

Präsentation der AED Solution Group GeoForum Mecklenburg-Vorpommern

Geoinformation als Bestandteil von Prozessen und Abläufen



Technologiezentrum Rostock-Warnemünde, 15. April 2013

Dipl.-Ing. (Geodäsie) Robert Walter, Vertrieb ARC-GREENLAB GmbH

Dipl.- Vermessungsing. (TU Berlin) Holger Bronsch
Leitung Vertrieb Bund/Länder Nordost, AED-SICAD AG

AED Solution Group

Die AED Solution Group (ASG) ist ein Verbund von führenden Lösungsanbietern der GIS-Branche.

Wir entwickeln flexibel kombinierbare, geo-orientierte Fachlösungen und aufeinander abgestimmte Lösungsbausteine.

Unsere Kunden profitieren von der regionalen Präsenz der Unternehmen und der Bündelung der Fachkompetenz in der Unternehmensgruppe.

■ AED-SICAD AG

- ◆ ca. 190 Mitarbeiter
- ◆ Kataster/Flurbereinigung/Topographie sowie Ver-/Entsorgung
- ◆ Standorte in Bonn, München und Berlin

■ ARC-GREENLAB GmbH

- ◆ ca. 70 Mitarbeiter
- ◆ Vermessung & Kataster, E-Government, Kommunen, Forst
- ◆ Standorte in Berlin und Hannover

■ BARAL Geohaus-Consulting AG

- ◆ ca. 25 Mitarbeiter
- ◆ Kommunen, Katasterämter, Stadtwerke
- ◆ Standorte in Reutlingen bei Stuttgart

■ AED-SYNERGIS GmbH

- ◆ ca. 20 Mitarbeiter
- ◆ Kommunale Anwendungen und Unternehmen
- ◆ Standorte in Waghäusel (bei Karlsruhe), Bonn und Neubiberg





AED Solution Group



... in Berlin für Nord-Ost-Deutschland



in Treptow: Eichenstrasse 3b, 12435 Berlin (S-Bahn Treptower Park)

■ Esri-Partner



Partner



Das Kundenforum der
AED Solution Group

gis@work

Herausforderungen erkennen – Ressourcen optimieren
wirtschaftlich – dynamisch – zukunftsorientiert



Das Kundenforum der
AED Solution Group

gis@work

Geoinformationen nutzen
flexibel – effizient – kostenbewusst





- überregionale Veranstaltungen 2013, u. a.
 - AED-SICAD Kundentag (5./6. Juni)
 - AED-SICAD European Utility Forum
 - Intergeo Essen (8.-10. Oktober)

- Vorträge
 - Landmanagement – Lösungsportfolio von AED-SICAD
 - INSPIRE – bereitstellen und nutzen

- Newsletter (AED-SICAD: AS-Flash, PS-Flash)

Geoinformation als Bestandteil von Prozessen und Abläufen



Dipl.-Ing. Robert Walter, ARC-GREENLAB GmbH



Prozesse und Abläufe

- Beispiel Baumverwaltung
 - Verkehrssicherungspflicht
 - Erhaltungspflicht
 - Vermögenserfassung
- Was wird erfasst?
 - Grundlegende Stammdaten zum Baum
 - Kontrollergebnisse von Untersuchungen

Prozesse und Abläufe

- Beispiel Baumkontrolle
 - Innendienstmitarbeiter
 - Planung, Zuordnung von Zuständigkeiten
 - Außendienstmitarbeiter
 - Kontrolle und Dokumentation
 - Rückgabe von Empfehlungen für Folgemaßnahmen
 - Innendienstmitarbeiter
 - Auswertung der Empfehlungen
 - Einleitung von Folgemaßnahmen
 - Bauhof/Firma
 - Durchführung der Folgemaßnahme
 - Innendienstmitarbeiter
 - Kontrolle, Abschluss und Dokumentation des Prozesses

Prozesse und Abläufe

- Womit haben die Mitarbeiter überwiegend zu tun?

Baumdaten	Prozessdaten
Außendienstmitarbeiter	Innendienstmitarbeiter
	Bauhof / Firma
	Bürgermeister / Öffentlichkeit
	Kämmerei

Prozesse und Abläufe in ProOffice

- ProOffice
 - Webbasierte Anwendung für
 - Verwaltung verschiedener Objekte
 - Abbildung von Prozessen
 - Verfügbare Module für
 - Liegenschafts- und Gebäudeverwaltung
 - Instandhaltung
 - Mietmanagement
 - Baumverwaltung
 - Straßenbeleuchtung
 - ALKIS.buch
 - ...

Prozesse und Abläufe in ProOffice

The screenshot displays the ProOffice mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a menu icon, and a profile icon. Below this is a category bar with various icons representing different object types, flanked by left and right navigation arrows. The main content area is divided into three sections:

- Termine**: A table with columns for Datum, Objektart, Objektnummer, Objektbezeichnung, and Beschreibung. It contains two entries: one for a device maintenance appointment on 14.09.2012 and another for a tree on 23.02.2012.
- Berichte**: A section indicating that no reports are currently available.
- Abfragen**: A list of queries or filters, including 'Aktuelle Termine', 'Aktuelle Untersuchungen', 'Aktuelle Kontrollgänge', 'Liegenschaft', 'Gebäude', 'Offene Meldungen', 'Gerät', 'Maßnahmen', 'Arbeitsaufträge', 'Inventar', and 'Schlüssel'.

At the bottom right, there is a footer with the text: 'Benutzerhandbuch' and 'Angemeldet als: Power'.

Prozesse und Abläufe in ProOffice

Termine

Geplanter	Beschreibung	Baumnummer
✓ 11.10.2012	Rindenschaden	Berg-001
✓ 11.10.2012	Rindenschaden	Berg-001

Standort

© OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

Berichte

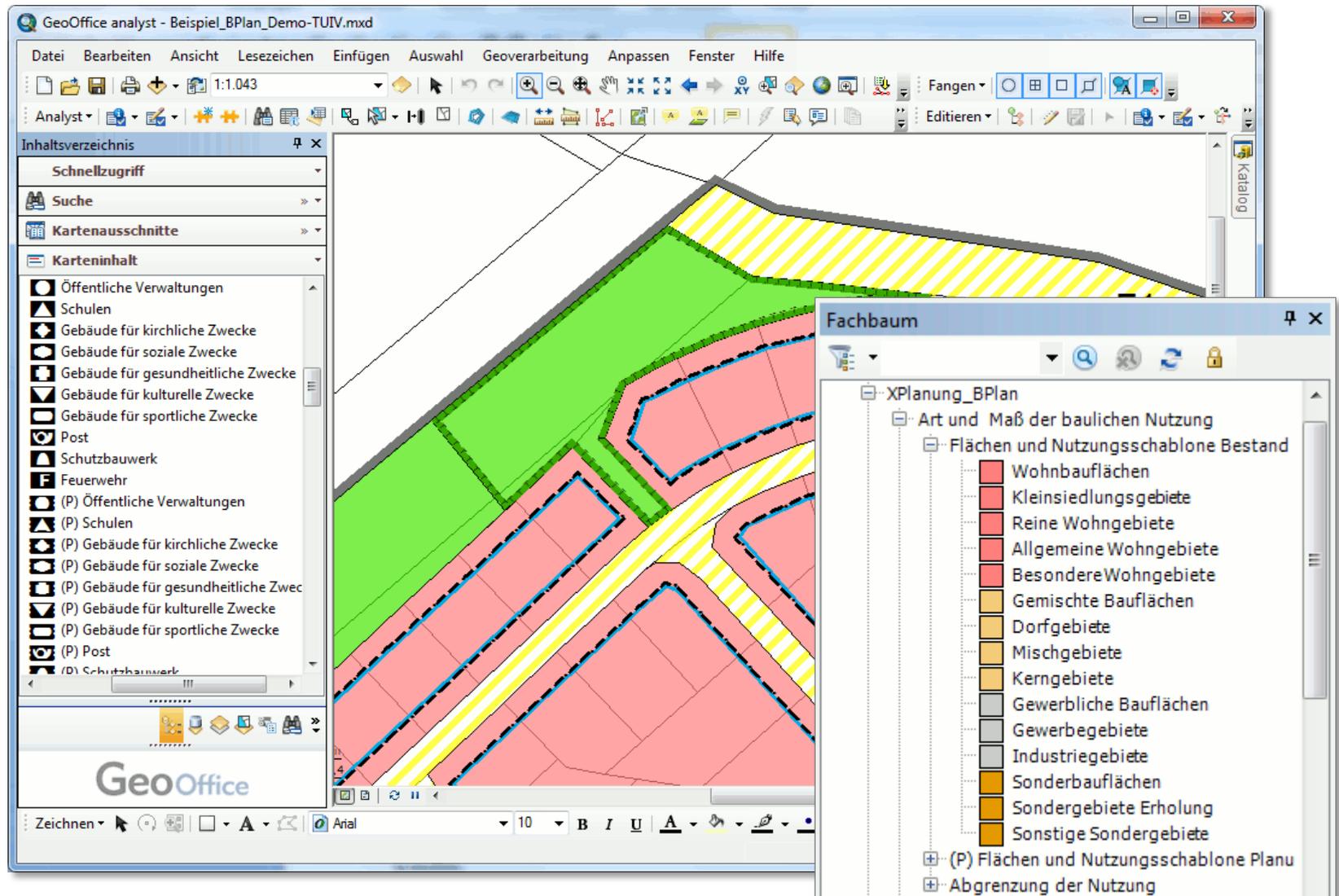
Keine Einträge verfügbar.

Abfragen

Keine Einträge verfügbar.

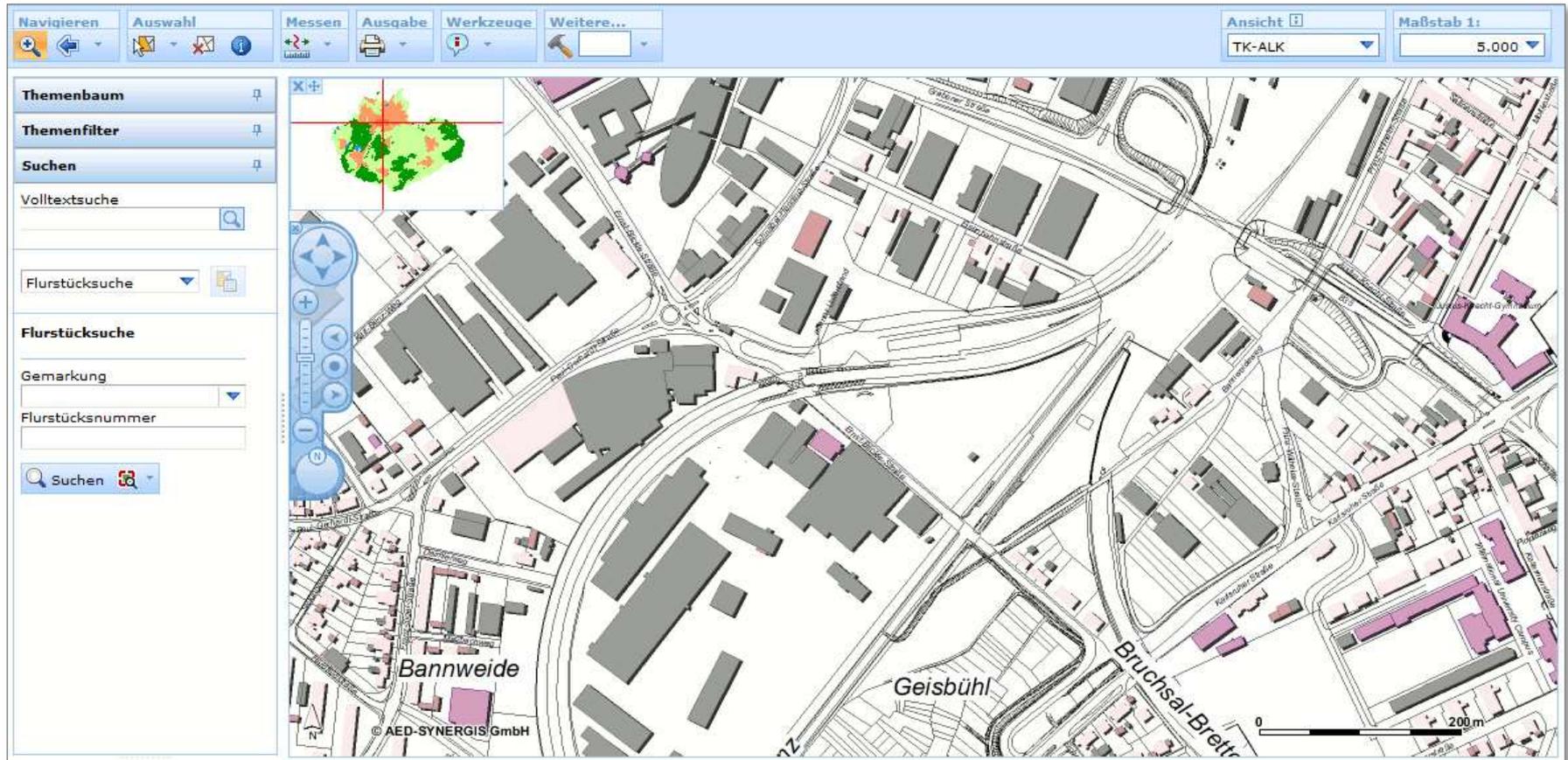
Benutzerhandbuch
Angemeldet als: Kommunal

Prozesse und Abläufe mit Geoinformation



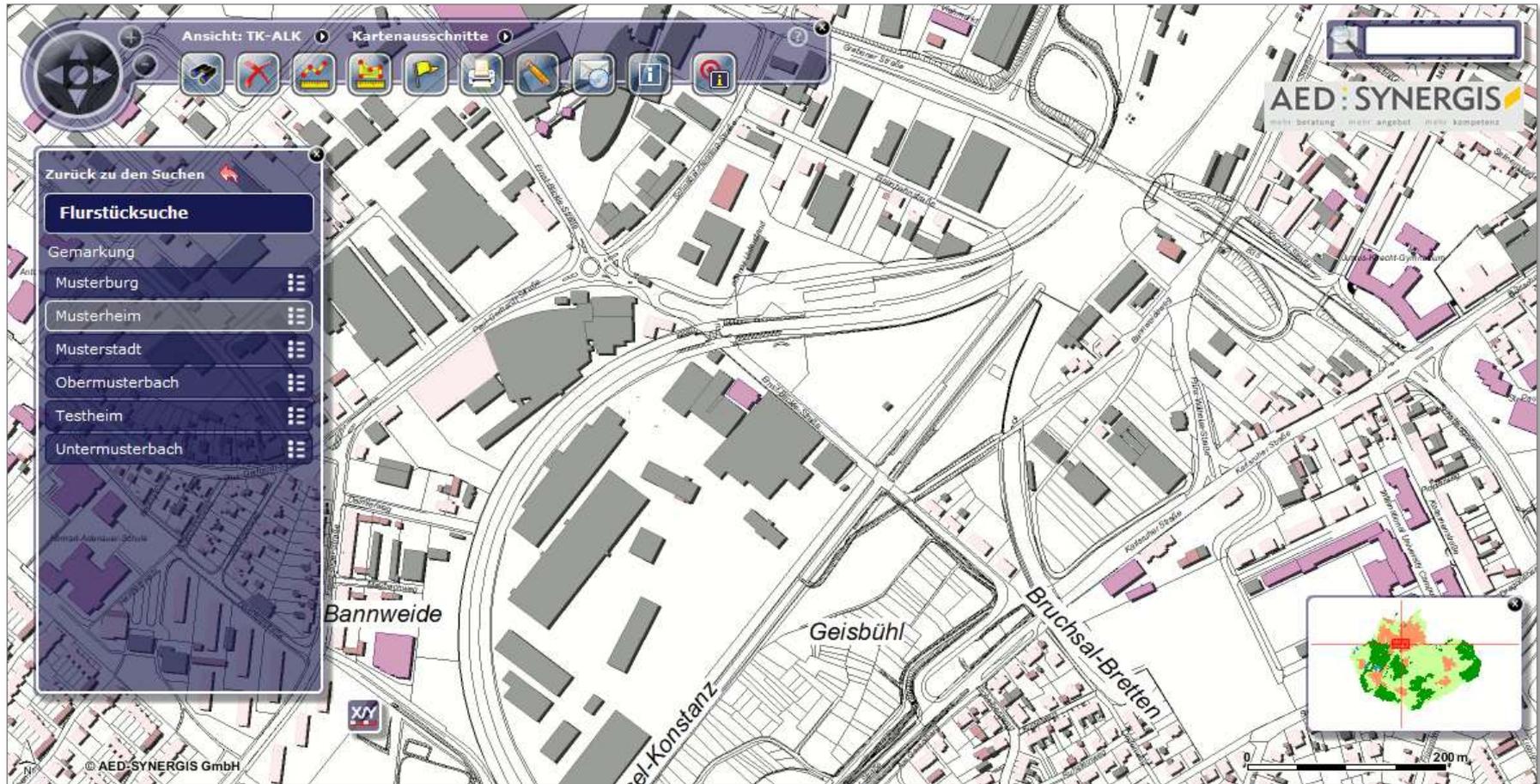
GeoOffice mit Bauleitplanung

Prozesse und Abläufe mit Geoinformation

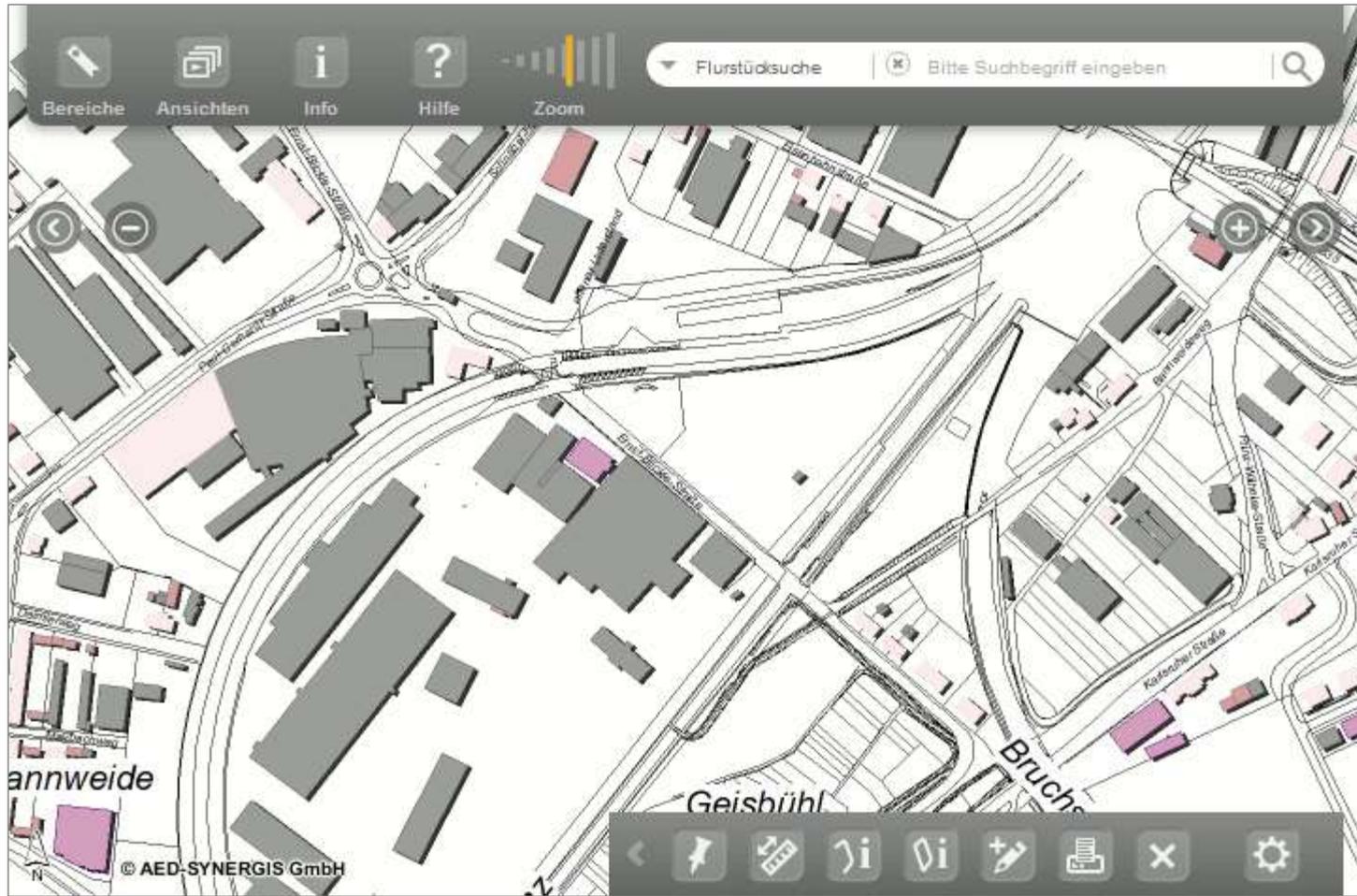


WebOffice html Client

Prozesse und Abläufe mit Geoinformation



Prozesse und Abläufe mit Geoinformation



WebOffice mobile Client

Prozesse und Abläufe mit Geoinformation

The screenshot displays a web application interface with a dark grey header bar. On the left, there is a navigation menu with a back arrow, a tree icon, and a year selector set to '2012'. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, the interface is split into two main panels. The left panel, titled 'Grunddaten' (Basic Data), contains a table of tree information. The right panel, titled 'Standort' (Location), shows a map with a green tree icon marking a specific location. The map includes street names like 'Arzetweg' and 'Güterzug-Tunnel (780 m)'. The bottom of the map shows the OpenStreetMap logo and license information: '© OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA'.

Grunddaten	
Baumnummer	Römer-005
Kodierung	
Baumart	Prunus padus
Deutscher Name	Traubenkirsche
Standort/Grünfläche	
Entwicklungsphase	
Vitalität	
Kontrollintervall	jährlich

WebOffice als MapWidget in ProOffice integriert

Beispiel

The screenshot displays a mobile application interface for tree management. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a tree icon, the year '2012', a search bar containing 'Kappuz', and a refresh icon. Below the navigation bar, the interface is split into two main sections: 'Grunddaten' (Basic Data) on the left and 'Standort' (Location) on the right.

Grunddaten (Basic Data):

- Baumnummer (Tree Number):** Kapuz-10_A
- Kodierung (Coding):** (empty)
- Baumart (Tree Species):** Malus domestica
- Deutscher Name (German Name):** Kulturapfel
- Standort/Grünfläche (Location/Green Area):** (empty)
- Entwicklungsphase (Development Phase):** (empty)
- Vitalität (Vitality):** (empty)
- Kontrollintervall (Control Interval):** jährlich (annually)

Standort (Location):

The map shows a street layout with several buildings. The street is labeled 'Kapuzinergarten' and 'Sellersbahn'. A red dashed line outlines a specific area. A green tree icon is placed on the map, corresponding to the tree number 'Kapuz-10_A'. The map also shows a search bar, a camera icon, and a copyright notice: '© OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA'.

Stammdaten im Baummodul

Beispiel

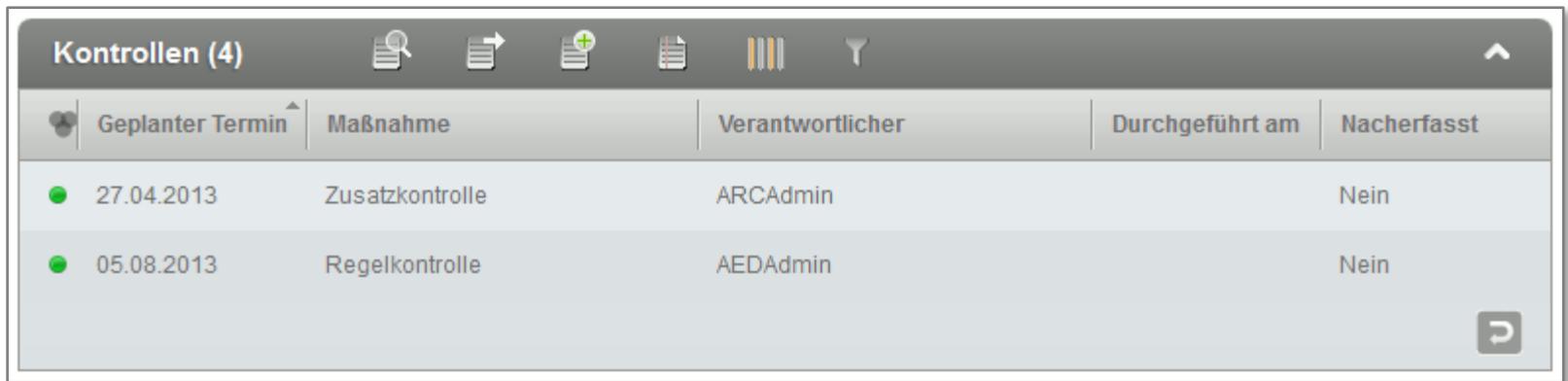
Zusatzkontrolle

Verantwortlicher	ARCAAdmin ⓘ ➤	Status *	In Planung ▼
Zugewiesen an	Baum, Alfred ⓘ ➤	Geplanter Termin *	27.04.2013 📅
Ereignis	Zusatzkontrolle ➤		
Beschreibung	Kontrolle: herabhängender Ast		

Übernehmen Speichern und Schließen Abbrechen

Anlegen einer Zusatzkontrolle

Beispiel



Geplanter Termin	Maßnahme	Verantwortlicher	Durchgeführt am	Nacherfasst
27.04.2013	Zusatzkontrolle	ARCAAdmin		Nein
05.08.2013	Regelkontrolle	AEDAdmin		Nein

Ansicht der anstehenden Aufgaben

Beispiel

Pflegemaßnahmen 

 Pflegemaßnahme	<input type="text" value="Kronenpflege"/> 
Zugewiesen an	<input type="text" value="Gartenbauverein"/>   Priorität <input type="text" value="hoch"/> 
Verantwortlicher	<input type="text" value="Baum, Alfred"/>   Geplanter Termin <input type="text" value="29.04.2013"/> 
Beschreibung	<input type="text" value="herabhängenden Ast absägen"/>





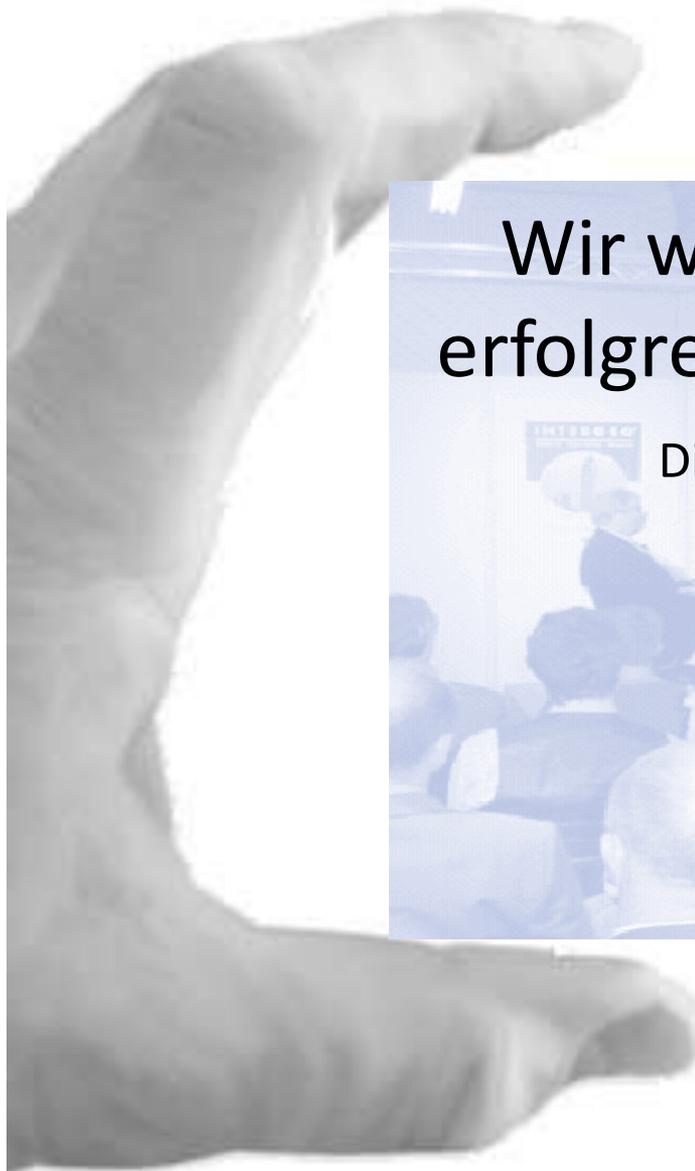
Eingabe einer Pflegemaßnahme

Beispiel

 Geplanter Termin	Maßnahme	Verantwortlicher	Durchgeführt am	Nacherfasst
 27.04.2013	Zusatzkontrolle	ARCAAdmin	27.04.2013	Nein
 05.08.2013	Regelkontrolle	AEDAdmin		Nein

Abschluss der Maßnahme





Wir wünschen einen weiterhin
erfolgreichen Veranstaltungsverlauf!

Dipl. Ing.'s Robert Walter / Holger Bronsch

ARC-GREENLAB GmbH / AED-SICAD AG

Eichenstrasse 3b

12435 Berlin

Walter.Robert@arc-greenlab.de

Holger.Bronsch@AED-SICAD.de