



Pilotprojekt: INSPIRE- Netzdienste für B- und F-Pläne

Roman Radberger, IP SYSCON GmbH
„GDI S-H auf Kurs – schon an Bord?“
23.02.2017, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



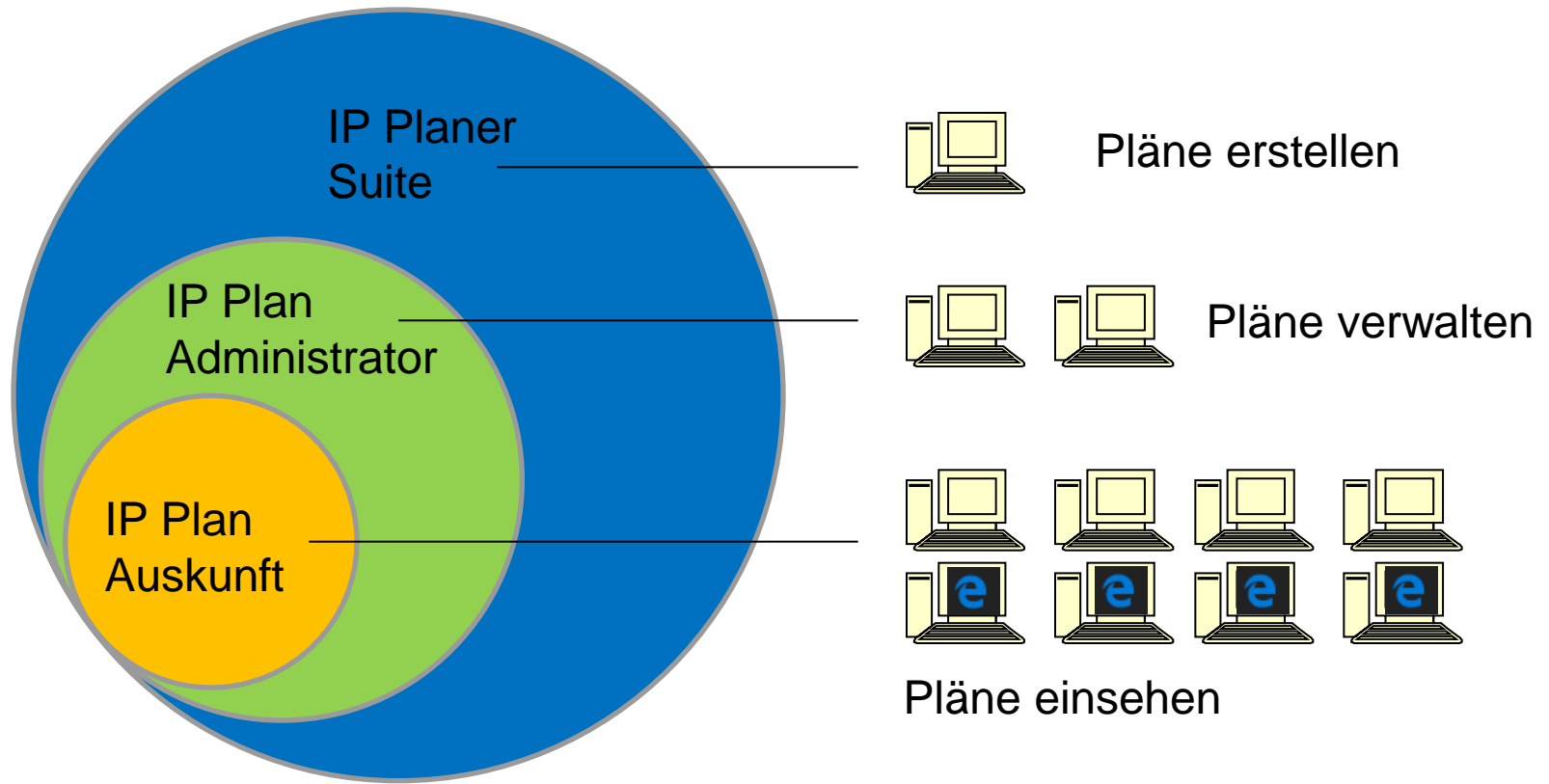
IP Planung

Die Kompetenzbereiche bei IP SYSCON



Die Planungstools der IP SYSCON GmbH

Für jede Aufgabe das richtige Werkzeug





Der INSPIRE-Export in IP Planung

Der INSPIRE-Export in IP Planung

Fachbezogene Metadaten im IP Plan-Manager

IP Planer-Suite Plan-Manager

Filter Legende

Gemeinde 03253014

Musterstadt

Plan-Name Plan-Nr.

FNP Musterstadt
Innenbereich Ortsmitte
Nr. 11 Bilderbuchweg
Nr. 2 Unter'm Dorfe
Nr. 45 Musterstadt Nord
Nr. 8 Ostacker

Fassung (Gesamtzahl: 1)
Urschrift

ID: 332641993021#001

Automat. Zoom auf Auswahl

Allg. Informationen Verfahren Datenherkunft Darstellung Optionen Zusatzmerkmale

Art des Plans: Bebauungsplan Stand: rechtskräftig

Sachbearbeiter: Pauline Planvoll Telefon: 012345/4563

E-Mail - Adresse: pauline.planvoll@musterstadt.de

Internetseite: www.musterstadt.de

Bemerkungen: Musterstadt Nord B45 Gemarkung Döteberg

Neuer Plan Neue Fassung Plan löschen Plan laden

Der INSPIRE-Export in IP Planung

Start des Exports über die Benutzeroberfläche in ArcMap

The screenshot displays the ArcMap interface with the 'IP Planer-Suite' menu open. The menu items are as follows:

- Einstellungen Kartendokument...
- Einstellungen Anwendung...
- Import von Plänen
- Plan-Manager
- Plan-Navigator
- Flächenstatistik (neutral)
- Amtl. Flächenerhebung (FNP)
- Städtebauliche Daten (B-Plan)
- Datenpflege Plan-Manager...
- Datenpflege Plan...
- Aktualisierungsart Geltungsbereich ändern...
- Planzeichen-Assistent
- Import aus XPlanung
- Export nach XPlanGML
- Pläne für die Auskunft publizieren
- Publizierte Pläne aus Auskunfts-Planverwaltung löschen
- Import einer Auskunfts-Planverwaltung
- Export nach INSPIRE**
- Multi-Export nach INSPIRE
- Hilfe
- Info

Two callout boxes provide additional information:

- Metadaten: XML-Datei** (with an arrow pointing to the 'Export nach INSPIRE' menu item)
- Geometrie: GML-Datei** (with an arrow pointing to the 'Export nach INSPIRE' menu item)

A detailed tooltip for 'Export nach INSPIRE' is also visible, stating: 'Exportiert Pläne aus IP Planung in eine INSPIRE-GML-Datei und erstellt die zugehörige Metadaten-XML-Datei.'

Der INSPIRE-Export in IP Planung

Software-Assistent für die Erstellung INSPIRE-konformer Metadaten

INSPIRE Export

Bitte ergänzen Sie die fehlenden Attribute:

Infos über Daten | Kontakt Daten / Basisinformation* | Kontakt Metadaten* | Kontakt Vertriebsstelle / Bezug* | Dateninhalt*

Titel*: Nr. 45 Musterstadt Nord (Urschrift)

Alternativtitel*: Plannummer: B45, Fassung: Urschrift

Kurzbeschreibung*: Musterstadt Nord B45 Gemarkung Döteberg

Identifikator*: GML_448d0a4e-dbaf-479f-a76e-b4419ea322ca

INSPIRE-Annex-Thema*: Bodennutzung

Schlagwort 1*: inspireidentifiziert

Schlagwort 2*: Bauleitplanung

Schlagwort 3: Bebauungsplan

ISO-Schlagwort*: Planungsunterlagen

Maßstabszahl*: 1000

Räumliche Darstellung*: Vektor

Sprache*: ger


Zeichensatz*: utf8

Medium*: Online-Verbindung

Kosten*: kostenfrei

Bereitstellungs-URL:

Sicherheitseinstufung*: unbeschränkt

Andere Einschränkungen*: 

Export starten | Speichern | Abbrechen

Der INSPIRE-Export in IP Planung

Software-Assistent für die Erstellung INSPIRE-konformer Metadaten

INSPIRE Export

Bitte ergänzen Sie die fehlenden Attribute:

Infos über Daten Kontakt Daten / Basisinformation* Kontakt Metadaten* Kontakt Vertriebsstelle / Bezug* Dateninhalt*

Dienststelle: Musterstadt

Sachbearbeiter: Pauline Planvoll

Straße: ?

PLZ: ?

Ort: Musterstadt

Verwaltungseinheit: Niedersachsen

Staat: Deutschland

E-Mail: pauline.planvoll@musterstadt.de

URL: www.musterstadt.de ?

Telefonnummer: 012345/4563

Export starten Speichern Abbrechen

IP Planer-Suite Plan-Manager

Filter Legende

Gemeinde: 03253014
Musterstadt

Plan-Name Plan-Nr.

FNP Musterstadt
Innerbereich Ortmitte
Nr. 11 Bilderschwieg
Nr. 2 Unterm Dorfe
Nr. 2 Unterm Dorfe Nord
Nr. 8 Ostacker

Fassung (Gesamtzahl: 1)
Ürschrift
ID: 332641993021#001
 Automat. Zoom auf Auswahl

Alig. Informationen Verfahren Datenherkunft Darstellung Optionen Zusatzmerkmale

Art des Plans: Bebauungsplan Stand: rechtskräftig

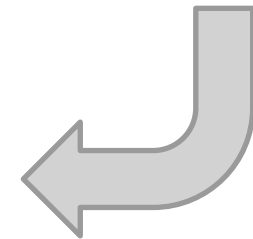
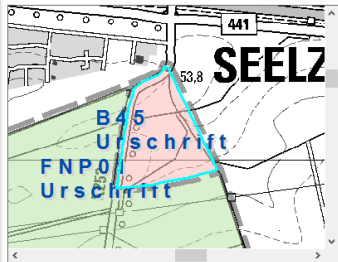
Sachbearbeiter: Pauline Planvoll Telefon: 012345/4563

E-Mail - Adresse: pauline.planvoll@musterstadt.de

Internetseite: www.musterstadt.de

Bemerkungen: Musterstadt Nord B45 Gemarkung Döteberg

Neuer Plan Neue Fassung Plan löschen Plan laden



Der INSPIRE-Export in IP Planung

Software-Assistent für die Erstellung INSPIRE-konformer Metadaten

INSPIRE Export

Bitte ergänzen Sie die fehlenden Attribute:

Infos über Daten | Kontakt Daten / Basisinformation* | Kontakt Metadaten* | Kontakt Vertriebsstelle / Bezug* | Dateninhalt*

Rechtsnatur der Vorschrift: allgemein verbindlich

Hintergrundkarte: Unbekannt

Datum der Hintergrundkarte: Unbekannt

Ebene des räumlichen Plans: sublokal

Bezeichnung des Planotyps: infraregional, lokal, national, regional, sonstige, sublokal

Bearbeitungsstatus:

Datum: überörtlich, überregional

Art des Datums:

Export starten | Speichern | Abbrechen

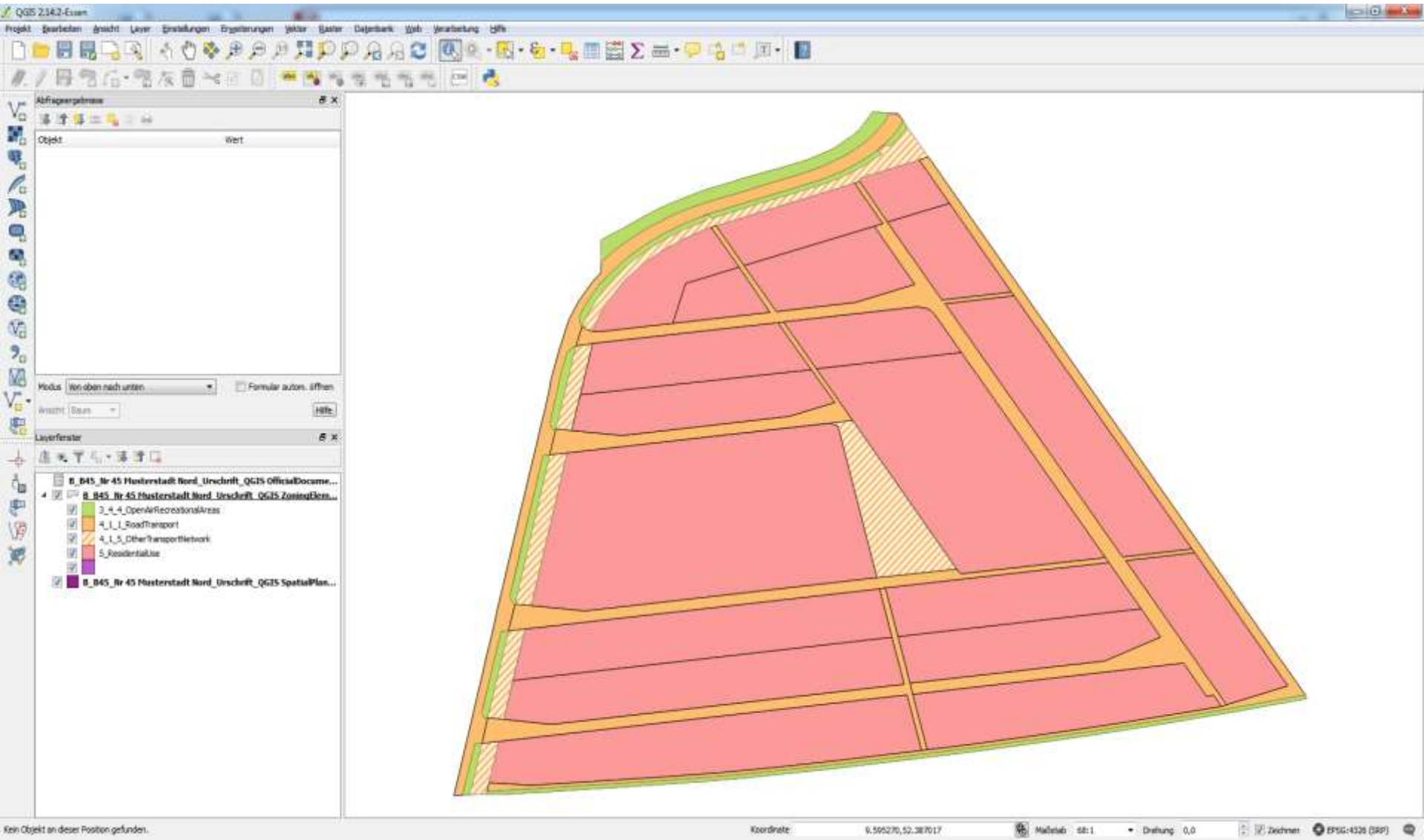
Der INSPIRE-Export in IP Planung

Massenexport mit Standardwerten aus Konfigurationsdatei

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Document date="28.09.2016" version="16.2" type="IP Planung" name="INSPIRE Export Standard Values">
  <!-- Infos über Daten -->
  <Attribute name="INSPIRE-Annex-Thema">Bodennutzung</Attribute>
  <Attribute name="Schlagwort 1">inspireidentifiziert</Attribute>
  <Attribute name="Schlagwort 2">Bauleitplanung</Attribute>
  <Attribute name="ISO-Schlagwort">MD_TopicCategoryCode_planningCadastre</Attribute>
  <Attribute name="Räumliche Darstellungsart">MD_SpatialRepresentationTypeCode_vector</Attribute>
  <Attribute name="Sprache">ger</Attribute>
  <Attribute name="Zeichensatz">MD_CharacterSetCode_utf8</Attribute>
  <Attribute name="Medium">MD_MediumNameCode_onLine</Attribute>
  <Attribute name="Kosten">kostenfrei</Attribute>
  <Attribute name="Sicherheitseinstufung">MD_ClassificationCode_unclassified</Attribute>
  <!-- Dateninhalt -->
  <Attribute name="Rechtsnatur der
  Vorschrift">http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue/generallyBinding</Attribute>
  <Attribute name="Art des Datums">CI_DateTypeCode_publication</Attribute>
  <!-- Kontakt Daten / Basisinformation -->
  <Attribute name="Daten: Funktion der Dienststelle">CI_RoleCode_owner</Attribute>
  <Attribute name="Daten: Funktion der Person">Sachbearbeiter</Attribute>
  <Attribute name="Daten: Land">Deutschland</Attribute>
  <!-- Kontakt Metadaten -->
  <Attribute name="Metadaten: Funktion der Dienststelle">CI_RoleCode_pointOfContact</Attribute>
  <Attribute name="Metadaten: Funktion der Person">Sachbearbeiter</Attribute>
  <Attribute name="Metadaten: Land">Deutschland</Attribute>
  <!-- Kontakt Vertriebsstelle / Bezug -->
  <Attribute name="Bereitstellung: Funktion der Dienststelle">CI_RoleCode_distributor</Attribute>
  <Attribute name="Bereitstellung: Land">Deutschland</Attribute>
  <!-- Sonstiges -->
  <Attribute name="Namensraum"/>
  <Attribute name="Anwendungsbereich">MD_ScopeCode_dataset</Attribute>
  <Attribute name="Anwendungseinschränkung">Nutzungsbedingungen: Sämtliche Rechte an diesem Dienst liegen bei der
  Gemeinde {0}. Das Anschauen ('Viewing') ist kostenfrei. Jede darüber hinausgehende Nutzung, so auch das
  Einbinden in weitere Anwendungen, bedarf einer vertraglichen Grundlage. Die kommerzielle Nutzung ohne
  vertragliche Grundlage mit der Gemeinde {0} ist ausdrücklich ausgeschlossen. Eine systematische Nutzung des
  Produktes, welche darauf ausgerichtet ist, einen Sekundärdatenbestand zu erstellen, ist ausdrücklich
  untersagt.</Attribute>
</Document>
```

Der INSPIRE-Export in IP Planung

Ansicht der GML-Datei



Der INSPIRE-Export in IP Planung

Ansicht der GML-Datei

Abfrageergebnisse

Objekt	Wert
ns	http://www.musterstadt.de
abgeleitet	
Aktionen	
gml_id	GML_08850511-af78-483b-8...
localId	GML_08850511-af78-483b-8...
namespace	http://www.musterstadt.de
validFrom	2011-02-12
hilucLandUse	5_ResidentialUse
beginLifespanVersion	2011-02-12T00:00:00
regulationNature	generallyBinding
processStepGeneral	legalForce

Kein Objekt an dieser Position gefunden.

Abfrageergebnisse

Objekt	Wert
ns	http://www.musterstadt.de
abgeleitet	
Aktionen	
gml_id	GML_08850511-af78-483b-8...
localId	GML_08850511-af78-483b-8...
namespace	http://www.musterstadt.de
validFrom	2011-02-12
hilucLandUse	5_ResidentialUse
beginLifespanVersion	2011-02-12T00:00:00
regulationNature	generallyBinding
processStepGeneral	legalForce

Modus: Von oben nach unten Formular autom. öffnen

Ansicht: Baum Hilfe

Layerfenster