Sächsische Anstalt für
kommunale Datenverarbeitung

Anstalt des öffentlichen Rechts

Integriertes Informationsmanagement unter Nutzung des Fachstandards XPlanung

Workshop zum Auftakt des Projekts
30.11.2011

Thomas Weber
Direktor

Die SAKD…

…wirkt als gemeinsame Beratungs- und Koordinierungsstelle für die sächsischen Kommunen für alle Belange des IT-Einsatzes in den Bereichen

- Kommunales Kernmelderegister (KKM),
- Kommunales Datennetz (KDN II / SVN),
- **Geodateninfrastrukturen,**
- **Kommunales E-Government,**
- **Standardisierung,**
- Verfahrensprüfung,
- Kommunale Doppik

…versteht sich als neutraler Mittler zwischen Kommune und Freistaat, Industrie und Kunden der kommunalen Verwaltung in Sachen eines zeitgemäßen IT-Einsatzes in Sachsens Kommunen.

© SAKD 2011

Kommunale Planungsprozesse…

… zeichnen sich aus durch einen hohen Anteil an nicht IT-gestützter und nicht standardisierter Kommunikation zwischen vielen internen und externen (TÖB) Beteiligten. Dies führt nahezu zwangsläufig zu aufwändigen und komplexen Verwaltungsverfahren.

- Gemeinde ⟷ Kreis
  unterschiedliche Genehmigungsbehörde
  - Naturschutz
  - Planung
  - Bau
  - Denkmalschutz

Gemeinde ⟷ Planungsbüro

⇕ ⇕

- Gemeinde ⟷ Planungsbüro

  - Baubehörde

SMI

- LD (als TÖB) vermittelt bei Zielkonflikten zwischen
  Kreis/Gemeinde

Konfliktbehandlung

- LD ⟷ LfULG/Sachsenforst/LTV (Landesbehörden)

- ggf. Gemeinde ⟷ Medienträger

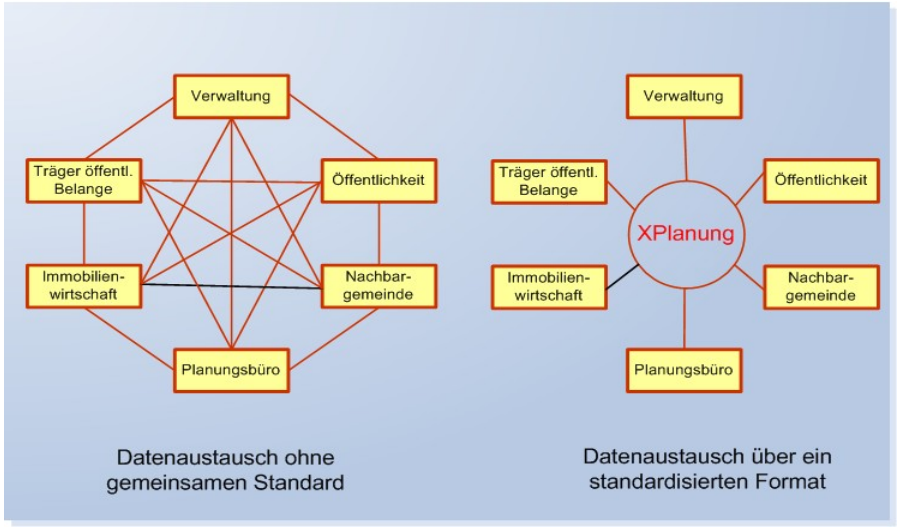
© SAKD 2011

Der Standard XPlanung…

- ➔ …wird vom Fachausschuss der SAKD zum Einsatz in kommunalen Verwaltungen empfohlen
- ➔ … hat mit der Version XPlanGML 4.0 Einsatzreife erlangt
- ➔ …ist Vorlage für das INSPIRE-Thema Landnutzung („land use“, ANNEX III)

Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)

- Formalisierung des BauGB (alle nach BauGB möglichen Festsetzungen als raumbezogene Objekte modelliert
- Austausch und Auswertung der digitalen Pläne automatisiert und standardisiert möglich
- Nutzung internationaler Standards
- Kompatibilität mit ALKIS / NAS
- Trennung von Inhalt und Darstellung
- Berücksichtigung textueller Planinhalte



© SAKD 2011

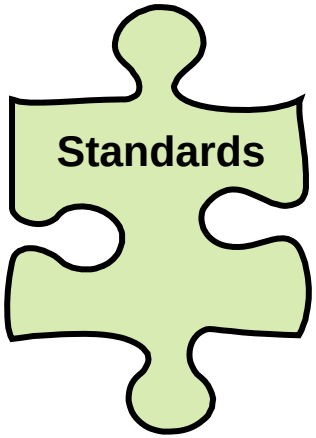
Strategisches Ziel

Technische und organisatorische Unterstützung raumbezogener (kommunaler) Planungsprozesse unter Nutzung verfügbarer fachlicher und technischer Standards durch….

© SAKD 2011

Strategisches Ziel

Technische und organisatorische Unterstützung raumbezogener (kommunaler) Planungsprozesse unter Nutzung verfügbarer fachlicher und technischer Standards durch….



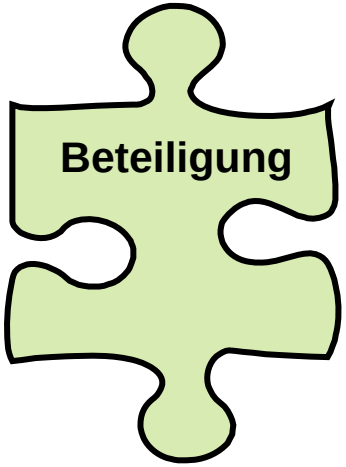
- Standardisierung der Kommunikation und des Informationsmanagements zwischen den Beteiligten bei raumbezogenen Fachplanungen,

© SAKD 2011

Strategisches Ziel…

Technische und organisatorische Unterstützung raumbezogener (kommunaler) Planungsprozesse unter Nutzung verfügbarer fachlicher und technischer Standards durch….

- Technische und organisatorische Optimierung des Beteiligungsmanagements

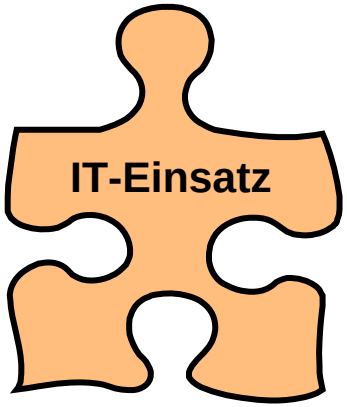


© SAKD 2011

Strategisches Ziel…

Technische und organisatorische Unterstützung raumbezogener (kommunaler) Planungsprozesse unter Nutzung verfügbarer fachlicher und technischer Standards durch….

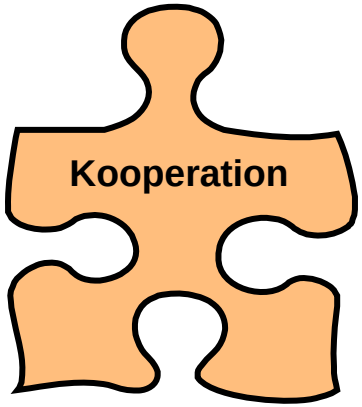
- Konzipierung und Einsatz zeitgemäßer, sachgerechter und passgenauer IT-Unterstützung für komplexe Verwaltungsaufgaben



© SAKD 2011

Strategisches Ziel…

Technische und organisatorische Unterstützung raumbezogener (kommunaler) Planungsprozesse unter Nutzung verfügbarer fachlicher und technischer Standards durch….

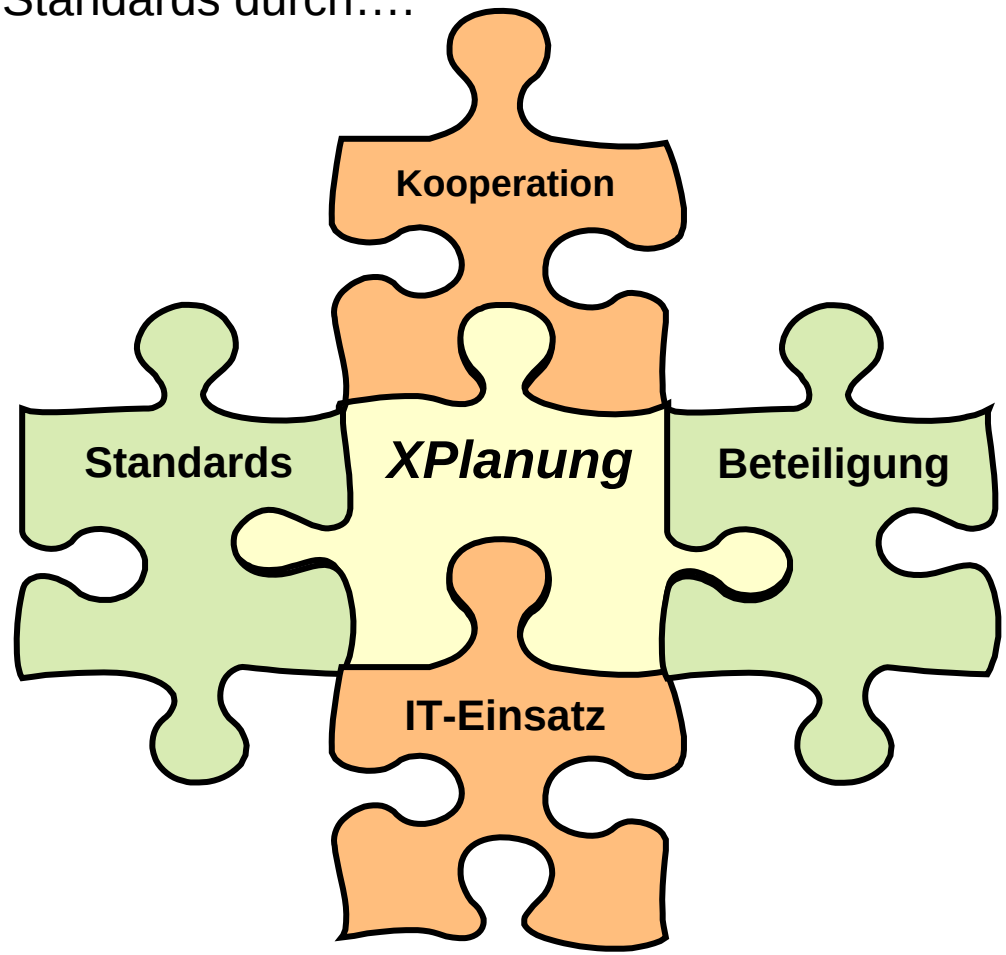


- Erprobung eines koordinierten kooperativen Vorgehens

© SAKD 2011

Strategisches Ziel…

Technische und organisatorische Unterstützung raumbezogener (kommunaler) Planungsprozesse unter Nutzung verfügbarer fachlicher und technischer Standards durch….



© SAKD 2011

IT-Unterstützung in komplexen Verwaltungsprozessen - beherrschen wir Kooperation und technische Integration?

Zielstellung bestimmen	Kooperation abgrenzen	Ergebnisse schaffen
- *Kern der Verwaltungs-verfahren* ermitteln - Ziel der *Informations-Kooperation* aus Multimedia-Sicht bestimmen	- den *IST-Stand der Daten / Quellen* zu den Verwaltungs-verfahren beschreiben - *Standards* bewerten - *Ziele konkret* vereinbaren	- *Apps und Dienste* entwickeln / beschaffen - *Informations-Koope-ration* organisieren - Apps und Dienste im IT-Betrieb optimieren
Standardisierte Verfahrensbeschreibung (fachlich-inhaltlich)	**Harmonisierte Datenanforderungen** (mit Fachstandards harm.)	**Flexible Anwendungen** (standardisiert im verteilten Betrieb)

© SAKD 2011

Erwartete Ergebnisse

- Fachlich
  - Bauleitplanung / Regionalplanung
    - Beteiligungsmanagement in der Planaufstellung (interne sowie ausgewählte externe Beteiligte)
    - nachrichtliche Übernahme von Umweltplanungen
    - Integrierte Planauskünfte
  - Umwelt
    - Aufgabenbezogene Bereitstellung von Analysen und Bewertungen
    - XPlanungskonforme Transformation von Gebietsbeschreibungen für Planungsrecherchen
  - Baugenehmigung/Bauordnungsverfahren,
    - Assistenzfunktionen zum Bauvoranfragen- Baugenehmigungsverfahren
- Technologisch
  - Plattform für Beteiligungsmanagement unter Einsatz von Standards
  - RAPIS – Ausbau: kann gelistete Pläne XPlan-konform bereit stellen
  - Neue (Fach-) Dienste und Anwendungen
  - Anforderungen formulieren und umsetzen an
    - Zentrale GDI-Komponenten („GeoBAK 2.0“)
    - Komponenten der E-Government-Plattform 2.0
    - Fachsoftware für Planungen
- Organisatorisch
  - Erstellung und Fortschreibung der XPlanungs-Handreichung zur Einführung in Sachsen,
  - Musterregelungen zu Datenbereitstellungen und Qualitätssicherung (Betriebskonzept),
  - Konzepte zur Vorgangsbearbeitung („E-Akte“ für raumbezogene Planungen),
  - Erfahrungsbericht zum Projekt als Muster zum koordinierten Aufbau regionaler GDI

© SAKD 2011