



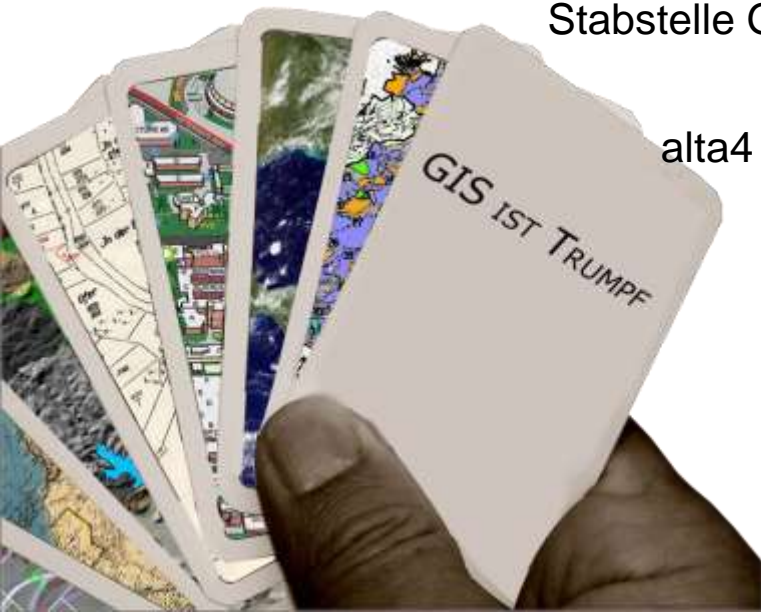
Neue Wege der Stadt Nürtingen

Symbiose von ArcGIS Server, ArcGIS Online
und atlasFX im Geoportal

Lars Ostertag

Stabstelle Geoinformation und Vermessung

alta4 - WebMapping Days 2016





Große Kreisstadt Nürtingen am Neckar
mit 5 Ortschaftsverwaltungen

Verwaltungsgemeinschaft mit
mit 5 Nachbargemeinden

46,9 km²

knapp über 40.000 Einwohner

SV mit knapp 700 Mitarbeiter
drittgrößter Arbeitgeber in Nürtingen

...die Stadt der "drei Hs,":

Hölderlin, Härtling und Harald Schmidt

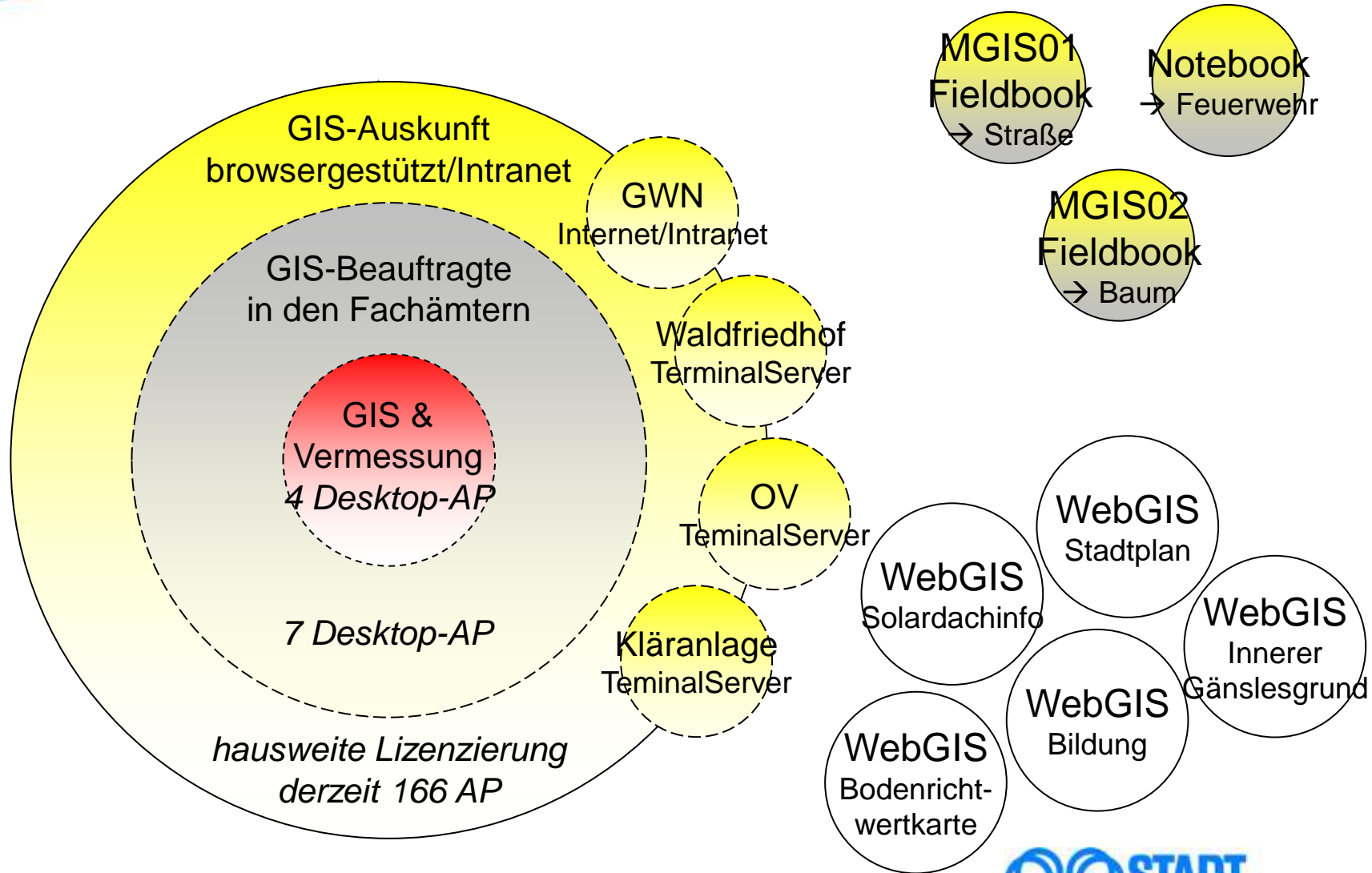


Geoportal Nürtingen

1. Im Überblick: GIS-Struktur/GIS-Architektur gestern und heute
2. Geoportal Nürtingen
 - 2.1 Konzept
 - 2.2 Entwicklung
 - 2.3 „Kunden“
3. Geoportal Nürtingen LIVE

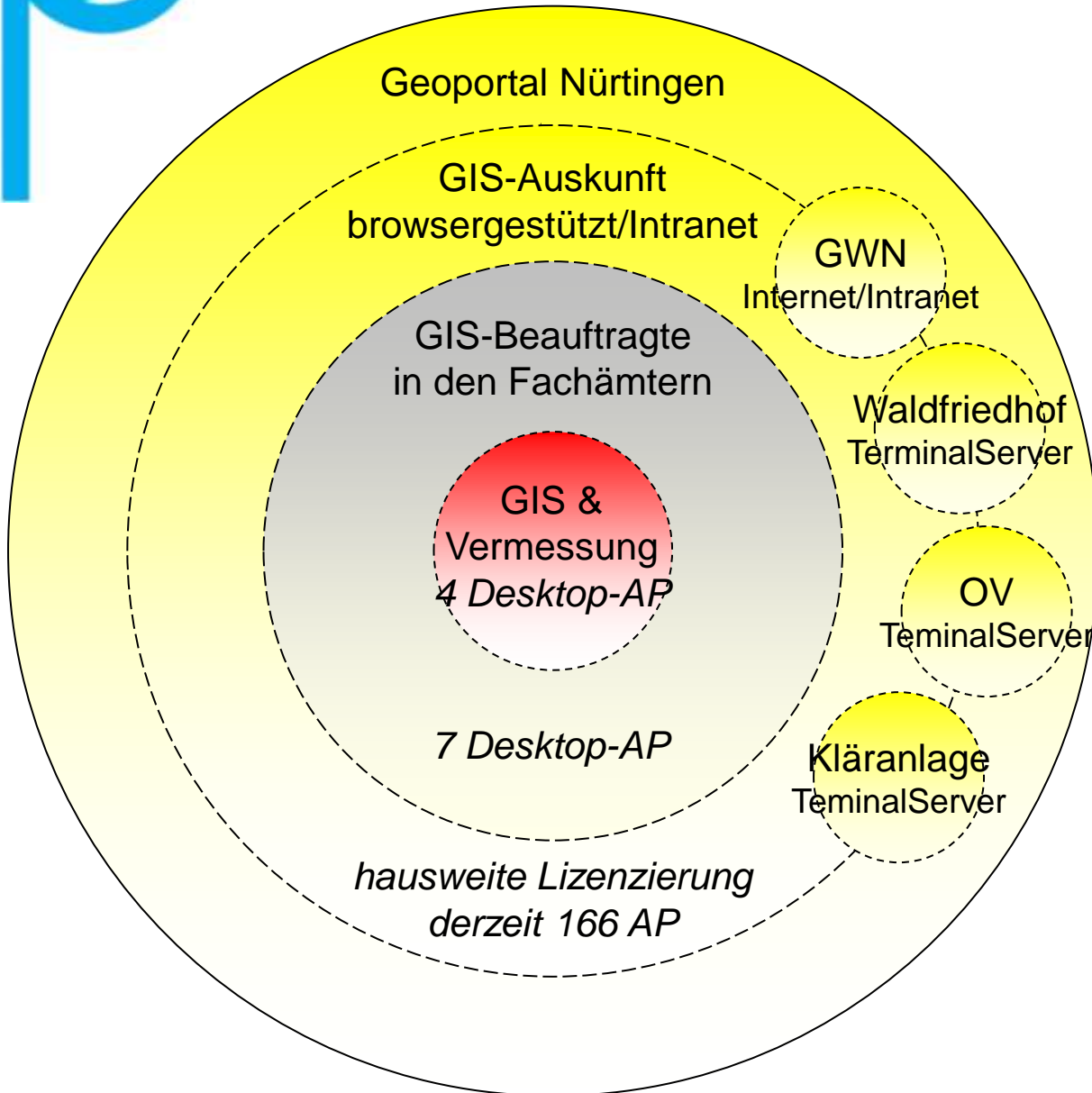


1. Im Überblick: GIS-Struktur gestern





GIS-Struktur heute



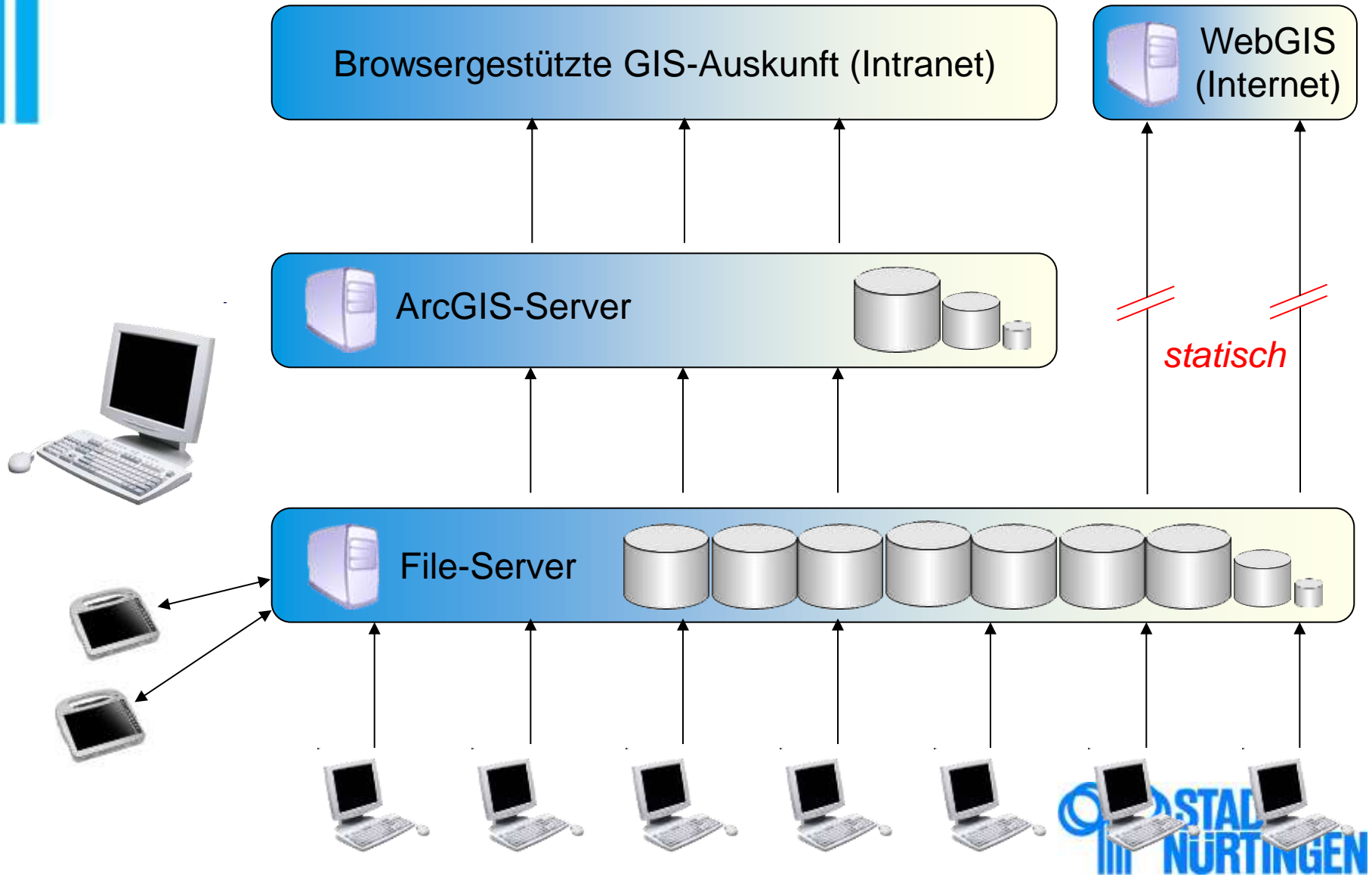
MGIS01
Fieldbook
→ Straße

Notebook
→ Feuerwehr

MGIS02
Fieldbook
→ Baum



GIS-Architektur vorgestern





GIS-Architektur gestern

Browsergestützte GIS-Auskunft (Intranet)

atlasFX

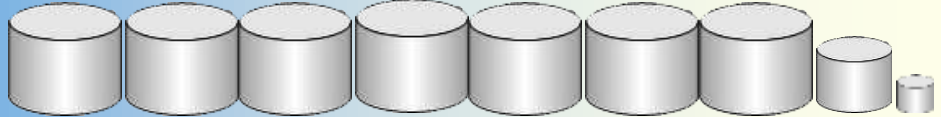

Geoportal (Internet)

dynamisch

ArcGIS-Server

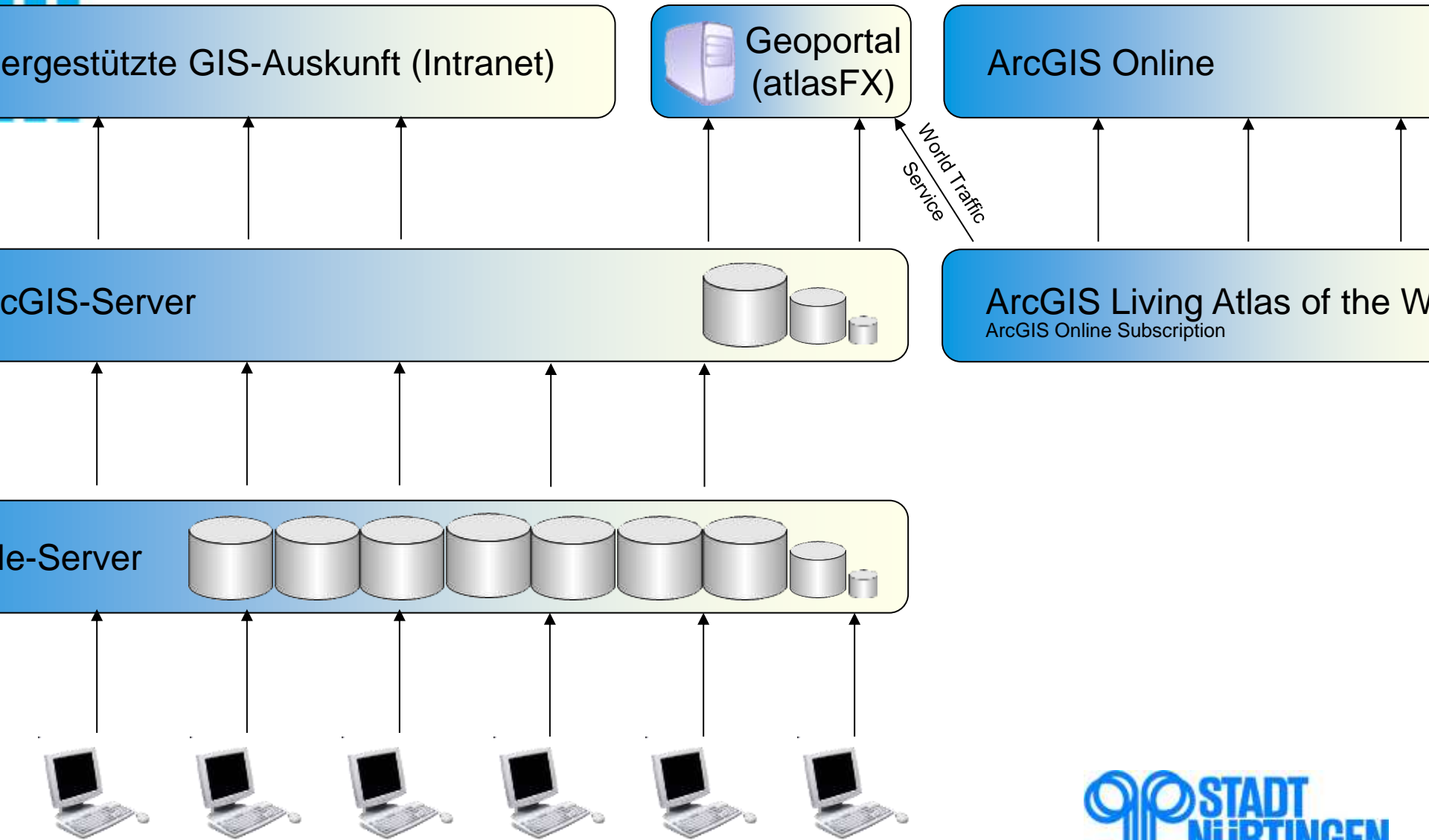


File-Server





GIS-Architektur heute





2. Geoportal Nürtingen - Konzept

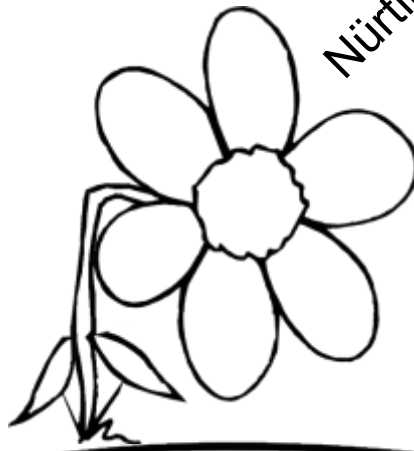
Aufbau zweier Hauptkarten

- Nürtingen für alle (Online-Stadtplan)
 - POIs aus den Kategorien Behörden, Kultur & Freizeit, Bildung, Soziales & Familie, Abfall & Recycling, Übernachten & Einkehren, Verkehr, Gesundheit, Sicherheit, Religion, Service
 - Nürtingen für Planer und Bauherren
 - POIs, Bauplätze/Baulücken, FNP, BPläne, Bodenrichtwerte, Solardachinfo, Sanierungsgebiete, Umwelthemen/Schutzgebiete,...
- bedingt konsequenten Aufbau zweier Lagequalitäten
- Stadtplangenaueigkeit (stark generalisiert)
 - Katastergenaueigkeit
- ergibt Grundlage für weitere Karten:
- Nürtingen für Flüchtlinge
 - Straßenverkehr in Nürtingen
 - Nürtinger Musiknacht (Saisonkarte)
 - Spielplätze in Nürtingen (Saisonkarte)
 - Nürtingen für Besucher (Tourismus)

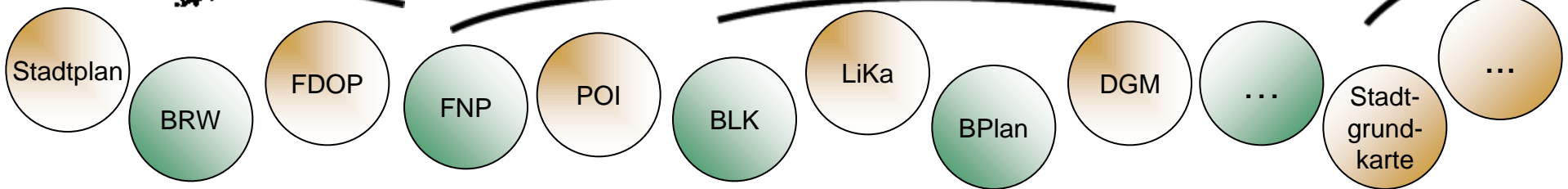


2. Geoportal Nürtingen - Entwicklung

WebMappingDays 2014



Nürtingen für Alle



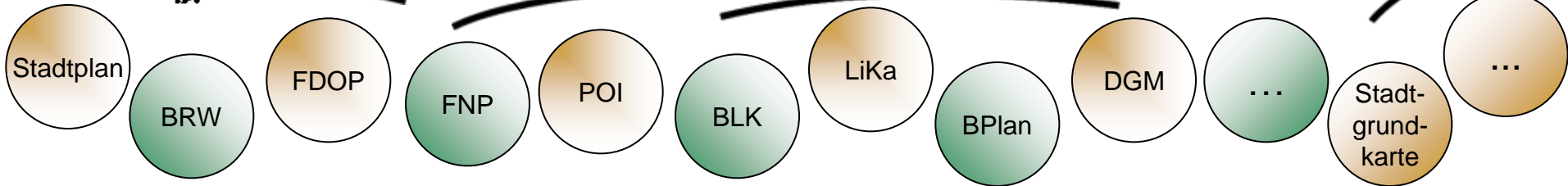


WebMappingDays 2015



Nürtingen für Alle

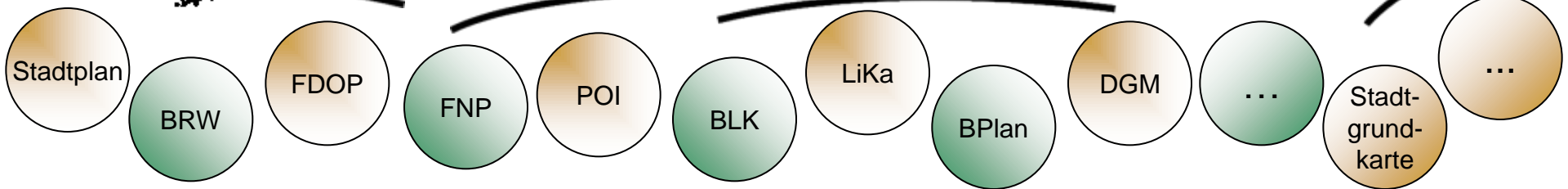
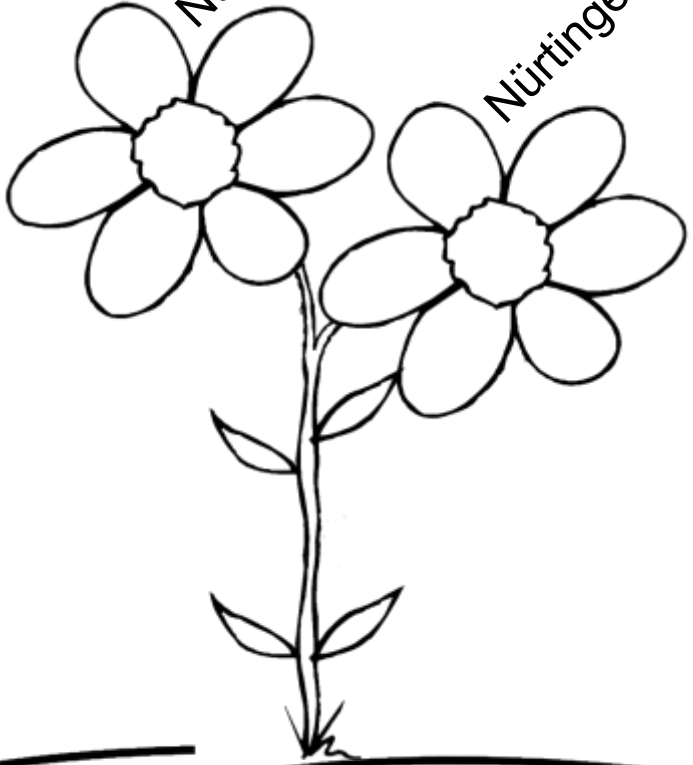
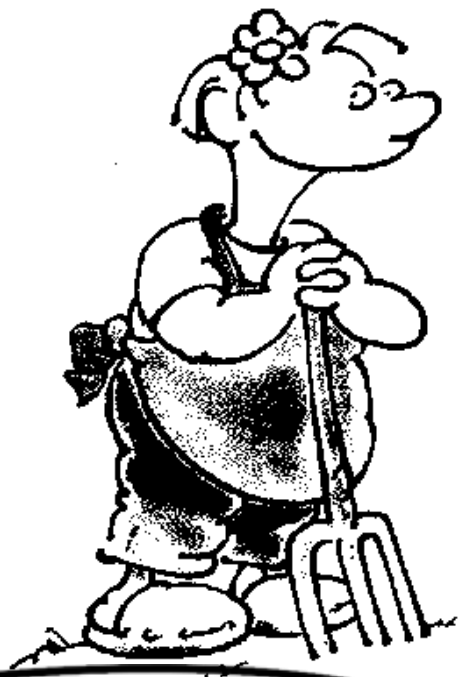
Nürtingen für Planer und Bauherren





Nürtingen für alle

Nürtingen für Planer und Bauherren

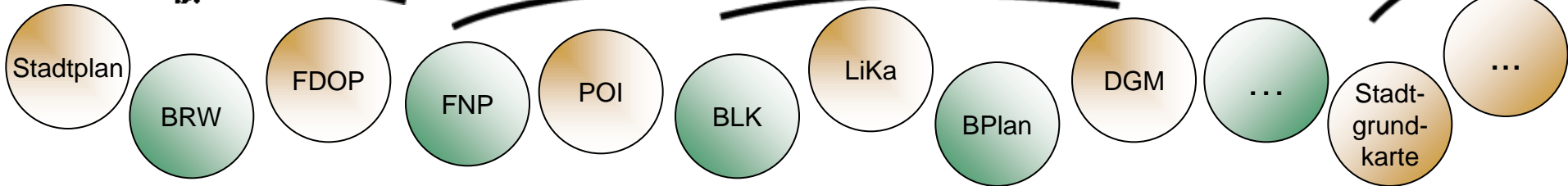
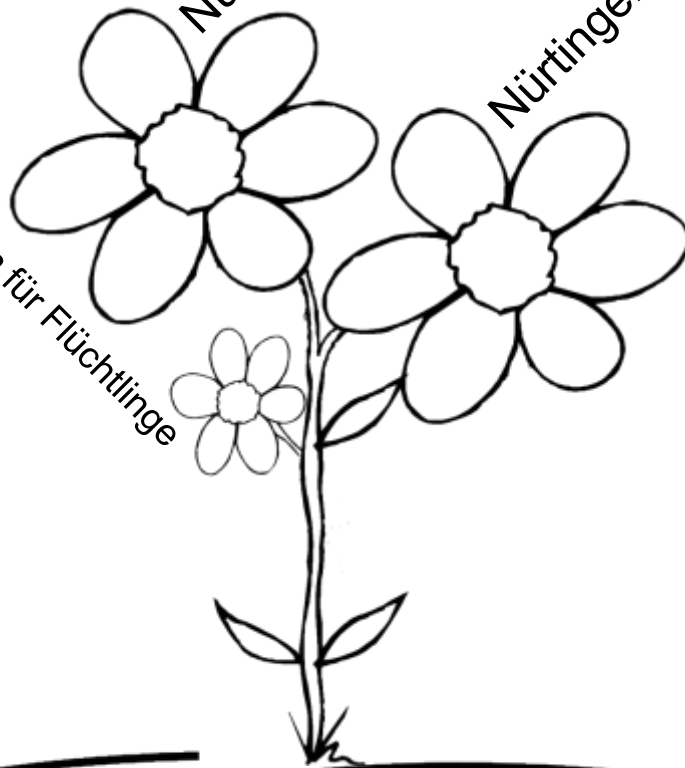




Nürtingen für Flüchtlinge

Nürtingen für alle

Nürtingen für Planer und Bauherren





WebMappingDays 2016

Nürtingen für alle

Nürtingen für Planer und Bauherren



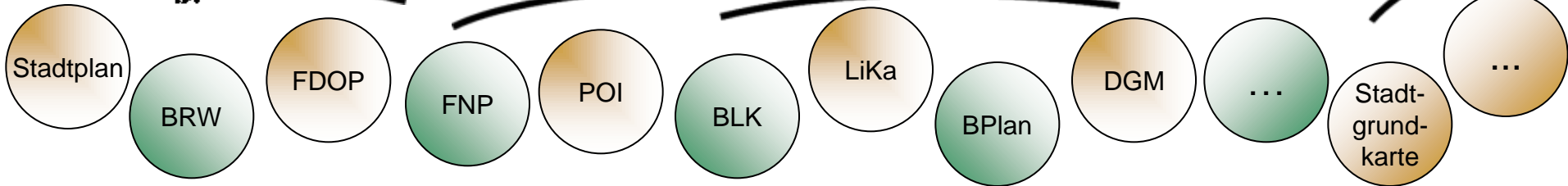
Nürtingen für Besucher

Nürtingen für Flüchtlinge

Nürtinger Musiknacht

Spielplätze in Nürtingen

Straßenverkehr in Nürtingen





2. Geoportal Nürtingen – „Kunden“

Amt für Bildung, Soziales und Familie

- Nürtingen für Flüchtlinge
- Spielplätze in Nürtingen

Kulturamt

- Nürtinger Musiknacht

Tiefbauamt

- Straßenverkehr in Nürtingen (Baustellen)

Amt für Stadtmarketing, Wirtschaft und Tourismus

- Nürtingen für Alle
- Nürtingen für Besucher (Tourismus)

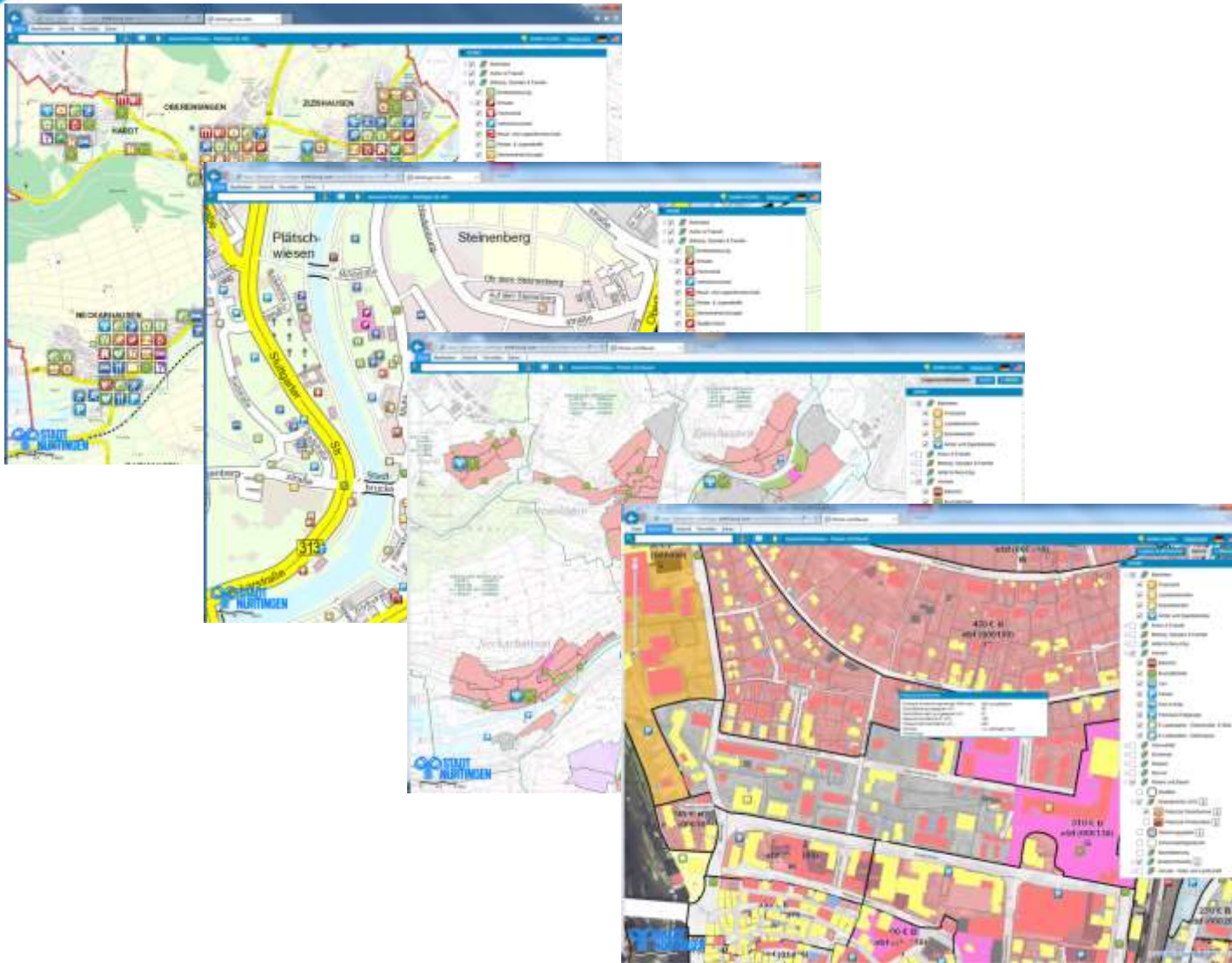
Technisches Dezernat

(Bauverwaltungsamt, Planungsamt, Tiefbauamt)

- Nürtingen für Planer und Bauherren



3. Geoportal Nürtingen - LIVE





Alles für Schule und Unterricht

Schulbücher, Arbeitshefte,
Digitale Medien, Abiturvorbereitung,
Diagnose- & Fördermaßnahmen



- für allgemeinbildende Schulen
- für Berufliche Schulen
- für Lehrerinnen und Lehrer
- für Schülerinnen und Schüler

www.klett.de

Lektüren, Wortschatz,
Prüfungsmaterialien
& vieles mehr



- für Lehrerinnen und Lehrer
- für alle Fremdsprachen/DaZ

www.klett-sprachen.de

Erwachsenenbildung

Fremdsprachen
DaF/DaZ



- Kursmaterialien für
 - VHS/Sprachschulen
 - Hochschulen
 - Hochschulen
 - Buchhandel im Ausland
 - Fachliteratur für Studierende

www.klett-sprachen.de

Lernhilfen



- Lernhilfen und Zusatzmaterialien für Schülerinnen
- Abprüfungsportal www.examius.de

PONS



- Wörterbücher
- Sprachen lernen
- Schülerwörterbuch.de
- Online-Wörterbuch





Neue Wege der Stadt Nürtingen

Symbiose von ArcGIS Server, ArcGIS Online
und atlasFX im Geoportal



Vielen Dank

für Ihre
Aufmerksamkeit!

