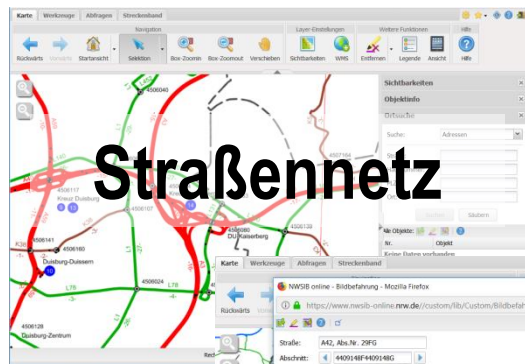
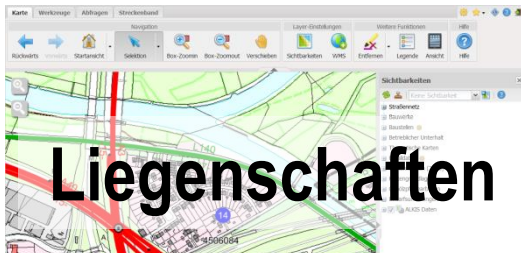


Straßenmanagementportal als Basis für ein digitales Tiefbauamt





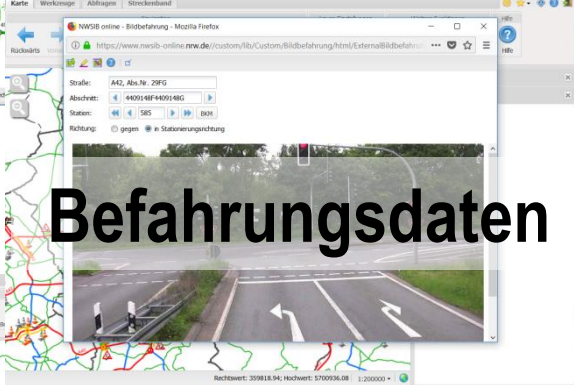
Straßennetz



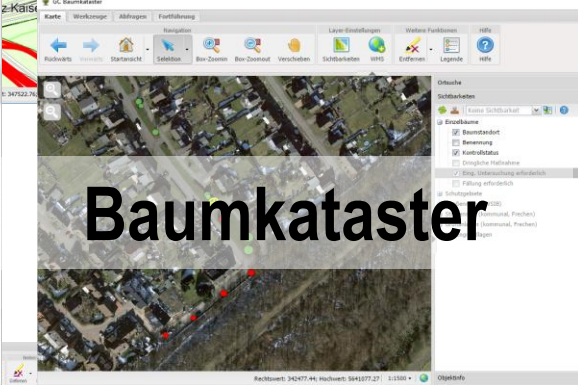
Liegenschaften



Bestandsdaten



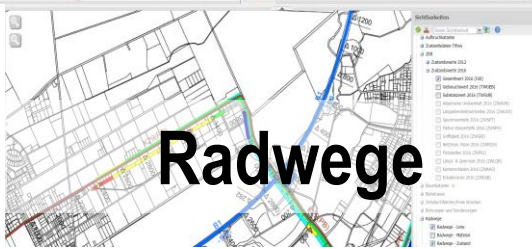
Befahrungsdaten



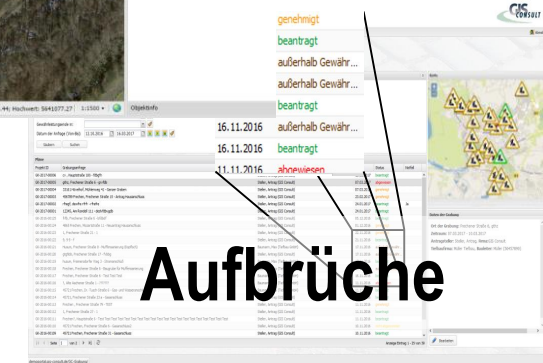
Baumkataster



Baustellendaten

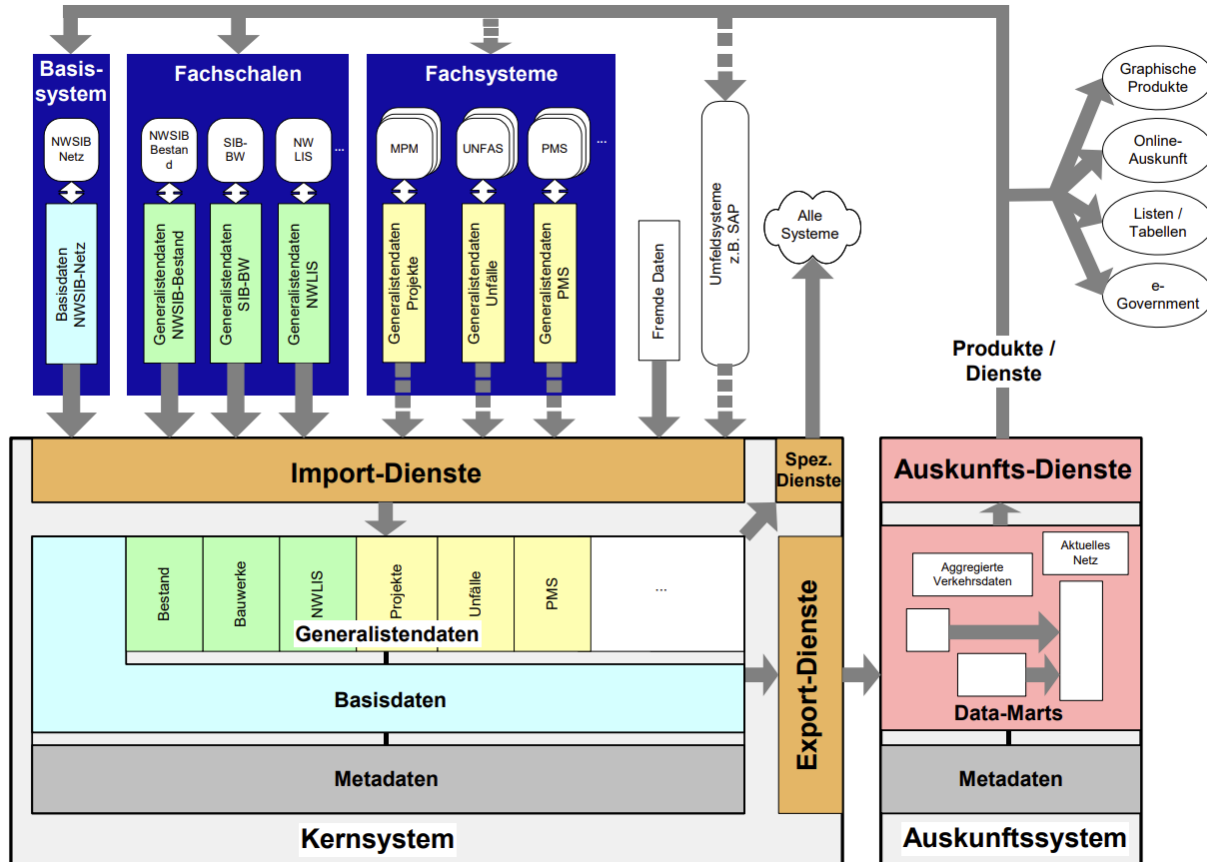


Radwege



Aufbrüche

Informationsmanagement mit der NWSIB



 Anträge zu Sondernutzung	 Anträge zu Plakatierung	 Anträge zu Aufgrabung
 Anträge zu Hausnummernvergabe	 Anträge zu Grundstückszufahrten	 Anträge zu Gestattungen
 Verwaltung von Textbausteinen		





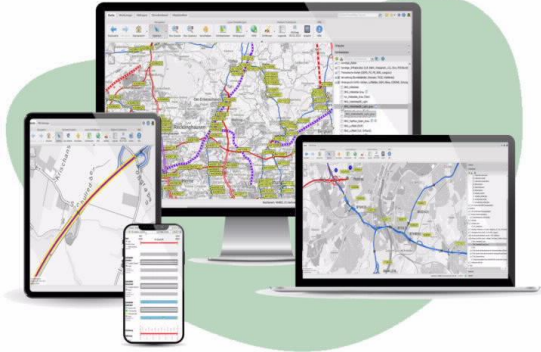
INFRASTRUKTURMANAGEMENT



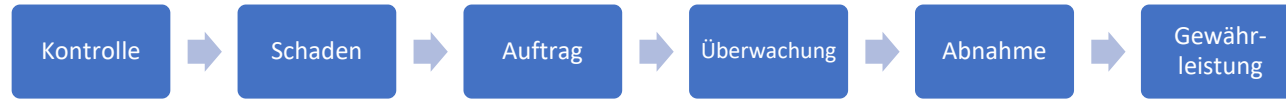
GC SIB

Q GIS

Privia



GC SIB als Basis für digitale Prozesse im Tiefbauamt



Karte Werkzeuge Abfragen Antragsverfahren Aufträge Objekt

Auswahl Schaden Neu Speichern Löschen Zurücksetzen Bearbeiten Darstellen Aufheben

Hauptseite Status Objektinfo Fotos/Dokumente

Geometrie: * 681638.30, 5645026.66

Liniengeometrie:

Flächengeometrie: 0.34 qm

Schadhaftes Objekt: * Fahrbahn, Kollegenpassage, Abs.N

Art des Schadens: * Absenkungen, Setzungen

Dringlichkeit: * VS - normale Priorität der Abarbeitung

Größe/Ausmaß: 1,00

Einheit: Meter (m)

Verkehrssicherung: ☐ Sofortssicherung notwendig ☐ Halteverbot erforderlich ☐ Halbbetriebe Sperrung ☐ Vollsperrung

Verursacher bekannt: * ☐ Ja ☒ Nein

Verursacher:

Karte Werkzeuge Abfragen Antragsverfahren Aufträge 0

Bearbeiten Neu Speichern Löschen Zurücksetzen Darstellen Aufheben Darst.

Auftrag Schäden Rechnungen Abnahmen Anlagen

Typ: * Hauptauftrag

Auftragsnummer: 2020-0144

Sachbearbeiter: F. X.

Maßnahmeart: * Instandhaltung von Randeinfassungen

Beauftragte OE: Bauhof

Beauftragter Kreditor:

Auftragsdatum: * 10.02.2020

Termin: * 12.03.2020

Fertigstellungsdatum:

Status: zur Freigabe

GC SIB / NWSIB als Basis für digitale Prozesse im Kreisstraßenbauamt – Beispiel 2 Kreis Coesfeld / Lippe/ Paderborn



GC SIB / NWSIB als Basis für digitale Prozesse im Kreisstraßenbauamt – Beispiel 2 Kreis Coesfeld / Lippe/ Paderborn

Hauptseite	Verortung	Krone	Stamm	Wurzel	Umfeld	Bewertung	Maßnahmen	Objekt Info	Fotos/Dokumente
Vergurtung:							Erziehungsschnitt:	☐ Ja ☒ Nein	
Umfeldverbesserung:							Stock- und Stammaustriebe entfernen:	☐ Ja ☒ Nein	
Sonstiges (Maßnahmen):							Lichtraumprofilschnitt:	☐ Ja ☒ Nein	
Kontrolldatum: *	20.03.2023						Totholzentfernung:	☐ Ja ☒ Nein	
Datum nächste Regelkontrolle: *	19.03.2024						Kronenpflege:	☐ Ja ☒ Nein	
Datum Zusatzkontrollen:							Kronenreduzierung:	☐ Ja ☒ Nein	
Anmerkungen:							Nachbehandlung stark eingekürzter Kronen:	☐ Ja ☒ Nein	
							Fällung incl. Stubbenrodung:	☐ Ja ☒ Nein	
							Fällung ohne Stubbenrodung:	☒ Ja ☐ Nein	



GC SIB als Basis für digitale Prozesse im Tiefbauamt – Beispiel Aufbruchmanagement / Kontrolle



- ✓ - geometrische Aufnahme
- ✓ - Verantwortlicher Bauleiter
- ✓ - Planung/Koordinierung der Durchführung
- ✓ - Startinfo der Maßnahme
- ✓ - Abnahme der Maßnahme
- ✓ - Überwachung der Gewährleistung

[illegible]

Zusammenfassung

GC SIB ist ein System zur Integration netzbezogener Fachdaten:

- ✓ Nutzung Basisdaten (Straßennetz, Flächen, Aufbau, sonstiger Bestand)
- ✓ offene Systemarchitektur – Kompatibel zu QGIS, ArcGIS, Smallworld, usw.
- ✓ Vollständig browserbasiert inkl. Vollhistorie zur Analyse z.B. Schäden/ Kontrollen / Leistungen
- ✓ Prozesse wie Aufbrüche, Baustellen, PVM, Baumkontrolle, Kanaldaten, Befahrungsvideos, Doppik, Radwegenetz und Zustand, ...