



# Projekt Elektronische Bauakte

in der Stadt Nürnberg

**Impressum:**

Stadt Nürnberg  
Bauordnungsbehörde  
Bauhof 5  
90402 Nürnberg

**Ansprechpartner:**

Herr Uwe Widmann  
Verwaltungsfachwirt  
Informatik-Betriebswirt (VWA)

Telefon: 0911 / 231 - 43 26  
Telefax: 0911 / 231 - 43 33  
Email: uwe.widmann@stadt.nuernberg.de

## Inhaltsübersicht

- [Fakten und Projektlauf](#)
- [elektronische Antragstellung](#)
- [Antragsannahme](#)
- [Antragserfassung \(ggf. Scannen und Archivieren\)](#)
- [Beteiligung der Fachstellen](#)
- [Akteneinsicht](#)
- [Stellungnahmen durch Fachstellen](#)
- [Antragstellerauskunft, Meldungen](#)
- [Vorgangsbearbeitung BoB](#)
- [Nutzenbetrachtung, Kosten](#)
- [Impressum](#)

Ort	Nürnberg, Bayern
Einwohner	ca. 500.000
Größe	ca. 186,6 km <sup>2</sup>
Dienststelle	Stadt Nürnberg, Bauordnungsbehörde
Anzahl MA	ca. 98 Planstellen inkl. Prüfamts Baustatik
Antragsstatistik	Auszug aus der Baustatistik 2004:
Anträge	ca. 3.000 (davon ca. 2.200 Bauanträge)
Bauvolumen	ca. 417 Mio. Euro
Wohnungen	ca. 1.380 mit ca. 156.000 m <sup>2</sup> Wohnfläche
Gewerbe	ca. 328.000 m <sup>2</sup> Nutzfläche



Stand: 31.01.2005

Stadt Nürnberg - Bauordnungsbehörde  
Nürnberg



Projekt	elektronische Bauakte (eBauakte)
Ursprung	1998: Städtewettbewerb MEDIA@Komm
Ziel	Integration eines elektronischen Archivs in das bestehende Fachverfahren OTS BAU zur Anbindung der Fachstellen und digitalen Antragsstellung bzw. Auskunft
Planung	2000 - 2002
Realisierung	2003 - 2004
Projektleitung	Fa. Curivant Internet GmbH i. V. m. Stadt Nürnberg, Bauordnungsbehörde
Softwarepartner	AKDB (OTS BAUweb) Fa. OTS AG (DMS <sup>3</sup> , eAkte) Fa. COI GmbH (Xtrend-Archiv) Fa. Curivant Internet GmbH (Signatur)



Stadt Nürnberg - Bauordnungsbehörde  
Nürnberg



## Fakten Archiv

Digitalisierung	Neuanträge ab September 2003
digitale Akten	ca. 8.800
Dokumente	ca. 96.000 Dokumente im Archiv davon 26.000 Pläne davon 70.000 Multi-Page-Dokumente
Scan-Daten	- 200 DPI (Dots per Inch) - Dokumentformat: PDF - Planformat: TIFF LZW mit 256 Farben
Altakten	ca. 75.000 nicht digitalisierte Altakten mit ca. 15 Mio. Dokumenten und Plänen



Stand: 31.01.2005



## Fakten Nutzer

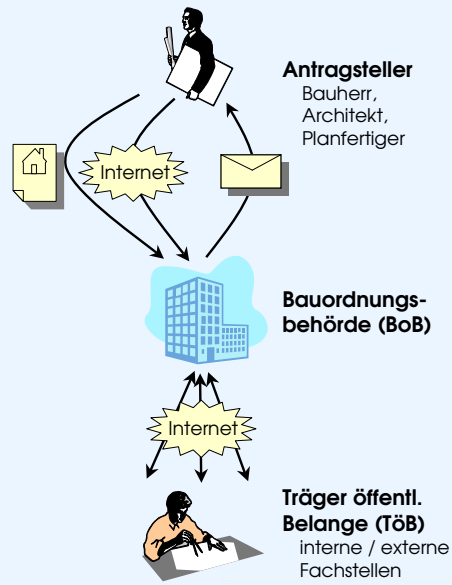
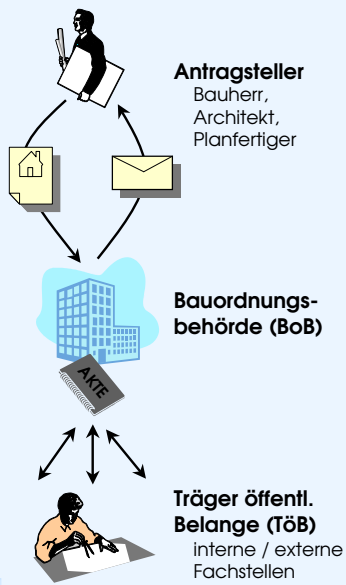
Nutzer:	
Fachstellen	ca. 50 stadtinterne und externe FS
Intranetzugriff	ca. 160 FS-Benutzer
Internetzugriff	ca. 70 FS-Benutzer ab Frühjahr 2005
Bauherren / Architekten	- Verfahrensauskunft ab Frühjahr 2005 - Antragstellung ab Frühjahr 2005
Sonstige	Einzelfallauskunft ab Frühjahr 2005: - Regierung von Mittelfranken - Verwaltungsgericht - Bay. Innenministerium - Statistikämter



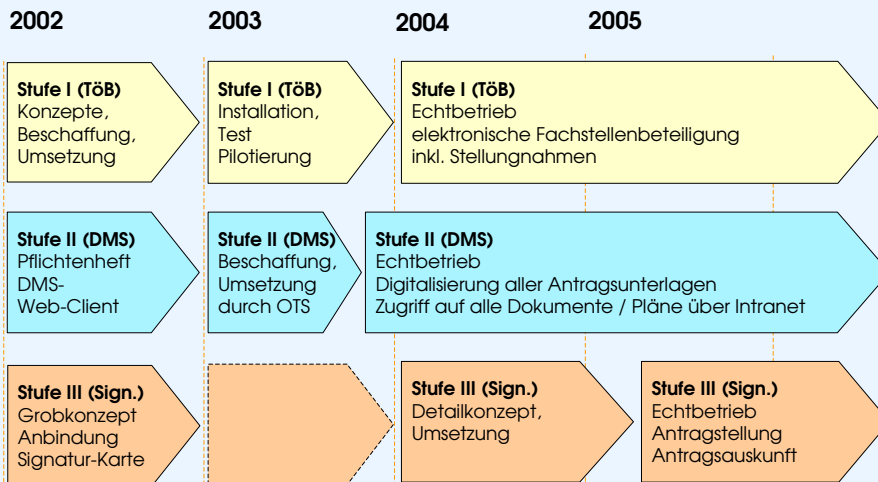
Stand: 15.11.2004



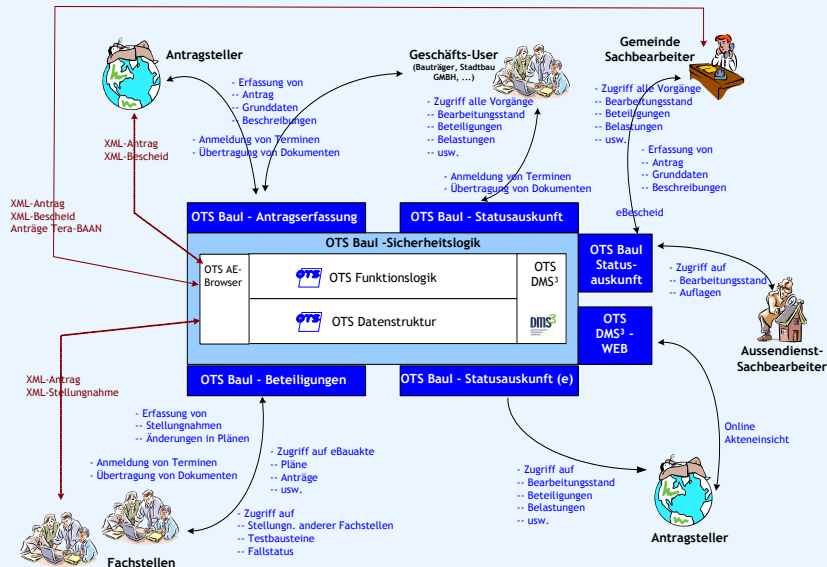
## Grobablauf Alt - Neu



## Realisierungsstufen



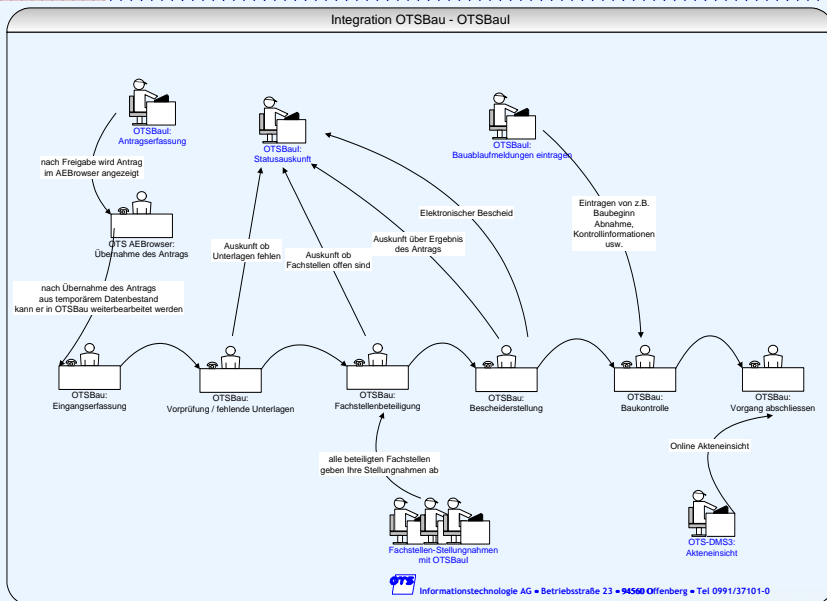
# Funktionsübersicht



Informationstechnologie AG • Betriebsstraße 23 • 94560 Offenberg • Tel 0991/37101-0

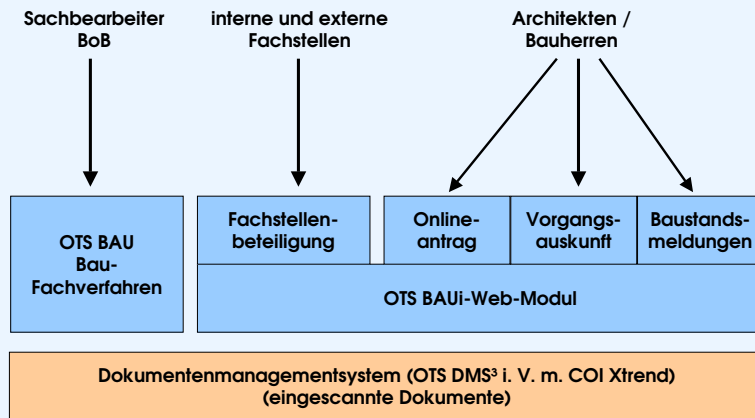
Stadt Nürnberg - Bauordnungsbehörde  
Nürnberg

# Arbeitsabläufe



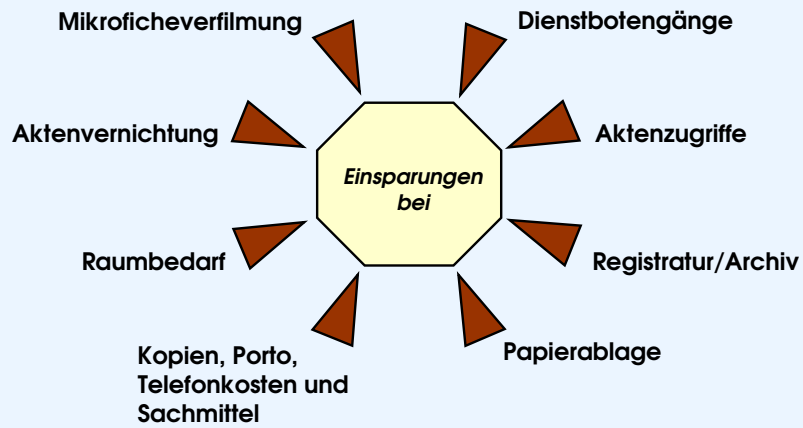
Informationstechnologie AG • Betriebsstraße 23 • 94560 Offenberg • Tel 0991/37101-0

Stadt Nürnberg - Bauordnungsbehörde  
Nürnberg



- Schnelle Auskunft zum Bauvorhaben
- Bürgerservice durch Auskünfte per Internet
- Schneller Dokumentenzugriff durch digitale Akte
- Kostenersparnisse: Transport, Lagerung, Papierverwaltung
- Zugriff jederzeit und von überall durch die am Baugenehmigungsverfahren beteiligten Personen möglich
- Beschleunigung des Baugenehmigungsverfahrens
- Standortvorteil für die Stadt





- Investitionen in Hard- und Software
- Mehraufwand durch Scannen von Papierunterlagen
- Zusätzlicher Personalaufwand (Scannen, Anwendungsbetreuung)



## Investitionskosten (brutto)

Hardware	105.200 EUR
Software	154.700 EUR
<b>Gesamtkosten:</b>	<b>259.900 EUR</b>
<b>Eckdaten (Stand: 31.12.2003):</b>	
Einwohner	500.000
Bauakten gesamt	75.000
Bauanträge pro Jahr	3.200
Arbeitsplätze in der BoB	120
Fachstellenbenutzer	ca. 200
<b>berechnete Kosten:</b>	
pro Arbeitsplatz (BoB u. Fachstellen)	812,19 EUR
pro 1000 Einwohner	519,80 EUR
pro Bauantrag (auf 5 Jahre verteilt)	16,24 EUR

- Nürnberg-spezifische Individualanpassungen wurden nicht angesetzt.
- Die Investitionen für Scanner entfallen, soweit mit Dienstleistern zusammengearbeitet wird.
- Mittelfristig sollen die Dokumente bereits in elektronischer Form geliefert werden, so dass das Scannen weitgehend entfällt.
- Kosten für die DMS-Infrastruktur werden nicht berücksichtigt.

## Projektbeteiligte



**Projektleitung:**

**Curiavant Internet GmbH**  
Hauptmarkt 17  
90403 Nürnberg

fon: +49 911 – 2 31 86 00  
fax: +49 911 – 2 31 86 10  
e-mail: [info@curiavant.de](mailto:info@curiavant.de)  
[www.curiavant.de](http://www.curiavant.de)

**Roger Wörmann**  
[roger.woermann@curiavant.de](mailto:roger.woermann@curiavant.de)

**Projektumsetzung:**

**Stadt Nürnberg**  
**Bauordnungsbehörde**  
**Bereich Informationsverarbeitung**  
Bauhof 5  
90402 Nürnberg

fon: +49 911 – 2 31 43 26  
fax: +49 911 – 2 31 43 33  
e-mail: [bobdv@stadt.nuernberg.de](mailto:bobdv@stadt.nuernberg.de)

**Uwe Widmann**  
[Uwe.widmann@stadt.nuernberg.de](mailto:Uwe.widmann@stadt.nuernberg.de)



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !**

