende Informationen</li><li>→ Themenseiten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Zum Antragsassistenten</li><li>→ weitere Informationen</li><li>→ Demo Antragsassistent</li><li>→ Nutzungsbedingungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Informationen zur Bauleitplanung</li><li>→ Bauleitpläne der Gemeinden in NRW</li></ul>		

# Der Antrag wird eingereicht, dies sind die nächsten Schritte...

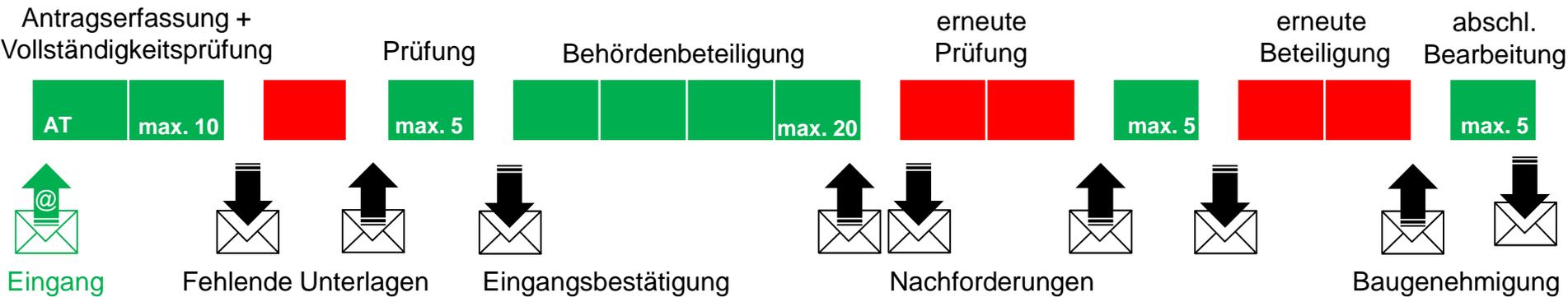
1. Die Antragsdaten werden in ein virtuelles Postfach übermittelt (automatisierter Vorgang).
2. Der Assistent gibt dem Antragstellenden eine Erfolgsmeldung aus (automatisierter Vorgang).
3. Die Übermittlung der Antragsdaten an das virtuelle Postfach wird quittiert (automatisierter Vorgang).
4. Die Antragsdaten werden vom Fachverfahren der unteren Bauaufsichtsbehörden abgeholt.







# warum Option 2 zum Start des Bauportals?



- Option 2
- automatische Datenübernahme aus dem Bauportal.NRW
  - Annahme der Bauvorlagen in Papier

Option 1 - nach Start einer Kommunikationsplattform

- digitaler Austausch von Unterlagen und Informationen, Steuerung des Antrages
- vollständiges digitales Baugenehmigungsverfahren

Changemanagement XBau 2.2 XTA-Schnittstelle Raumkonzeption technische Ausstattung

Projektplanung

XML-Schnittstelle elektronische Bezahlung

Bauportal.NRW Scanstelle

digitales Aktenarchiv

Stammdatennacherfassung elektronische Rechnungsbearbeitung

Rechtsgrundlagen

ISA-Schnittstelle Kommunikationsplattform

Prozessanalyse Fachanwendung Modellprojekt digitale Bauleitpläne



digitale Signatur

Kassenschnittstelle neuer Internetauftritt

leistungsfähige Netzwerke

Geodienste

digitale Bauüberwachung

Online-Auskunft

digitales Baulastenverzeichnis

digitale Baulastenauskunft

digitale Bauleitpläne

Personal GIS-Schnittstelle DMS

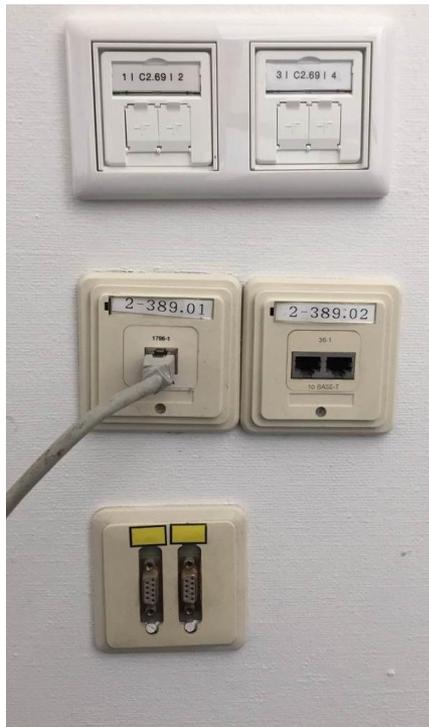
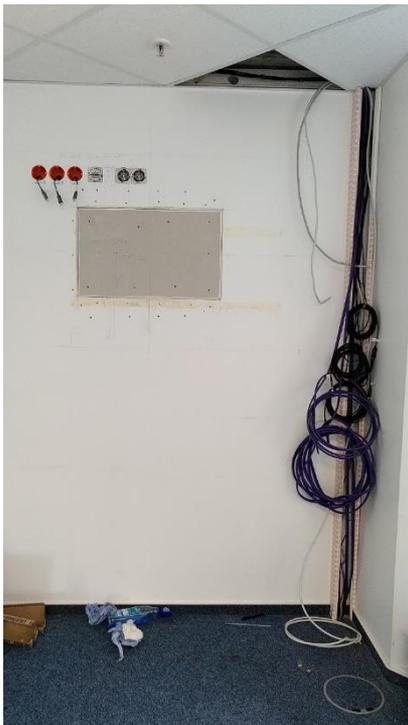
# Scanstelle ersetzt Planschränke



# 13.000 Baulasten wurden digitalisiert und überarbeitet



# Netzwerk und Arbeitsplatz



## Digitalisierung benötigt ...

- Haushaltsmittel und Zeit
- funktionierende Arbeitsabläufe
- qualifiziertes und genügend Personal
- besondere räumliche und technische Ausstattungen

## Digitalisierung ist kein ...

- Allheilmittel
- Selbstläufer

Das „technische“ Ziel, ein Baugenehmigungsverfahren digital zu bearbeiten, setzt einen mehrjährigen und ganzheitlichen Veränderungsprozess innerhalb einer (Gesamt-)Verwaltung voraus. Hierauf müssen sich Verwaltungen einlassen und sich zusammen auf die Suche nach „richtigen“ Lösungen machen.

Fertige Konzepte hierfür gibt es bisher nicht!



**Vielen Dank!**