

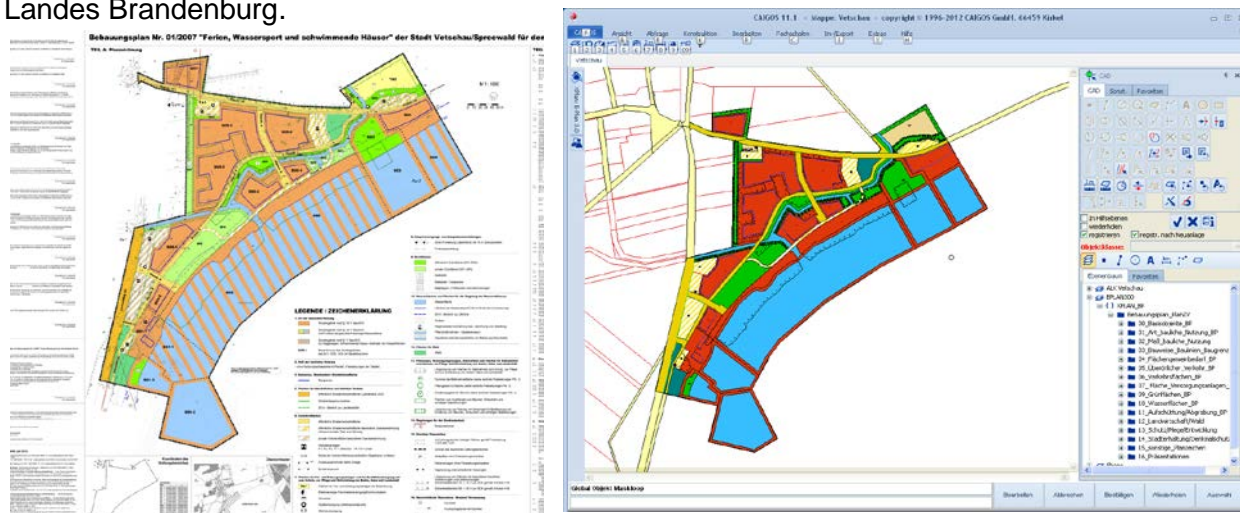
Digitale Aufbereitung von Daten der Bauleitplanung für die Stadt Vetschau/Spreewald

Auftraggeber:	Stadt Vetschau/Spreewald
Ansprechpartner AG:	Herr Stephan Pönack, Tel.: 035 433/7 77 11
Bearbeitungszeitraum:	11/2012 – 01/2013
Leistungsumfang:	Scan und Georeferenzierung analoger Pläne XPlankonforme Vektorisierung der Planinhalte, Erhebung der Metadaten
Projektleiter:	Herr Dr.-Ing. Reitz

Projektbeschreibung:

Im Rahmen eines Kooperationsprojektes wurden für die Stadt Vetschau/Spreewald analoge Daten der Bauleitplanung entsprechend den Anforderungen der GDI-Förderrichtlinie Berlin/Brandenburg zur Veröffentlichung in einem Geoportal im Landkreis Oberspreewald-Lausitz aufbereitet. Darüber hinaus erhielt die Stadt Vetschau die erhobenen Daten zur effizienteren Nutzung und Erhöhung der Auskunftsfähigkeit im in der Stadtverwaltung verwendeten GIS CAIGOS 11.0 sowie ARCHIKART.

Die Datenerhebung erfolgte nach den Vorgaben des Pflichtenheftes „XPlankonforme Erfassung von Daten der Bauleitplanung“ des Landesamtes Bauen und Verkehr des Landes Brandenburg.



Die Projektbearbeitung erfolgte in den Arbeitsschritten:

- Scannen der Pläne
- Entzerrung, Umringbildung, Referenzpunktbestimmung und Georeferenzierung
- Thematische Vektorisierung der Pläne auf der Grundlage des Pflichtenheftes „XPlankonforme Erfassung von Daten der Bauleitplanung (XPlanGML Version 3.0)“
- Prüflauf zum Nachweis der fachgerechten Erhebung der Planinhalte mit dem Prüftool XPlanGML-Validator einschließlich Dokumentation der Prüfung
- Erhebung der Metadaten für die gescannten und die vektorisierten Daten laut den Vorgaben des Berlin/Brandenburgischen Metadatenprofils und der INSPIRE-Richtlinie mit ProMIS-Online.