



DEPARTEMENT  
BAU, VERKEHR UND UMWELT

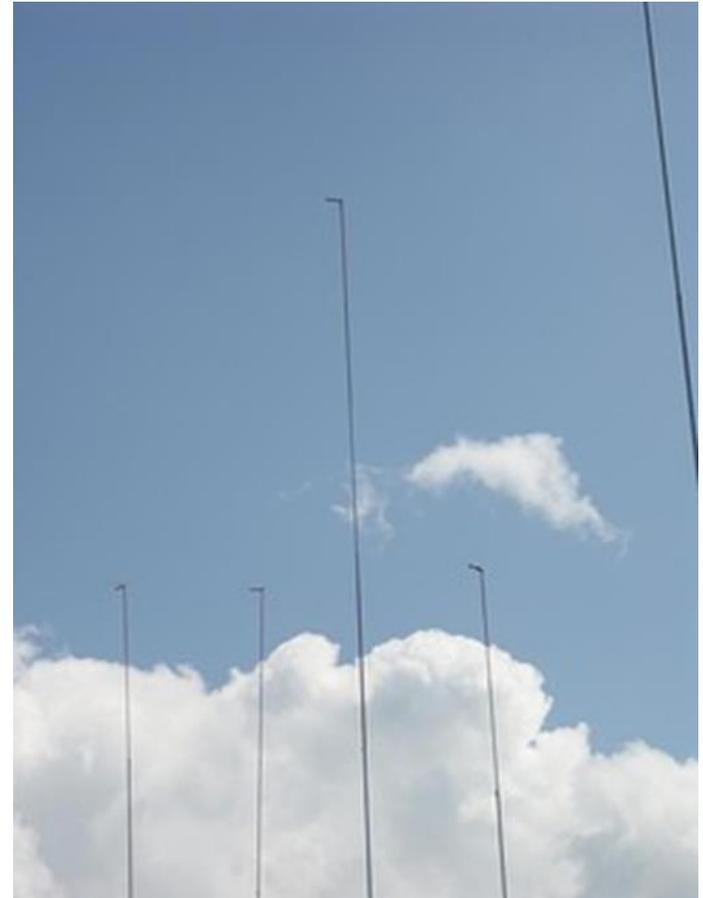
# "Elektronischer Baubewilligungsprozess (EBP)"

## E-Government-Projekt der Abteilung für Baubewilligungen (AfB)

Bausekretärenkonferenz Aarau - 18. Juni 2015

# Ablauf

1. Ausgangslage
2. Ziele
3. Nutzen
4. Projektvorgehen
5. Rahmenbedingungen
6. Projektorganisation
7. Projektstand und nächste Schritte
8. Herausforderungen für das Projekt
9. Einblicke in die geplante Lösung
10. Fragen

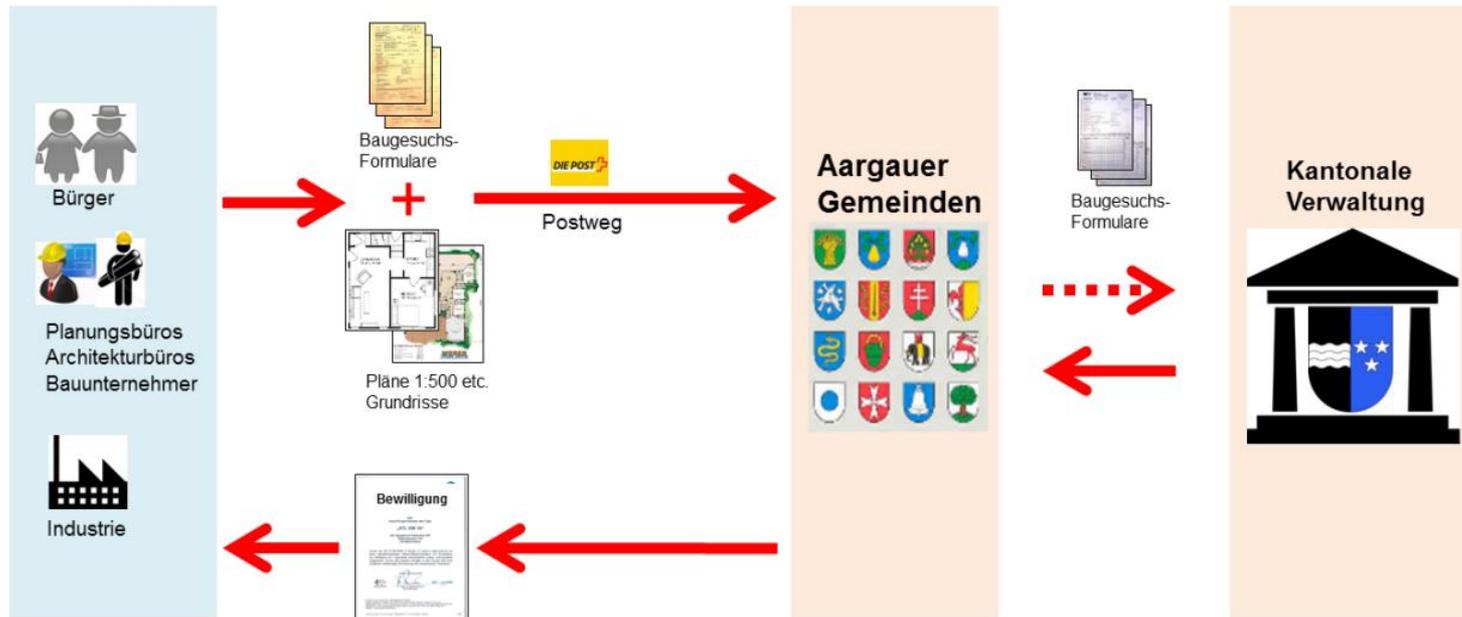


# 1. Ausgangslage

- 14'000 Baugesuche jährlich (80% Gemeinde, 20% Kanton), Austausch via Postweg
- Prozesse sind nicht automatisiert (grosses Bedürfnis der Gemeinden und Beteiligten)
- hoher administrativer Aufwand – viel auf Papier- und Postweg



## Prozess Baugesuche - **IST**

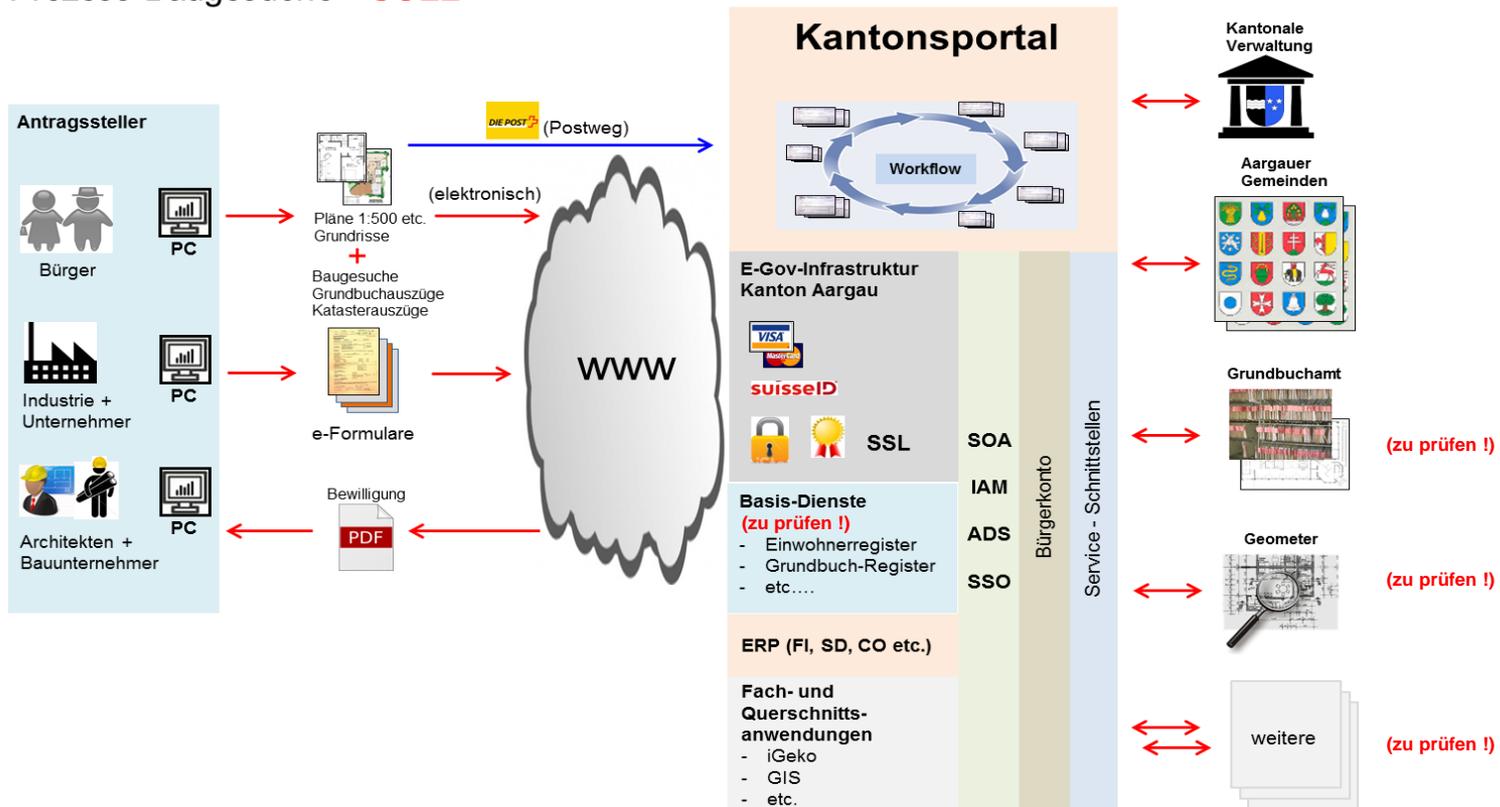


# 2. Ziele

- gemeinsame, benutzerfreundliche E-Government-Lösung für Kanton, Gemeinden und Antragstellende
- vereinfachter, effizienter und medienbruchfreier Prozess



## Prozess Baugesuche - SOLL



### 3. Nutzen



Eine durchgängige elektronische Abwicklung der Baugesuche:

- erhöht die **Datenqualität** durch standardisierte Formulare und Datenquellen
  - reduziert Rückfragen
  - weniger Fehlerquellen
- **verkürzt die Bearbeitungszeit** von Gesuchen durch
  - verringerter administrativer Aufwand
  - Vermeidung von Medienbrüchen
  - kürzere Laufzeiten
- erhöht die **Transparenz**
  - Elektronischer Zugriff auf Verfahrensstand möglich (Tracking)
  - fehlende oder unvollständige Unterlagen sind auf einen Blick ersichtlich
- besserer **Service public** aus Sicht Antragssteller

# 4. Projektvorgehen

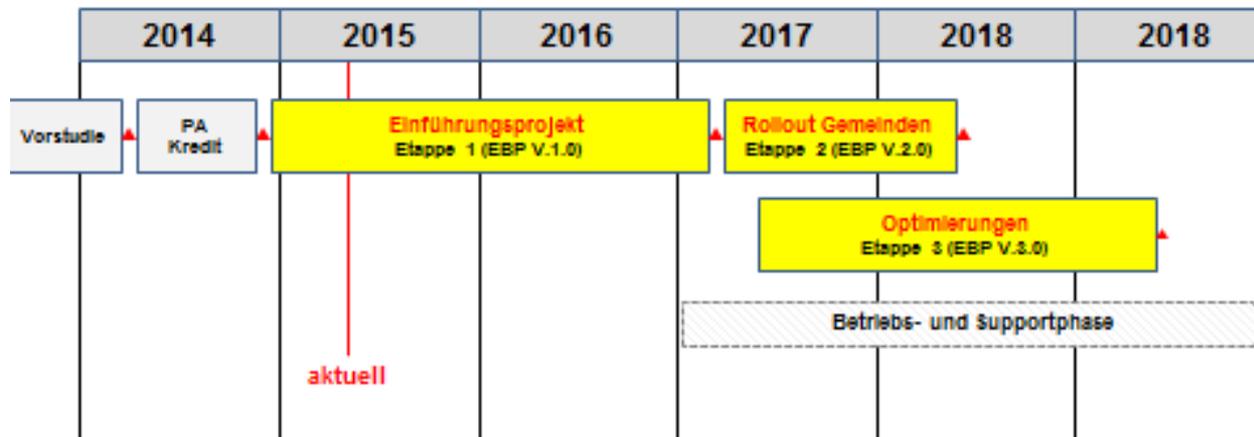


## 1. Vorstudie

- Bedarfsanalyse mittels Gemeindeumfrage
- rechtliche Abklärungen
- Stakeholder, Anforderungen, Markt- und Nutzwertanalyse

## 2. Einführungsprojekt mit 3 Pilotgemeinden

## 3. Rollout in Gemeinden und Optimierungen

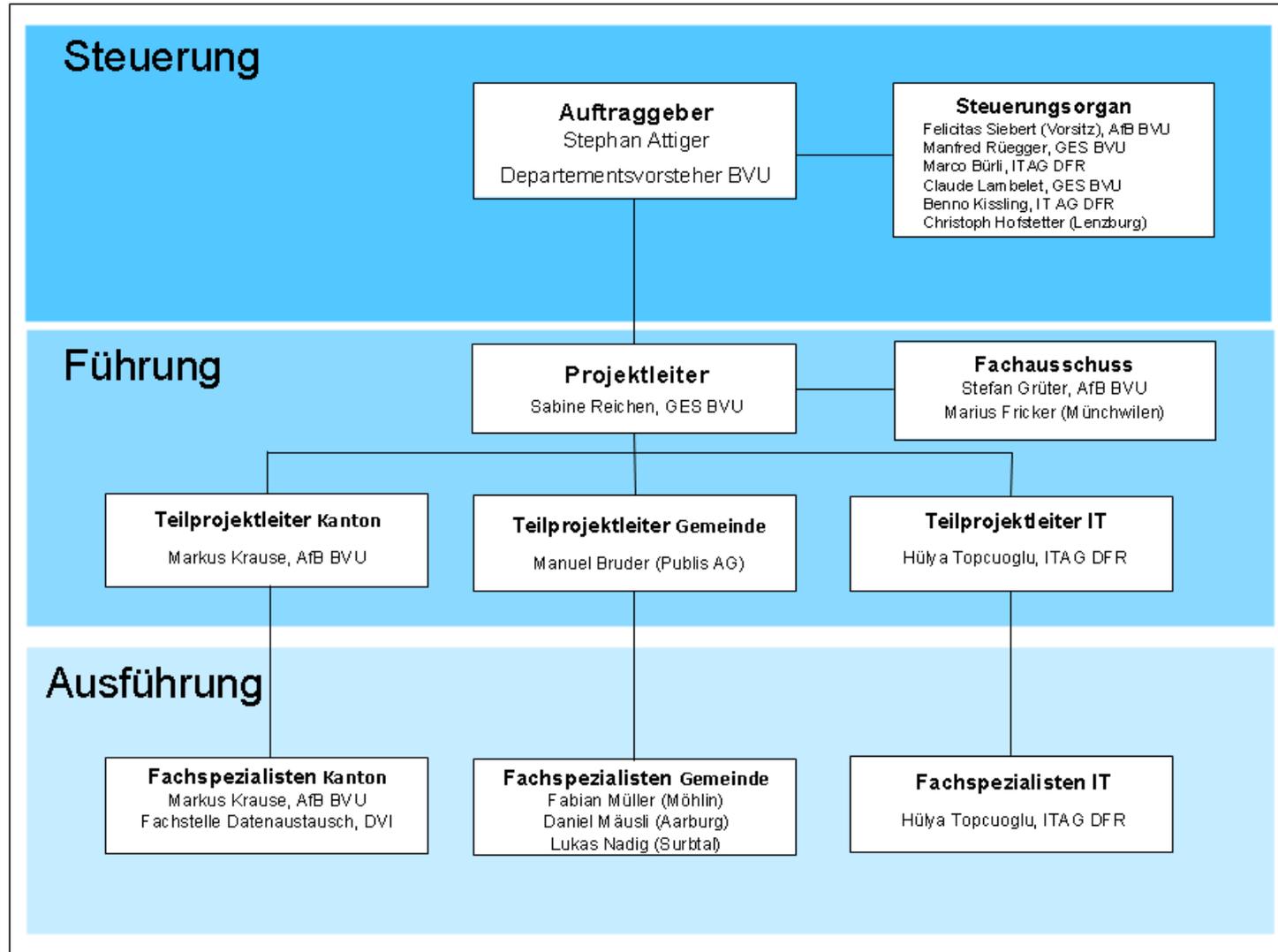


# 5. Rahmenbedingungen



- **Umsetzung auf bestehender kantonaler E-Government-Infrastruktur**
  - Synergien mit bestehenden Investitionen und mit Betrieb
- **Etappiertes Vorgehen**
  - Einführungsphase mit 3 Pilotgemeinden
  - Roll-out bei weiteren Gemeinden und Optimierung
    - Proof-of-concept erfolgt vor Rollout
- Eingabe von Baugesuchen auf Papierweg nach wie vor möglich
- **Integration** von Gemeinde-Bauverwaltungslösungen und weiteren bestehenden Systemen (z. B. GemDat, Baupro) wird zu einem späteren Zeitpunkt geprüft
- **Rechtliche Voraussetzungen sind grundsätzlich gegeben**
  - Gesetzesanpassung für Übergangsphase (elektronische ID) notwendig

# 6. Projektorganisation



# 7. Projektstand und nächste Schritte (I)

- Vorstudie ✓
- Genehmigung Kreditantrag in Regierung ✓
- Einführungsprojekt (Etappe 1) mit drei Pilotgemeinden (Möhlin, Aarburg, Surbtal)
  - harmonisiertes Baugesuchsformular (pdf in Arbeit) ✓
  - Aufnahmen IST- und SOLL-Prozess ✓
  - Prozessbeschreibungen IST-/SOLL-Prozess ✓
  - Ableitung Use Cases ✓
  - Design Eingabemasken in Arbeit
  - Erarbeitung Pflichtenheft ca. ab September 15
  - Realisierung ca. ab Februar 16
  - Einführung ab ca. Q1/2017



## 8. Herausforderungen für das Projekt

- Anerkannte elektronische Signatur
- Gesetzesanpassung
- Datenschutz
- Setzt grosses Engagement der Pilotgemeinden voraus



# 9. Einblicke in die geplante Lösung (I)

- Bauherr gibt Baugesuchsdaten ("BG-Umschlag"), Pläne und Formulare über den Online-Schalter des Kantons ein:

Startseite Kanton Aargau > Online-Schalter

Online-Schalter

KANTON AARGAU

Der Kanton nach Organisation Themen A-Z Dienstleistungen

Alle Dienstleistungen Meine Geschäfte Meine Anwendungen Online Shop Hilfe & Infos Mein Profil

Online-Schalter > Baubewilligung

### Gesuch für Baubewilligung

1. Bauvorhaben

Gemeinde

Standortgemeinde\*

Weitere betroffene Gemeinden Alle Gemeinden Ausgewählte Gemeinde(n)

Endingen Lengnau Möhlin Siss Tegerfelden Turgi Wettingen Zolingen

Aarburg

Info-Ikon anpassen bzgl Standortgemeinde / Federführende Gemeinde

Bei der Auswahl helfen lassen

Art des Gesuchs\*

Art des Gesuchs\*

Kommunale und / oder kantonale Belange

Anfrage  Vorentscheid

Baugesuch für Bauten und Anlagen  (mit) Rodungsgesuch

(mit) Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)  Reklamegesuch

Umnutzungsgesuch  (Teil-) Abbruchgesuch

Ausschliesslich kantonale Belange

Plangenehmigungsverfahren (PGV)  Anhörung

Bauvorhaben

Titel\*

Profilierung\*  Ja  Nein

Profilierungsdatum\*

Erscheint wenn Ja ausgewählt ist

Art des Gesuchs

Art des Gesuchs\*

Kommunale und / oder kantonale Belange

- Anfrage
- Baugesuch für Bauten und Anlagen
- (mit) Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)
- Umnutzungsgesuch
- Vorentscheid
- (mit) Rodungsgesuch
- Reklamegesuch
- (Teil-) Abbruchgesuch

Ausschliesslich kantonale Belange

- Plangenehmigungsverfahren (PGV)
- Anhörung

## 9. Einblicke in die geplante Lösung (II)

- Gemeinde erhält Nachricht über neu eingegangenes Baugesuch und kann dieses in der neuen Lösung ("EBP-Plattform") ansehen und prüfen.
- Mit der EBP-Plattform kann die Gemeinde das Gesuch verwalten (Stellungnahmen, Unterlagenergänzungen, Überarbeitungsanfragen, generelle Kommunikation, Fristverwaltung, Weiterleitung und Kommunikation über Schnittstelle mit Kanton, Dokumente hochladen etc.)

# 9. Einblicke in die geplante Lösung (II)

**[EBPA-1234-5678] - Vorprüfung - Hans Müller - Hauptstrasse 2 - Neubau**

**Aufgabendaten**

Fällig am: <Kein Fälligkeitsdatum>    Status: Bereit    Anhänge: 0    Prozess:  
Verantwortlicher: Topcuoglu Hülya EAVGG1    Priorität: Mittel    Notizen:

**Aufgabenanwendung**

Gesuch

Zurück

Verfahrensstand

Gesuch    Dokumente    Ergänzung anfordern

**Ergänzung anfordern**

Empfänger\*    Grundeigentümer - (max.mustermann@gmx.ch) ▼

CC    max.mueller@gmail.com, info@firma.ch

Betreff\*    [EBPA]-1234-4321: Unterlogenergänzung zu Ihrem Baugesuch

Inhalt\*    Sehr geehrter Herr Muster  
Für die Publikation des vorerwähnten Baugesuchs benötigen wir

**Aufgabenanwendung**

Gesuch

Zurück    Senden

Verfahrensstand

Gesuch    Dokumente    Ergänzung anfordern ...

**Ergänzung anfordern**

Empfänger\*    Grundeigentümer - (max.mustermann@gmx.ch) ▼

CC    max.mueller@gmail.com, info@firma.ch

Betreff\*    [EBPA]-1234-4321: Unterlogenergänzung zu Ihrem Baugesuch

Inhalt\*    Sehr geehrter Herr Muster

Zurück

# 9. Einblicke in die geplante Lösung (II)

Gesuch

Verfahrensstand

Gesuch | Dokumente | Stellungnahmen | ...

Fachstelle/Einwendung	Antrag	Datum	Status	Zugriff
Fachstelle 1	Zustimmung	21.12.2015	Eingegangen	
Fachstelle 2		21.12.2015	Offen	Deaktivieren
Fachstelle 3	Zustimmung mit Auflage(n)	21.10.2015	Abgelehnt	Deaktivieren
Fachstelle 4	Zustimmung	11.11.2015	Akzeptiert	

Zentraler Arbeitsvorrat

Aufgaben (2 / 2) | Alarmmeldungen | Benachrichtigungen | E-Mails von Business Workplace | Tracking

Einblenden: Aufgaben - Neu und in Bearbeitung (2 / 2) | Alle

Betreff	!	Von	Sendedatum	Priorität	Fälligkeitsdatum	Status
[EBPA-1234-5678] - Materielle Prüfung durchführen - Hans Müller - Hauptstrasse 2 - Neubau		Heute	Normal			Neu
[EBPA-4334-5228] - Materielle Prüfung durchführen - Luca Bertolli - Bahnhofstrasse 23 - Umbau		Heute	Normal			Neu

## 9. Einblicke in die geplante Lösung (III)

- Wichtigste Änderungen für die Gemeinde / Bauverwaltung:
  - Vermehrtes, "digitales" Arbeiten am Bildschirm
  - Kürzere, schnellere Kommunikationswege (mit entsprechenden Vor-, aber auch Nachteilen)
  - Mehr Transparenz (Überblick über vorhandene und fehlende Unterlagen, Korrespondenzen, Stand Baugesuch, etc.)
  - Anschaffung von neuer technischer Infrastruktur (2 grosse Monitore pro Arbeitsplatz, Grafikkarte, "Auflage"-PC, evtl. Beamer oder grosser Bildschirm für Gemeinderat/Kommissionen, evtl. Tablets für Ausseneinsätze)
  - evtl. Anpassung der kommunalen Gebührenordnung zur Förderung der digitalen Gesuchseingabe



# 10. Fragen

