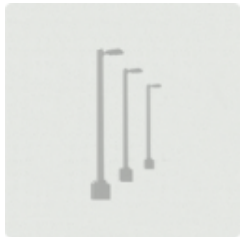


ProOffice Infrastrukturmanagement

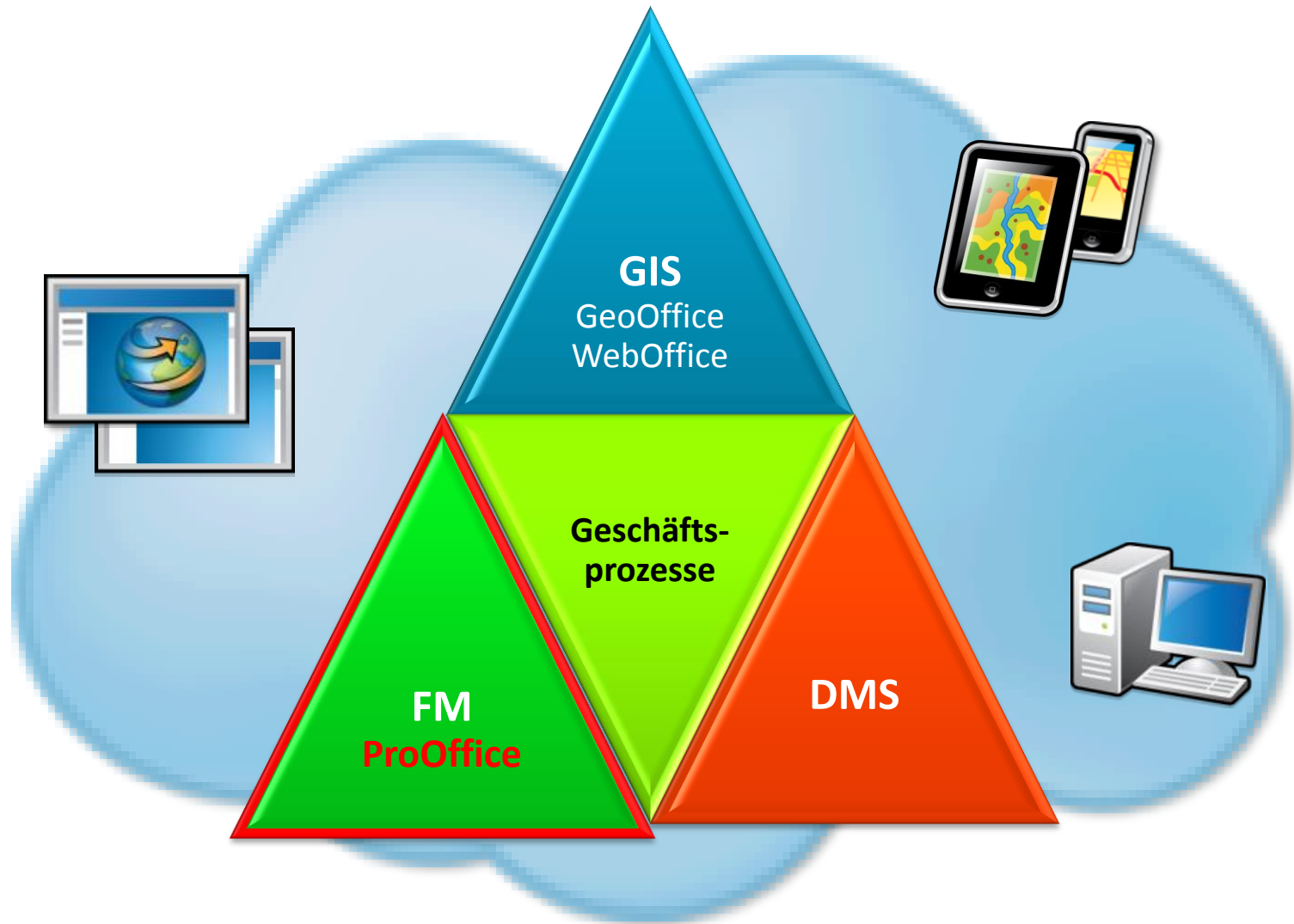


Baumkataster Straßenbeleuchtung

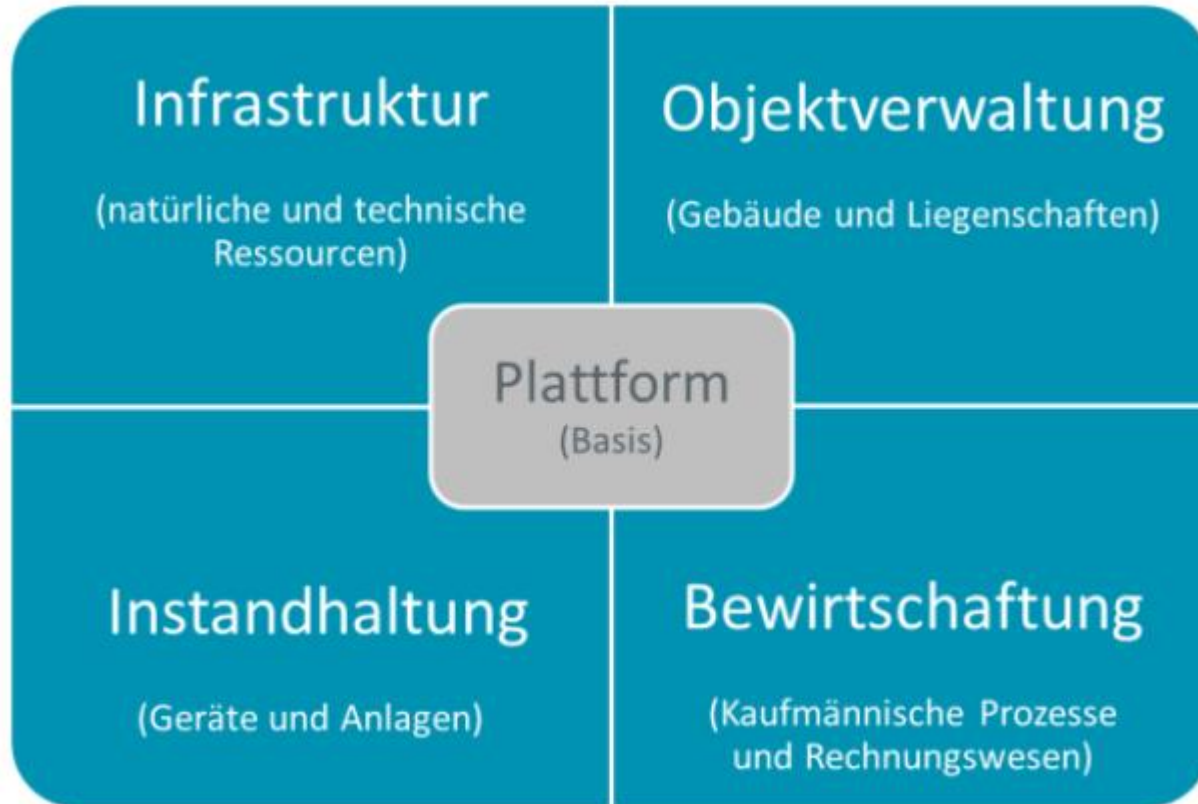


Dermutz Monika, MSc

Unsere Lösungsplattform



ProOffice Produktgruppen



- ✦ **web** Voraussetzung ist lediglich ein Browser
- ✦ **mobil** Nutzung auch für Tablet und touch-Bedienung ausgelegt
- ✦ **einfach** Reduzierte, einfache Benutzeroberfläche
- ✦ **sicher** Leistungsfähiges Berechtigungskonzept
- ✦ **GIS** GIS als integraler Bestandteil

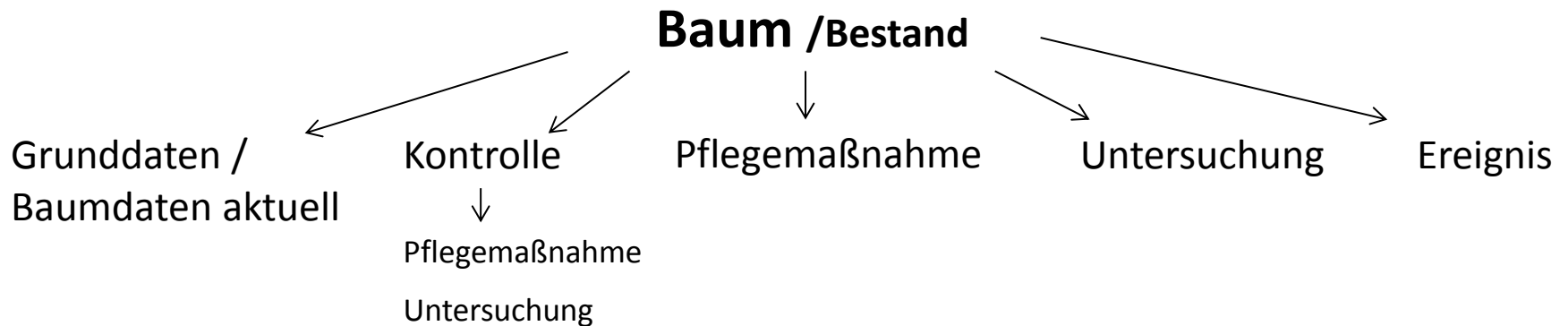
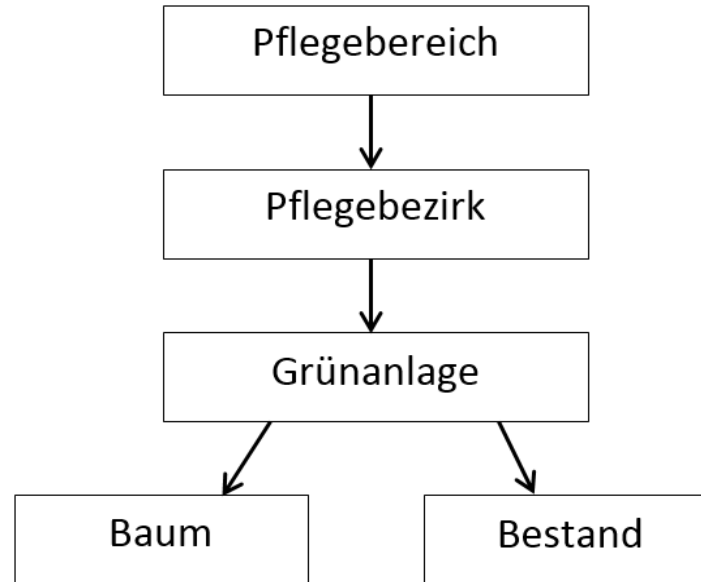
ProOffice Baum





- (Mobile) Einzelbaum-/Bestandserfassung, Planung und Dokumentation
 - » Verkehrssicherheitskontrollen (Regelkontrolle, Zusatzkontrolle)
 - » Untersuchungen und Pflegemaßnahmen
 - Umfangreiches online Handbuch
 - Verwendung von Standards
 - » Österreichischen Normen ÖNORM L1122 und ÖNORM L1125
 - » Baumkontrollrichtlinie FLL und ZTV-Baumpflege
-

- ✦ **Ersterfassung und Datenpflege**
 - » Umfassende Kataloge
 - » Aktuelle Baumdaten
 - » Bearbeiter wird dokumentiert
 - ✦ **Dokumentenverwaltung**
 - » Fotos
 - » Berichte
 - » Pläne
 - ✦ **Ereignisse im Baumumfeld (Grabung, Verkehrsunfall, ...)**
 - ✦ **Historisierung gefälltter Bäume**
 - ✦ **Berichte und Abfragen**
 - ✦ **Terminlisten, Massенbearbeitung, GIS-Integration**
 - ✦ **...**
-



▀ Modulauswahl auf der Startseite



▀ Ausgelegt auf Touch-Bedienung

- » Kein Doppelklick
- » Einheitliche Werkzeuge

Startseite von proOffice baum

- » Navigationsleiste
- » Suche | Schnellsuche
- » Termine
- » Standort
- » Aktionen
- » Abfragen

The screenshot displays the proOffice baum interface, which is a web-based application for tree management. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains a navigation menu with icons for home, tree, and year (2013), a search bar, and a magnifying glass icon.
- Terminale (Left Panel):** A table listing scheduled tasks (Terminale) with columns for status, date, tree number, and description.
- Aktionen (Right Panel):** A list of actions (Aktionen) including Pflegebereiche, Pflegebezirke, Grünanlagen, and Verorten.
- Standort (Bottom Right):** A map view showing the location of trees, with a gear icon for settings.
- Berichte (Bottom Left):** A section for reports (Berichte) showing "Keine Einträge verfügbar."
- Abfragen (Bottom Right):** A section for queries (Abfragen) showing a list of trees and their status.

Arrows in the image point to specific UI elements: the search bar, the navigation menu, the "Terminale" table, the "Aktionen" list, the "Standort" map, the "Berichte" section, and the "Abfragen" section.

Status	Datum	Baumnummer	Beschreibung
●	14.05.2013	StaPa_001	Baumfremden Bewuchs entfernen
●	16.05.2013	VS_001	Kronenpflege
●	16.05.2013	VS_001	Lichtraumprofilschnitt
●	30.04.2013	StaPa_002	Regelkontrolle
●	14.05.2013	StaPa_001	Totholz/Dürräste entfernen
●	16.05.2013		

Beschreibung	Baumnummer	Geplanter Termin
Regelkontrolle	StaPa_002	30.04.2013
Baumfremden Bewuc...	StaPa_001	14.05.2013
Totholz/Dürräste entf...	StaPa_001	14.05.2013
Kronenpflege	VS_001	16.05.2013
Totholz/Dürräste entf...	VS_001	16.05.2013
Lichtraumprofilschnitt	VS_001	16.05.2013

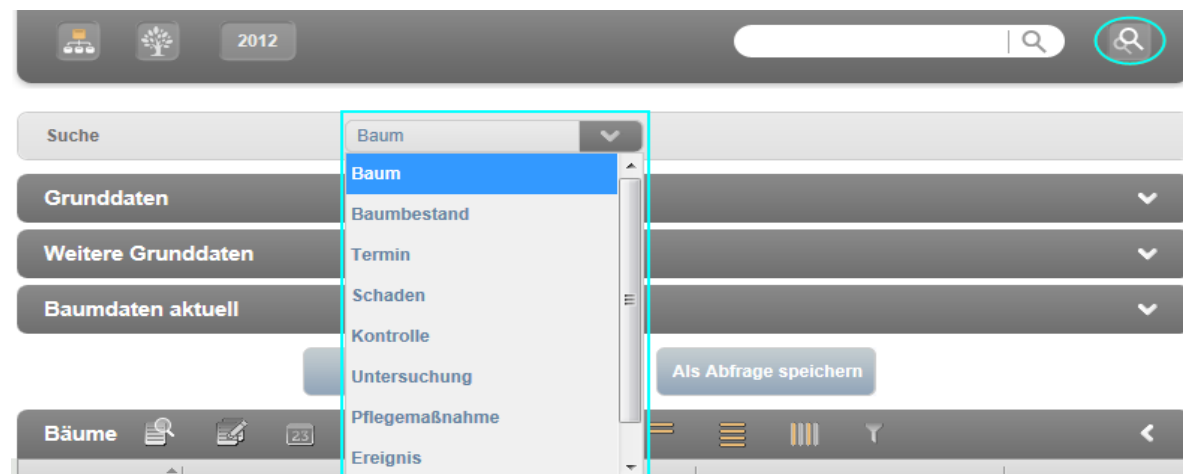
Berichte
Keine Einträge verfügbar.

Abfragen
Alle Bäume
Bäume Grünsteifen Bhf
Fällung empfohlen
Offene Kontrollen
offene Kontrollen | Maria

Bedienoberfläche

Schnellsuche | Suche

- Schnellsuche
 - » Volltextsuche
 - » ‚google-like‘
- Suche
 - » Suchentitäten
 - » Einschränkungen, Filter
- Ergebnislisten
 - » Mehrfachbearbeitung
 - » Datenexport
- Neue Objekte erfassen



Bedienoberfläche

Detailansicht Baum

- Grunddaten
- Baumdaten
- Informationen zu ...
 - » Hierarchie, Baumstandort
 - » Kontrollen
 - » Pflegemaßnahmen
 - » Untersuchungen
 - » Dokumente

Hierarchie

- 001, Pflegebereich 1
 - 001/001, Schulen
 - 001/001/001, Volksschule

Grunddaten

Baumnummer	VS_001
Kodierung	
Baumart	Aesculus flava
Deutscher Name	Gelbe Rosskastanie
Grünanlage	001/001/001, Volksschule
Entwicklungsphase	Reifungsphase
Vitalität	1 - ohne Schadensmerkmale
Verortet	<input checked="" type="checkbox"/>
Kontrollintervall	jährlich

Standort

VS_001

Weitere Grunddaten

Standortbedingungen

Baumpatenschaft

Baumdaten aktuell

Kontrollen (2)

Schäden der letzten Kontrolle (2)

Pflegemaßnahmen (3)

Untersuchungen (0)

Ereignisse (0)

Dokumente (1)

Bedienoberfläche

Kontrolle

Kontrollen (6)					
	Geplanter Termin	Maßnahme	Verantwortlicher	Durchgeführt am	Nacherfasst
✓	10.08.2011	Regelkontrolle	Musterstadt Bregenz	26.07.2012	Nein
✓	26.07.2012	Zusatzkontrolle	Huber, Franz	26.07.2012	Nein
●	22.08.2012	Zusatzkontrolle	Musterstadt Bregenz		

Baum			
Baumnummer	02	Kodierung	002001
Baumart	Aesculus x carnea	Deutscher Name	Rotblühende Rosskastanie
Standort/Grünfläche	Deuringstraße	Entwicklungsphase	Reifungsphase
Kontrollintervall	2 Jahre	Vitalität	1 - ohne Schadensmerkmale

Zusatzkontrolle			
Verantwortlicher	Musterstadt Bregenz	Status	In Arbeit
Zugewiesen an	Musterstadt Bregenz	Geplanter Termin	22.08.2012

Krone	▼
Stamm	▼
Stammfuß, Wurzel	▼
Standort	▼
Pflegemaßnahmen	▼
Untersuchungen	▼
Beurteilung	▼
Dokumente (0)	▼

Detailansicht Baum

Kontrolle durchführen

- » Infobox
- » Daten zur Kontrolle
- » Schadensbereiche
- » Pflegemaßnahmen
- » Untersuchungen
- » Beurteilung

Schaden

- » Bonitierung
- » Merkmal
- » Aktion

Krone

	n.B.	1	2	3	4	5		Aktion
<input type="checkbox"/> Abiotische Schadfaktoren	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Baumfremder Bewuchs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="Efeu"/>	<input type="button" value="v"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Biotische Schadfaktoren	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> Gabelung - Druckzwiesel	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> Gabelung - Zugzwiesel	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> Kronensicherung auffällig/defekt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Lichtraumprofil	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pilzbefall	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Totholz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value=" < 3cm Durchmesser"/>	<input type="button" value="v"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Bemerkung	<div></div>							

Bedienoberfläche

Untersuchung

- Bezug
- Priorität
- Beurteilung (wie Kontrolle)
- Veranlasste Pflegemaßnahme(n)

Baum

Baumnummer02

BaumartAesculus x carnea

Standort/GrünflächeDeuringstraße

Kontrollintervall2 Jahre

Kodierung002001

Deutscher NameRotblühende Rosskastanie

EntwicklungsphaseReifungsphase

Vitalität1 - ohne Schadensmerkmale

Untersuchung

Untersuchung *Bohrwiderstandsmessung

VerantwortlicherHuber, Franz

Geplanter Termin *13.08.2012

Bezug

Auftragsgrund

Status *Fertig

Prioritäthoch

Pflegemaßnahmen

Beurteilung

PrüforganMair, Maria

Durchgeführt am31.08.2012

EntwicklungsphaseReifungsphase

Vitalität1 - ohne Schadensmerkma

neues Kontrollintervall2 Jahre

Verkehrssicherheitgegeben

Beschreibung

Gesundheitszustandausreichend

Erhaltungswürdigkeit gegeben

Fällung empfohlen

Pflegemaßnahmen erfasst

Dokumente (0)

Bedienoberfläche

Ereignis

- Ereignistyp
 - » Grabungen
 - » Unfälle
 - » ...
- Ereignisnummer
- Beschreibung
- Dokumente

Ereignis

Ereignisnummer	<input type="text" value="1234"/>	Datum *	<input type="text" value="16.08.2012"/>
Ereignistyp *	<input type="text" value="Grabung"/>		
Beschreibung	<input type="text" value="Baustelle im direkten Baumumfeld (..."/>		

Übernehmen **Speichern und Schließen** **Abbrechen**

Baum

Baumnummer	2	Kodierung	
Baumart	Magnolia stellata	Deutscher Name	Stern-Magnolie
Standort/Grünfläche	Fußgängerzone Altstadt	Entwicklungsphase	Reifungsphase
Kontrollintervall	5 Jahre	Vitalität	1 - ohne Schadensmerkmale

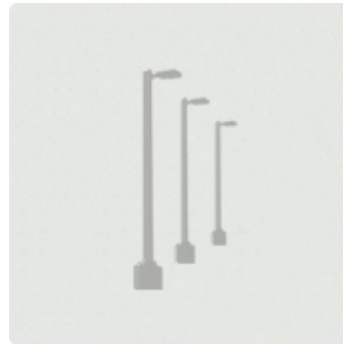
Ereignis

Ereignisnummer	1234	Datum	16.08.2012
Ereignistyp	Grabung		
Beschreibung	Baustelle im direkten Baumumfeld (...)		

Dokumente (0)

Datum	Bezeichnung
Keine Einträge verfügbar.	

ProOffice Beleuchtung



Straßenbeleuchtung



Hierarchie

- Verteilerkasten VK100, VK 1 Landhausplatz
 - Anschlusspunkt 1, AP1

Beleuchtung

Nummer	1
Kennnummer	VK100.1.1
Bezeichnung	Landhausplatz 1
Standort	
Status	

Standort



Struktur

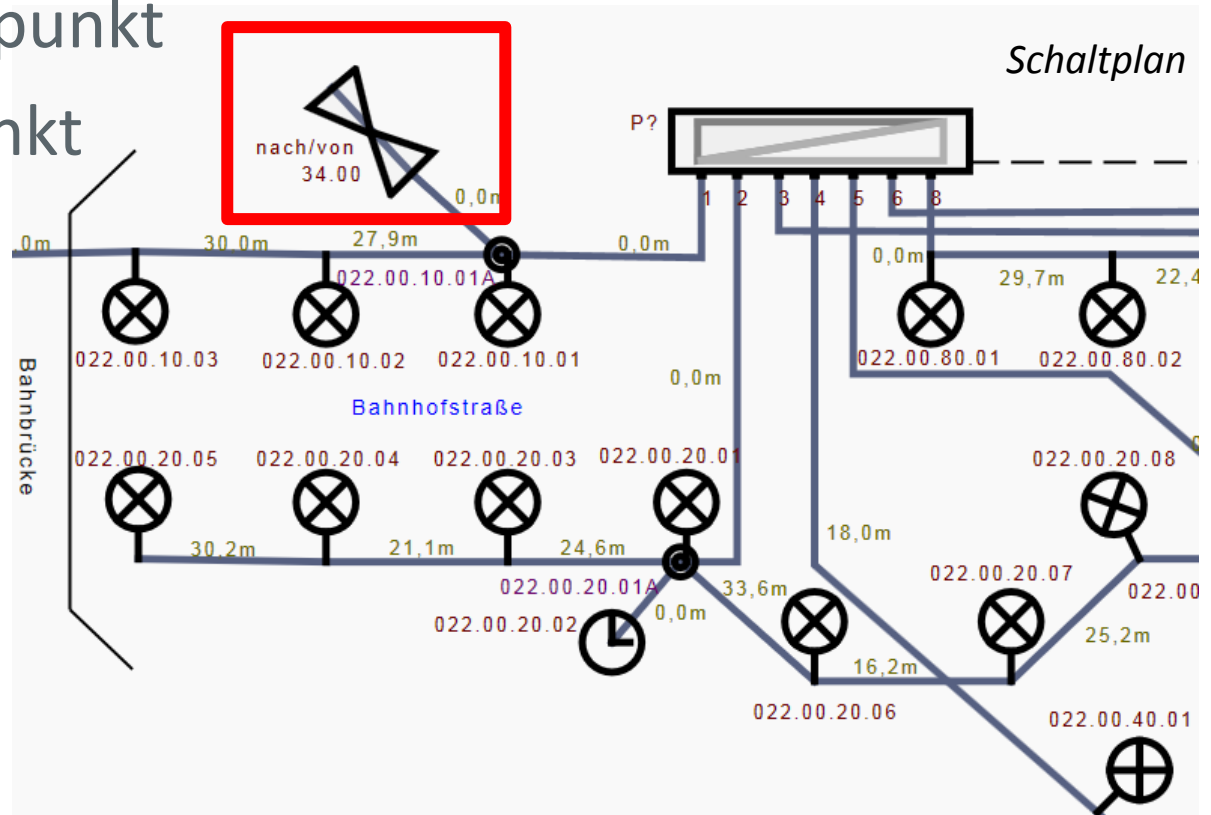
- » Verteilerkasten
 - » Unterbrechung
 - » Verbindungspunkt
 - » Anschlusspunkt
 - › Beleuchtung

Straßenbeleuchtung

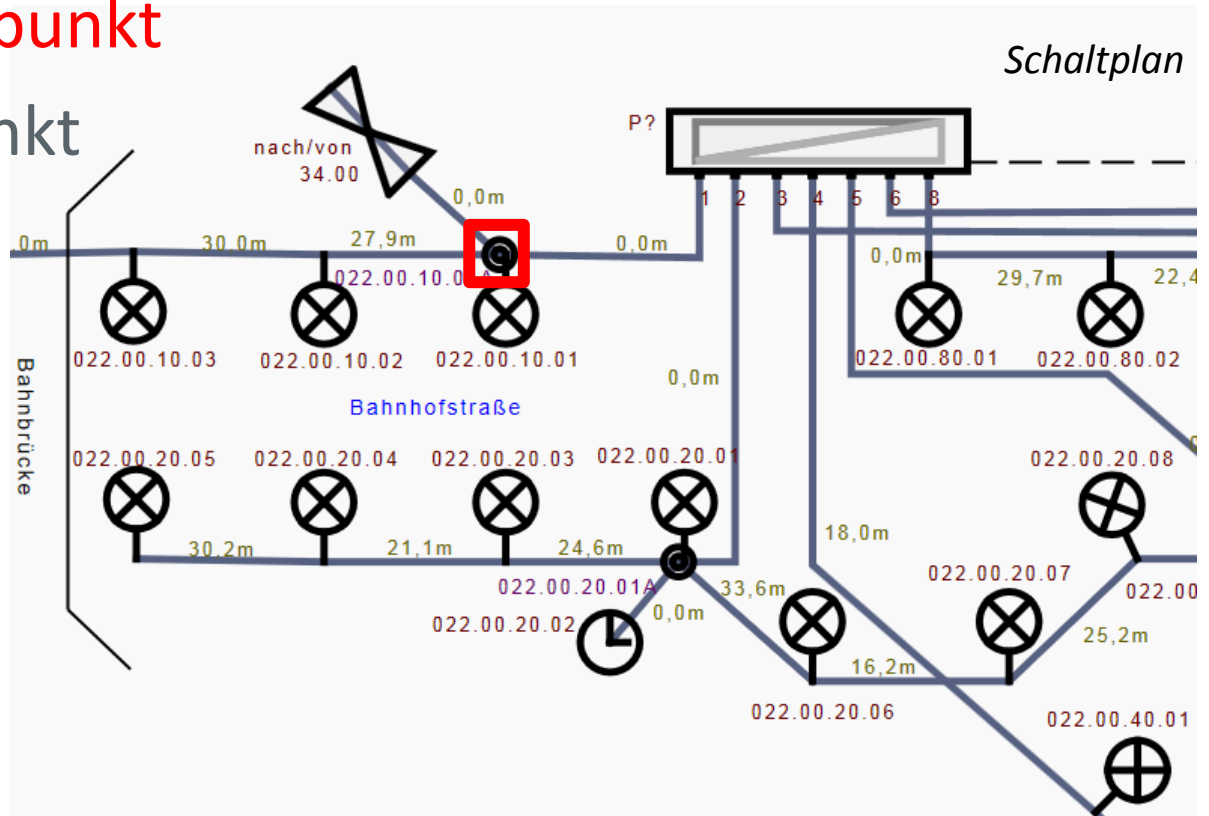


Struktur

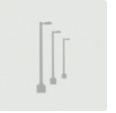
- » Verteilerkasten
- » Unterbrechung
- » Verbindungspunkt
- » Anschlusspunkt
- » Beleuchtung



- » Verteilerkasten
- » Unterbrechung
- » **Verbindungsputz**
- » Anschlusspunkt
- » Beleuchtung

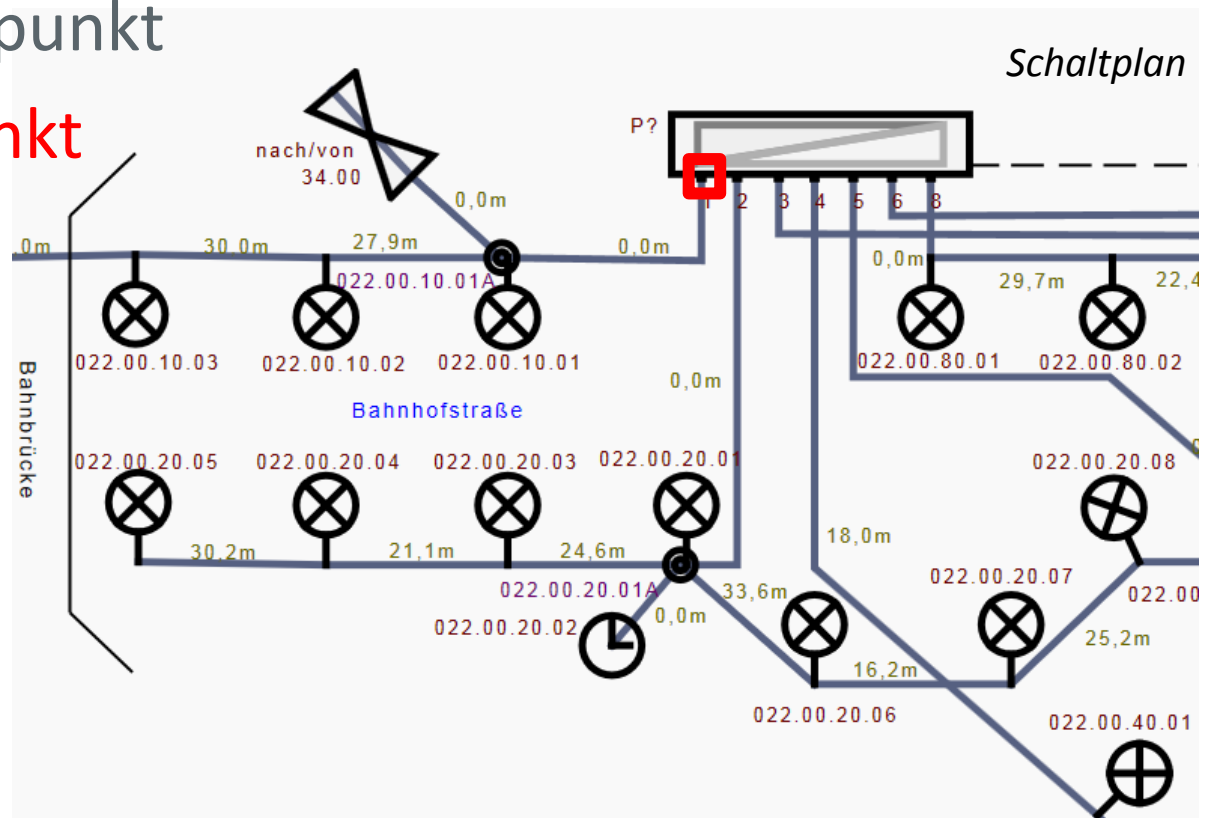


Straßenbeleuchtung

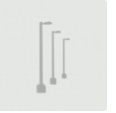


Struktur

- » Verteilerkasten
- » Unterbrechung
- » Verbindungspunkt
- » **Anschlusspunkt**
- » Beleuchtung



Straßenbeleuchtung



Struktur

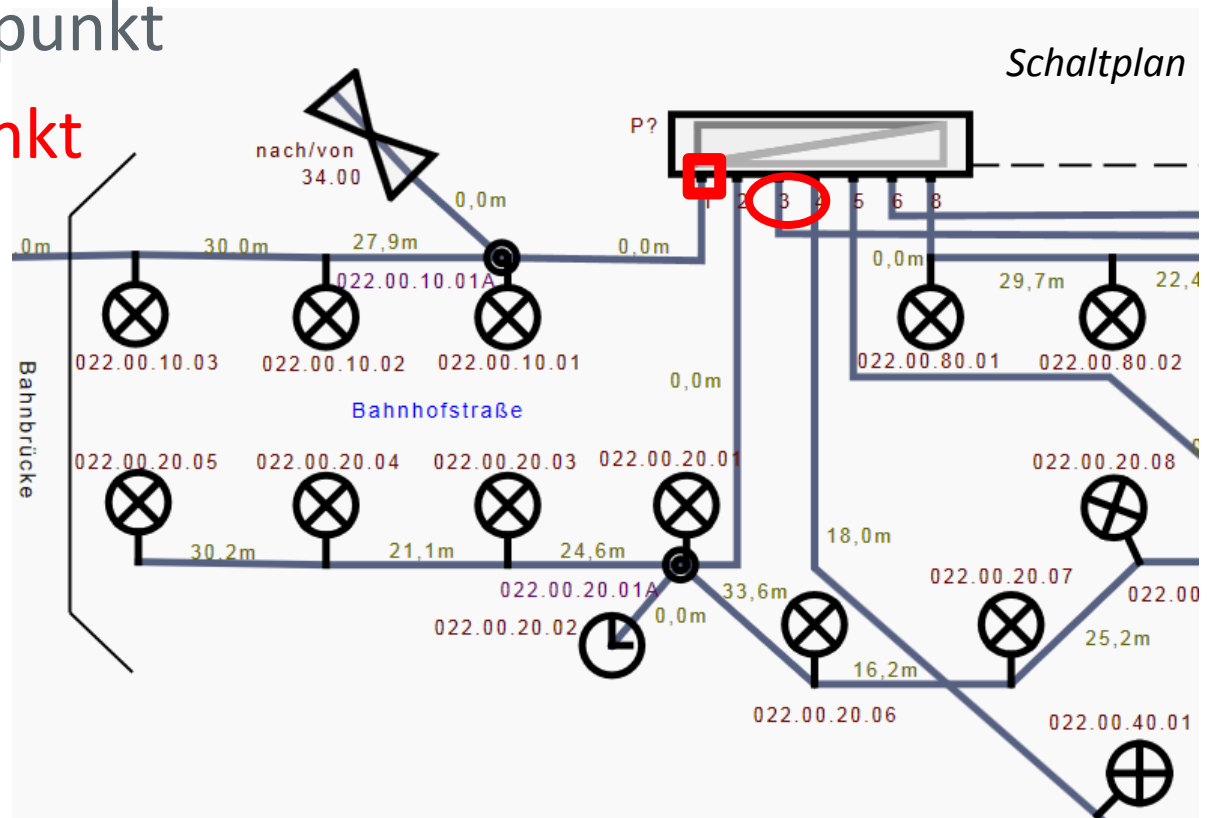
- » Verteilerkasten
- » Unterbrechung
- » Verbindungspunkt

» Anschlusspunkt

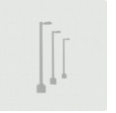
» Strang

» Kabel

» Beleuchtung



Straßenbeleuchtung

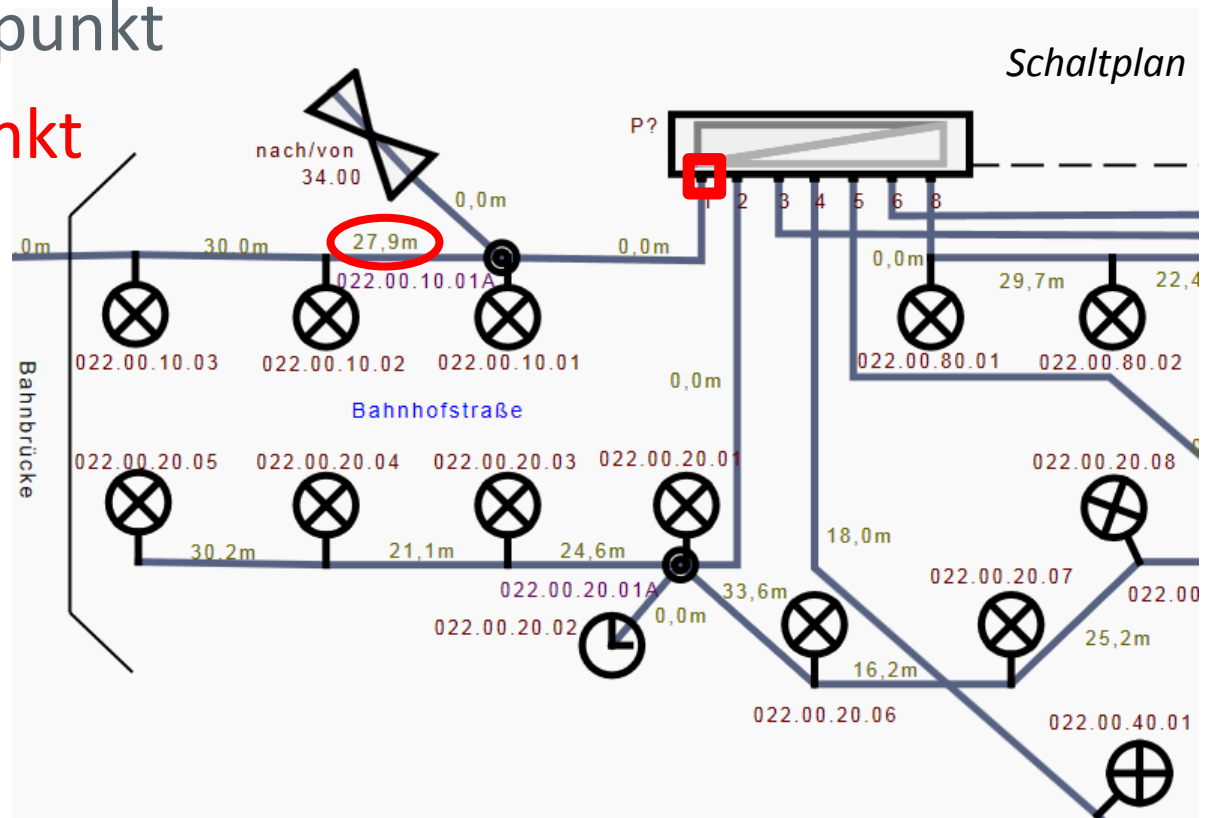


Struktur

- » Verteilerkasten
- » Unterbrechung
- » Verbindungspunkt

» Anschlusspunkt

- » Strang
- » Kabel
- » Beleuchtung

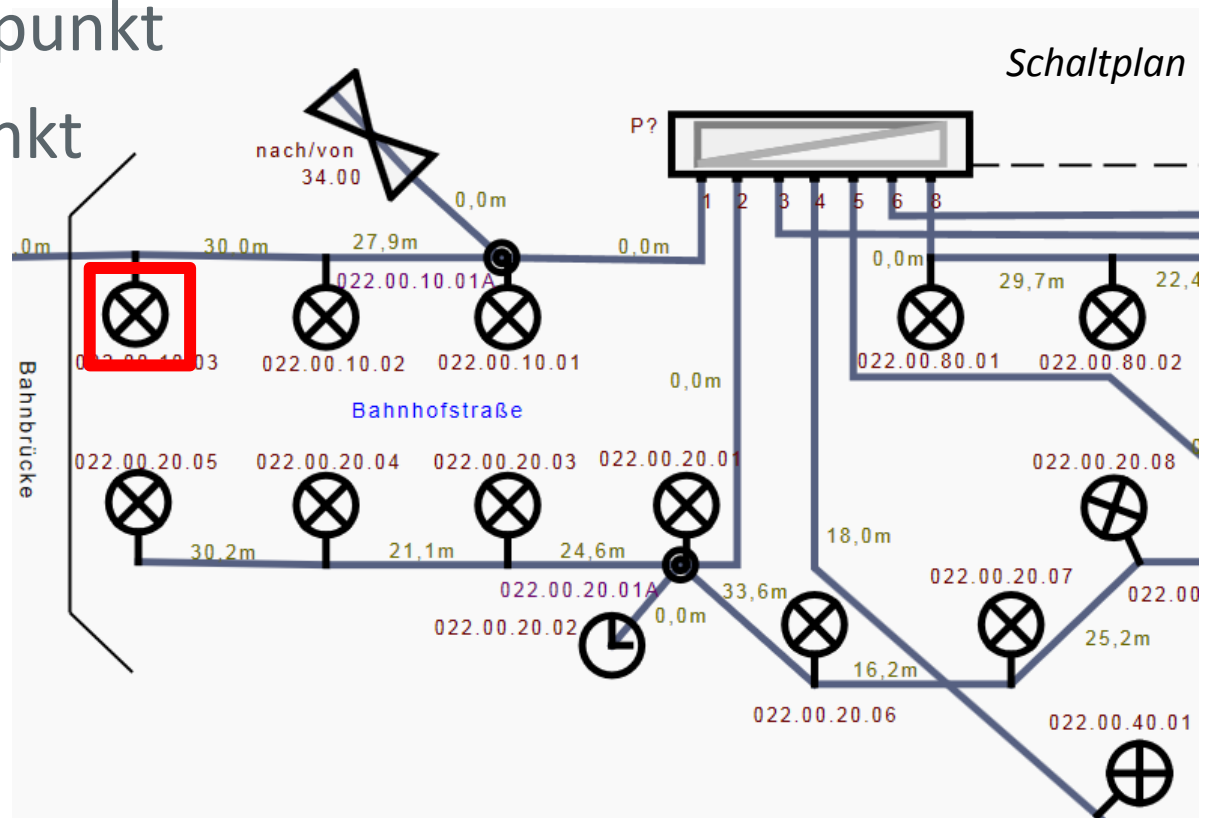


Straßenbeleuchtung



Struktur

- » Verteilerkasten
- » Unterbrechung
- » Verbindungspunkt
- » Anschlusspunkt
- » Beleuchtung



Straßenbeleuchtung



» Schnittstellen

» ProOffice energie



- › Zählpunkte und Zähler verwalten
- › Monitoring Verbrauch und Energieeffizienz

» ProOffice instandhaltung



- › Einbau beliebiger Geräte und Komponenten
- › Wartungsstrategien, Arbeitsaufträge, uvm.

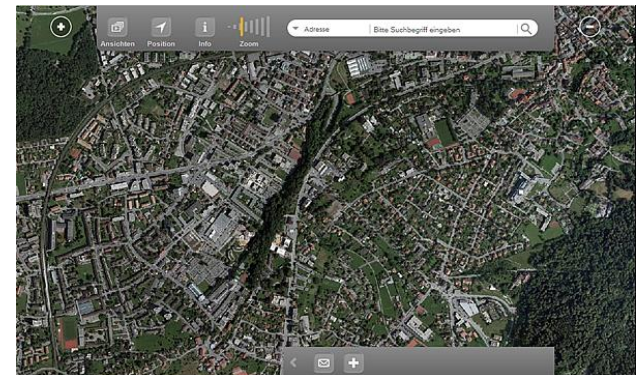
» ProOffice flexible eigenschaften



- › Organisation eigener Datenfelder

» WebOffice (z.B. Mobile)

» Usw.



Weitere Informationen

- ProOffice Allgemein
 - » <http://prooffice.mysynergis.com/>
- ProOffice Produktübersicht
 - » <http://prooffice.mysynergis.com/produkte/>
- ProOffice baum
 - » <http://prooffice.mysynergis.com/produkte/prooffice-baum/>
- ProOffice beleuchtung
 - » <http://prooffice.mysynergis.com/produkte/prooffice-beleuchtung/>

Vielen Dank



SynerGIS Informationssysteme
Austria 1120 Wien,
Technologiestrasse 10
EURO PLAZA - Building E

T. +43 1 87806-0
F. +43 1 87806-99
wien@mysynergis.com

SynerGIS CAD-Info-Systeme
Austria 6020 Innsbruck
Wilhelm-Greil-Strasse 17

T. +43 512 262060-0
F. +43 512 262060-20
innsbruck@mysynergis.com

