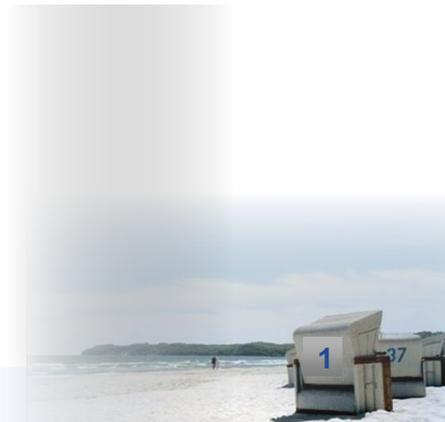




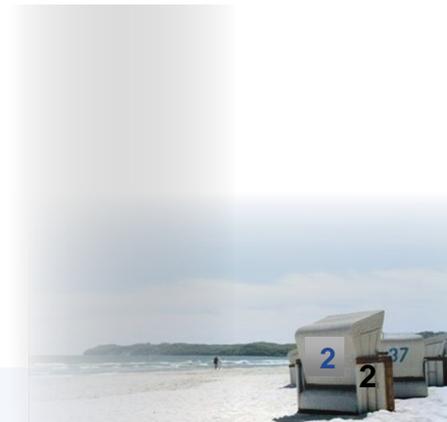
Modellprojekt Integriertes Bauleitplanverfahren auf der Basis von Xplanung im Landkreis Nordwestmecklenburg Bernburg, 10.03.2011





Agenda

- 1. Allgemeines**
- 2. Xplanung**
- 3. Integriertes Bauleitplanverfahren**
- 4. Aktueller Stand**
- 5. weitere Schritte**
- 6. KGIS und GFDS (Herr Scheffler)**





Allgemeines

- **Landkreis Nordwestmecklenburg (im Nordwesten von MV, 118000 (160000) Einwohner, Kreisstadt Grevesmühlen (Wismar), 11 Amtsverwaltungen mit 97 Gemeinden)**
- **GIS-Vorbereitung seit 1998, GIS-Einführung 2004, internetbasiertes Kreis-GIS „KGIS NWM“ als ASP-Lösung, 670 Nutzer, davon 20 kommerzielle Nutzer**
- **Geoportal NWM (seit 2009), Geoshop (seit 2009)**
- **GIS-Dienstleister: brain-SCC GmbH seit 2004 und Zweckverband Grevesmühlen seit 2007**





XPlanung

Historie

2006	Fachschaale Bauleitplanung (Xplanung1.0)
2007	Digitalisierung Bauleitpläne (Scannen)
2007	Kommunalvereinbarungen
2008	Beteiligungsmodul
2009	Umstellung auf Xplanung 2.0
2009-2010	Vektorisierung F-Pläne





Integriertes Bauleitplanverfahren

- 😊 Prozessorientierte Herangehensweise
- 😊 Ziel: Vollständige digitale Abbildung des Bauleitplanverfahrens
- 😊 modularer Aufbau
 - Bauleitplandaten
 - Fachschale
 - Dienste
 - Beteiligungsmodul
 - Qualitätssicherungsmodul
 - Rechtsgrundlagen





Integriertes Bauleitplanverfahren

Ausgangslage

Bereich	Analyse	Lösungsansatz
Fachschale	✗ analog	✓ digitales Prozessmodell
Beteiligungsverfahren	✗ analog	✓ Internet-GIS und E-Mail
Datenmodell	✗ nicht vorhanden	✓ Modell Xplanung
Datenorganisation	✗ Akten	✓ GIS-Datenbank
Datenhaltung	✗ Aktenordner	✓ Digital
Kartengrundlagen	✗ differenziert	✓ ALK, DTK und DOP





Aktueller Stand

Ergebnisse

Daten	F-Pläne (TIFF, PDF, Vektordaten) B-Pläne und Satzungen (TIFF, PDF, Umringvektoren) Datenoptimierung (flurstücksgenau)
Fachschale	Umgesetzt, Datenmodell XPlanung integriert
Datenmodell	XPlanung 2.0
Beteiligungsmodul	Umgesetzt und getestet
Dienste	WMS und WFS (B) umgesetzt
Kommunalvereinbarungen	Vollständig abgeschlossen



Aktueller Stand

Weitere Schritte

Daten	Vektorisierung B-Pläne (Stichtag)
Fachschale	Erweiterung durch Versionierung Integration XPlanung 4.0
Datenmodell	Umstellung auf XPlanung 4.0
Beteiligungsmodul	Inbetriebnahme
Dienste	WFS (T)
Qualitätssicherungsmodul	Entwicklung und Test (Projekt)





Aktueller Stand

Aktenzeichen XY... ungelöst

- ☹ Datenmodell XPlanung (Handling)
- ☹ Anpassung der Planzeichenverordnung
- ☹ Anpassung des Baurechts
- ☹ Dienstperformance
- ☹ Schnittstelle CAD ↔ GIS





Praxisbeispiele

[KGIS NWM](#)

[Geoportal NWM](#)

[Geoportal Bund](#)

... und weiter geht es mit Herrn Scheffler

