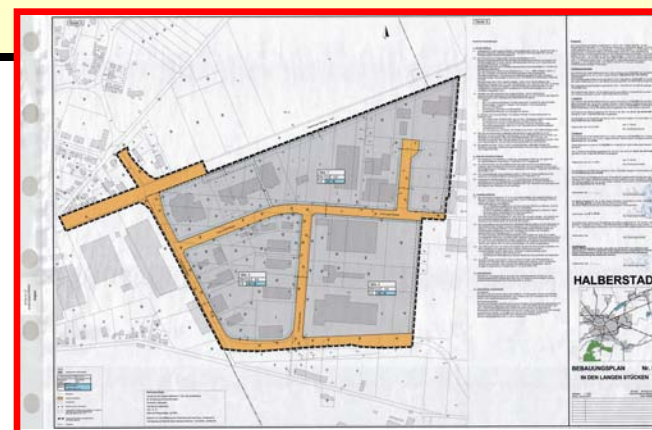
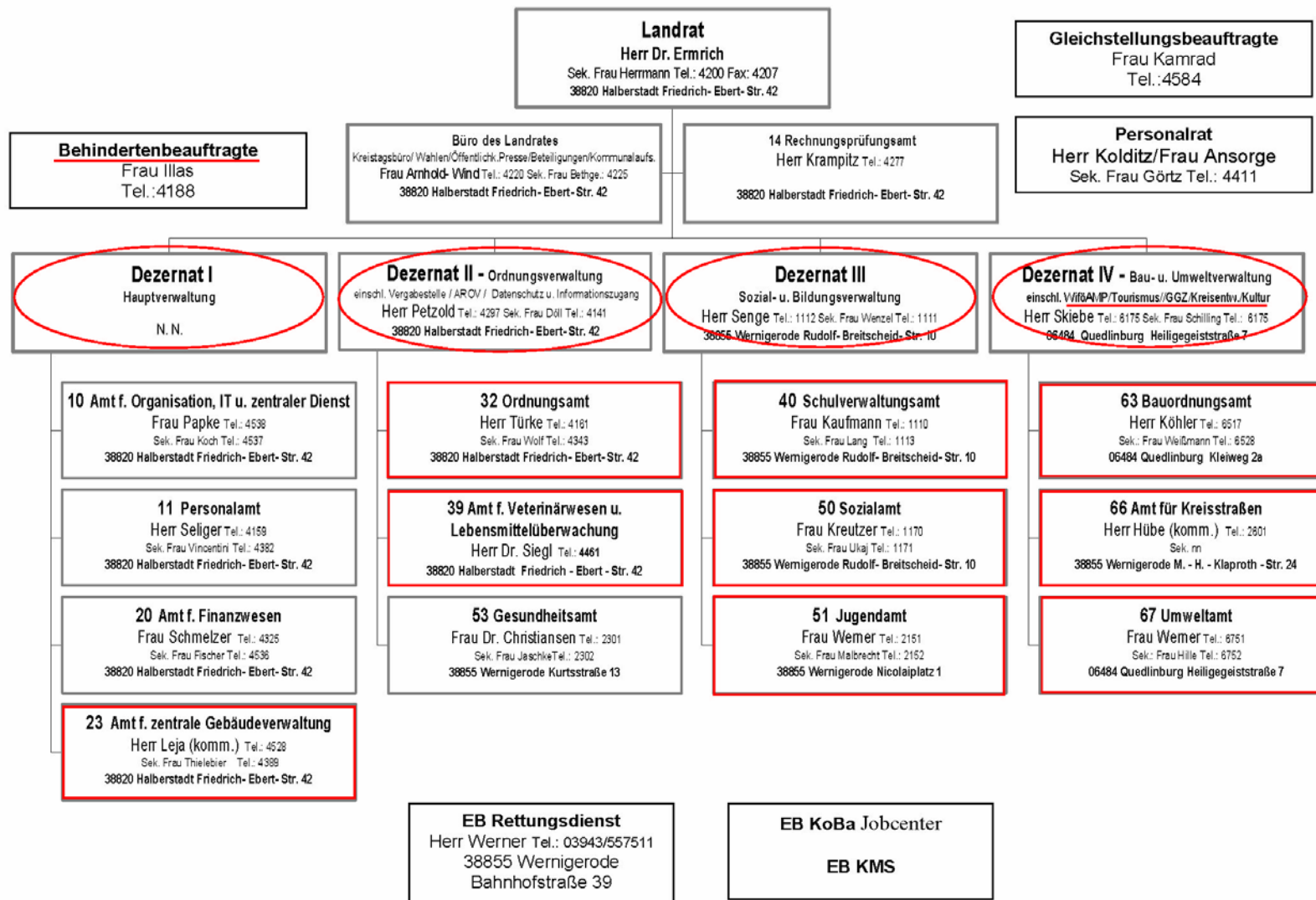




# Ziele und Strategien des Pilotprojekts XPlanung im Landkreis Harz



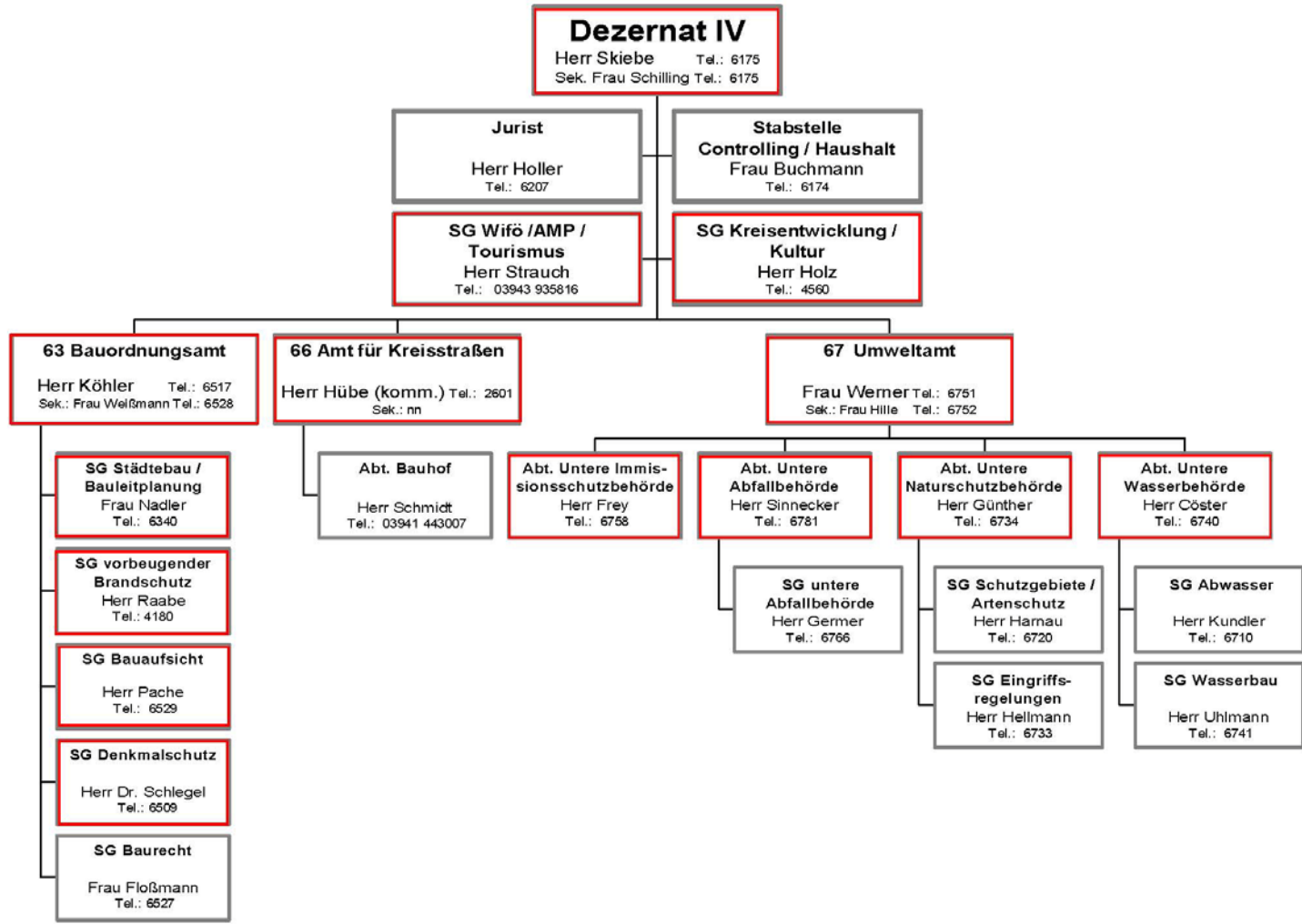
# Benötigter Zugriff auf Plandaten für Organisationseinheiten des Landkreises Harz



# Benötigter Zugriff auf Plandaten für Organisationseinheiten des Dezernates IV

Landkreis Harz

Stand: Januar 2011



**Problem: Ablage der Pläne im Bauamt**  
aber  
**Bedarf in vielen Organisationseinheiten**

Daten nicht schnell verfügbar

Längere Bearbeitungszeiten

Keine GIS-Anbindung

Fehlender Bezug zu anderen fachspezifischen Daten

## Pilotprojekt XPlanung im Landkreis Harz

Neue Möglichkeiten, weil:

- Pilotprojekt = vom Land Sachsen-Anhalt (MI) geförderte Maßnahme
  - „Moralische“ Unterstützung
  - Finanzielle Unterstützung (87,5 v.H. Förderung)
- Einkauf professioneller Hilfe möglich
  - Nachhaltigkeit
  - XPlanung als Projekt des Landkreises und seiner Gemeinden

Projektzeitraum: September 2010 bis Dezember 2011

## Projektgruppe XPlanung im Landkreis Harz

### Landkreis Harz

- **Bauordnungsamt**  
Herr D. Köhler (Amtsleiter)  
Frau C. Nadler (SGL Städtebau/Bauleitplanung)  
→ fachliche Begleitung
- **Amt f. Organisation, IT und zentraler Dienst**  
Frau Bartsch  
→ Koordinierungsstelle

## Projektgruppe XPlanung im Landkreis Harz

### Zusätzliche fachliche Kompetenz

- **Vermessungsbüro Wiese**  
Dipl.-Ing. Siegfried Wiese  
→ Datenerfassung
- **Hochschule Anhalt, Prof. Hellriegel Institut e. V.**  
Herr M. Pietsch  
Herr M. Heins  
→ Wissenschaftliche Begleitung
- **Gesellschaft für Informatronstechnologie mbH (GFI)**  
Herr A. Richter (Geschäftsführer)  
→ Veröffentlichung

## Arbeitspakete XPlanung im Landkreis Harz

### Datenerfassung

#### Thematische Vektorisierung

- 10 B-Pläne
- 1 F-Plan

#### Raster und Umring

- ca. 600 B-Pläne

### Wissenschaftliche Begleitung

Zusammenarbeit mit Gemeinden und anderen Beteiligten

Qualitätsmanagement und Weiterentwicklung

Verbindung zur Initiative Deutschland-online

Abschlussdokumentation

Landkreis



Gemeinden

### Veröffentlichung

Veröffentlichung der XPlan-Daten im GIS-Auskunftssystem

Anpassung Signaturen

Bereitstellung von Diensten

## Ziele XPlanung im Landkreis Harz (September 2010 bis Dezember 2011)

- Flächenhafte Datenerfassung vorhandener B-Pläne im Kreisgebiet (XPlanGML-Format)
- Schaffung einer Datenbasis für optimierte Verwaltungsarbeit auf GIS-Basis
- Test der Anwendbarkeit von allgemeinen Festlegungen zur XPlanungskonformen Datenerfassung im Land Sachsen-Anhalt
- Ermittlung landesspezifischer Besonderheiten → Rückkopplung zur Initiative Deutschland-online
- Aktivierung der Zusammenarbeit mit Gemeinden und anderen Beteiligten
- Unterstützung der Gemeinden zur Weiterführung des Projektes über die Pilotphase hinaus (Gewährleistung XPlankonformer Daten)
- Projektdokumentation als Anleitung für Nachnutzer in Sachsen-Anhalt

## XPlanung im Landkreis Harz

Was ist nicht Gegenstand des Pilotprojektes?

- TÖB-Beteiligung
- Darstellung von Einzelobjekten bei den Plänen mit einfacher Abbildungstiefe (Raster und Umring)
- Integration der B-Plan-Informationen auf der Homepage des Landkreises zur Information für Bürger und Wirtschaft



- Konzeptionelle Vorbereitung weiterer Schritte noch während der Projektphase
- Weitere Arbeit über den 31.12.2011 hinaus
- Gewährleistung der Nachhaltigkeit