

13. brain-SCC Anwendertag

Vorgangsraum im kommunalen Umfeld

Zusammenspiel Geodaten, Onlineantrag und Schnittstelle zu Fachsystemen auf Basis von standardisierten Geodatendiensten

Martin Becker, brain-SCC GmbH

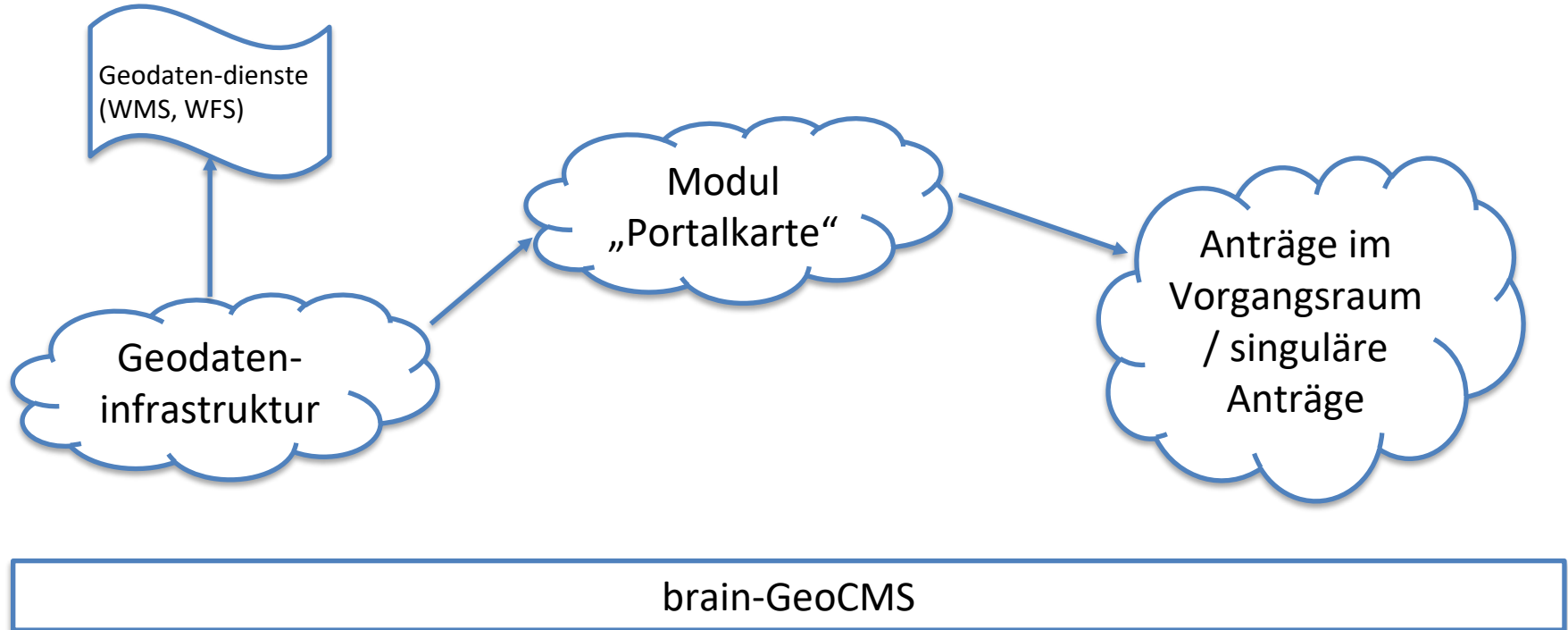
9. September 2021

Agenda

- Wo standen wir bisher?
- Wie sieht das bei einem kommunalen Dienst aus?
- LIVE-Vorführung

Wo standen wir bisher?

Wo standen wir bisher?



Raumbezug in Online-Diensten

Anfallende Geoinformationen

- Lage des Vorhabens (Punkte, Linien, Flächen)
- Geodaten des Vorhabens (z.B. mittels BIM)
- ...

Benötigte Geoinformationen

- Geobasisdaten
 - Topografie, DOP
 - Verwaltungsgrenzen
 - Straßenverzeichnis für Antragsfelder
 - Flurstücksliste für Antragfelder
 - ...
- Geofachdaten für die Antragstellung
 - z.B. Gewässernetz bei „Einleitung in Gewässer“ ...
- Geofachdaten für die Antragsbearbeitung
 - z.B. Schutzgebiete, B-Plangebiete, ...
 - Leitungsnetz zur Prüfung der geplanten Schachtung usw.



Wie sieht das in einem kommunalen Online-Dienst aus?

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Frontend (1)

Sie sind hier : [Startseite](#) / [VAO Online](#) / [VAO § 45 \(6\) StVO](#)



Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO

[#Verkehrsrechtliche](#) [#Anordnung](#) [#VAO](#) [#Arbeitsstellen](#) [#Baustellen](#)

Durchschnittliche Lesezeit: weniger als eine Minute

Mit dem Online-Antrag müssen Sie die geforderten Anlagen (Verkehrszeichenplan oder Regelplan, ggf. Umleitungsskizze, Zustimmung des Straßenbausträgers, Vollmacht, Handelsregistrauszug) ebenfalls digital einreichen.

Was wird benötigt?

Kopie Auszug Handelsregister (optional)

Lage- und Verkehrszeichenplan (optional)

Regelplan (optional)

Umleitungsskizze (optional)

Vollmacht (optional)

Rechtsgrundlagen

Strassenverkehrsordnung (StVO)

Gebührenordnung für Maßnahmen im Straßenverkehr (GebOSt)

[← ZURÜCK](#) [↑ NACH OBEN](#) [🖨️ DRUCKEN](#)

[ANTRAG STELLEN](#)

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Frontend (2)

↑ Ausfüllhinweise

[Zur Übersicht](#)

Automatische Abmeldung: 59:50

[Anleitung anzeigen](#)

Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO

Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Herr Ad Min"

Erstellt vor weniger als einer Minute

Zuletzt bearbeitet vor weniger als einer Minute

Noch nicht eingereicht

Antrag [Berechtigungen](#) [⚙](#)

Antragsteller/-in	1
Vertreter/-in juristische Person	1
Bevollmächtigte/-r natürliche Person	1
Bauleiter/-in	1
Vorhaben	1
Antragsgrundlage	1
Arbeitsstelle	1
Bauzeitraum	1
Einreichen - noch nicht möglich	

[Hinweise anzeigen](#)

Herr Ad Min

Fritz-Haber-Str. 9
06117 Merseburg

Antragsteller/-in

Antrag Verkehrsrechtliche Anordnung § 45 (6) StVO

☐ Ist der Antragsteller eine juristische Person? [?](#)

☐ Stellen Sie den Antrag als Bevollmächtigte(r) einer natürlichen Person?

Anrede Antragsteller/-in

[Herr](#)

akademischer Titel Antragsteller/-in

[Min](#)

Vorname Antragsteller/-in *

[Ad](#)

Nachname Antragsteller/-in *

[Min](#)

[ZURÜCK](#) [NACH OBEN](#) [DRUCKEN](#)

Staat Antragsteller/-in *

[---bitte wählen---](#)

PLZ Antragsteller/-in *

[06217](#)

Ort Antragsteller/-in *

[Merseburg](#)

Straße Antragsteller/-in *

[Fritz-Haber-Str.](#)

Hausnummer Antragsteller/-in *

[9](#)

Telefonnummer Antragsteller/-in

[---](#)

E-Mail Antragsteller/-in *

[testnutzer0@braingecms.net](#)

Faxnummer Antragsteller/-in

[---](#)

Seite 9

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (1)

Serviceportal Nordwestmecklenburg

Suche Übersicht Ad Min Internetseite Abmelden

Vorgänge Vorgangstypen Schnittstellen Administration

← zurück

Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO

Vorgangstyp
Allgemeine Einstellungen des Vorgangstyps.

Ansichten und Datenspeicherung
Einstellungen von Ansichten und Datenspeicherung für den Redaktionsbereich bearbeiten.

Tätigkeitsdefinitionen (31)
Tätigkeitsdefinitionen des Vorgangstyps bearbeiten.

Textversatzstücke (4)
Textversatzstücke des Vorgangstyps bearbeiten.

Administrative Aktionen ausführen
Export
Diesen Vorgangstyp für weitere Verwendung als XML-Datei exportieren.

Antrag

Antragskonfiguration
Einstellungen für die Veröffentlichung des Antrags auf der Website bearbeiten.

Facettierte Antragsformulare
Formular des Antrags bearbeiten.

PDF-Vorschau
Antrag als PDF-Vorschau mit Beispielwerten anzeigen.

Onlinedienst
Beschreibung des Onlinedienstes für die Veröffentlichung auf der Website bearbeiten.

Vorgangsraum

Vorgangsraum-Vorlage
Allgemeine Einstellungen des Vorgangsraums bearbeiten.

Freizeichnen und Gruppen
Gruppen und Mitglieder sowie Einstellungen für das Freizeichnen bearbeiten.

Rollen
Rollen des Vorgangsraums bearbeiten.

Datentypen
Datentypen des Vorgangsraums bearbeiten.

Vorgänge anzeigen

brain-GeoCMS®
Copyright © 2005-2021 brain-scc.de
brain-GeoCMS® "v5.31.03" – All rights reserved.

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (2)

The screenshot displays the 'Arbeitsstelle' (Workplace) backend interface. A modal dialog titled 'Eigenschaften' (Properties) is open, showing the configuration for a 'Portalkarte' (Portal Card). The dialog is highlighted with a red rectangle. The background interface includes a sidebar with 'Eingabe' (Input) options and a main workspace with a map and various toolbars.

Eigenschaften

Bezeichnung: Portalkarte

Feldname: portalkarte_vao

Vorlage: Vorgangsraum

Geometrie Arten: Punkt, Linie, Fläche

Maximale Geometrieanzahl: 1

Primär Geometrie: ☒

Bedeutung (Feldbezug):

1.0.35

Schließen

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (3)

Klassifizierung										10.08.2021	10.08.2021						
8471		Anhörung Polizei	anhoe-rung-polizei		66 - Beteiligung anfordern						51	21.01.2021 10:27	10.08.2021 12:29				
19632		Status Nachforderung	status-nachforderung		100065 - Automatisch Vorgangstatus setzen						46	02.08.2021 16:38	02.08.2021 17:20				
17552		Nachforderung anfügen	nachforderung-anfuegen		54 - Datei anfügen						43	02.07.2021 07:28	02.07.2021 08:15				
8473		Nachforderung versenden	nachforderung-versenden		58 - Individuelles Formular						43	21.01.2021 11:06	02.08.2021 12:10				
8474		Nachforderungsdatei an DMS	nachforderungsdatei-an-dms		100030 - DokuFIS / CMIS Kommunikation						43	21.01.2021 11:16	02.07.2021 07:25				
8475		Nachforderung erstellen	nachforderung-erstellen		63 - Druck-Dokument erzeugen						41	21.01.2021 11:24	02.08.2021 12:10				
8470		Status Bearbeitung	status-bearbeitung		100065 - Automatisch Vorgangstatus setzen						31	21.01.2021 10:03	02.08.2021 17:14				
11006		Verantwortlichkeit festlegen	verantwortlichkeit-festlegen	Status Bearbeitung [8470,1286,1]	62 - Zuständigen Mitarbeiter ändern						20	18.03.2021 11:23	21.05.2021 11:32				
21258		Daten an GIS Flächen	daten-an-gis-flaechen		100090 - In WFS-T schreiben						14	18.08.2021 11:27	18.08.2021 11:43				
21016		Daten an GIS Punkte	daten-an-gis-punkte	Daten an GIS Flächen [21258,1286,1]	100090 - In WFS-T schreiben						13	16.08.2021 15:26	18.08.2021 11:27				
10048		Daten an GIS	daten-an-gis-linien	Daten an GIS Punkte [21016,1286,1]	100090 - In WFS-T schreiben						12	22.02.2021 09:56	16.08.2021 15:34				
8353		Daten an DMS	antragsdaten-an-dms		100030 - DokuFIS / CMIS Kommunikation						10	19.01.2021 11:12	02.07.2021 07:20				
13937		Status Eingang	status-eingang	Daten an DMS [8353,1286,1]	100065 - Automatisch Vorgangssstatus setzen						4	19.05.2021 10:33	01.07.2021 18:39				
13931		Eingangsnachricht Sachbearbeiter	eingangsnachricht-sachbearbeiter	Status Eingang [13937,1286,1]	100010 - Automatischer E-Mail Versand						3	19.05.2021 09:39	02.08.2021 16:36				
8313		Antragseingang	antragseingang		58 - Individuelles Formular						1	18.01.2021 11:57	02.08.2021 16:36				

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (4)

Tätigkeit konfigurieren

ID = 10048.1286.1

⚙ Allgemein ⚙ WFS-T

Konfiguration

Bezeichnung der Tätigkeit *

📎 Daten an GIS

Klassifikation (symbolische ID) der Tätigkeitsdefinition ?

📎 daten-an-gis-linien

Prozessbaustein *

📎 In WFS-T schreiben

Prozessbaustein nach PICTURE

📎 Daten in EDV übernehmen

Reihenfolge *

📎 12

Wiederholbare Tätigkeit ? ☒

Stornierbare Tätigkeit ? ☐

Antragsteller Servicekonto erforderlich ? ☐

Initiator Servicekonto erforderlich ? ☐

Einreichender Servicekonto erforderlich ? ☐

Antragsteller E-Mail Adresse erforderlich ? ☐

Initiator E-Mail Adresse erforderlich ? ☐

Einreichender E-Mail Adresse erforderlich ? ☐

Tätigkeit in Vorgangsansicht verstecken ? ☐

Tätigkeit in Multi-Aktionen verstecken ? ☐

Bearbeitungsstatus der Tätigkeit

Bearbeitungsstatus der Tätigkeit beim Erstellen ?

📎 Abgeschlossen

Automatische Aktionen

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (5)

Tätigkeit konfigurieren

ID = 21016,1286,1

⚙ Allgemein WFS-T

WFS-T-Dienst

Endpunkt
<https://www.geoport-nwm.de/...> SERVICE=WFS&REQUEST=GetCapabilities

☒ Zertifikatsprüfung deaktivieren ?

☐ Basic-Auth

Typ-Name
[Strassenbaustellen_NWM_Punkt](#)

☒ Webservice-Anfrage als Inhalt speichern

☒ Webservice-Antwort als Inhalt speichern

Mapping ?

Quelle Grund der Sperrung (as_sperrung_grund) [zeichenkette]	Ziel grund [txt]
Quelle Beginn (Datum und Uhrzeit) (massnahme_beginn) [datum]	Ziel beginn [txt]
Quelle Ende (Datum und Uhrzeit) (massnahme_ende) [datum]	Ziel ende [txt]
Quelle —	Ziel —

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (6)

Serviceportal Nordwestmecklenburg

Suche Übersicht Ad Min Internetsite Abmelden

Vorgänge Vorgangstypen Schnittstellen Administration

Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO

Zurück zur Liste Verlauf anzeigen Version: 274 | ID: 20245.1286.1

Tätigkeiten Alle Medien Alle Koordinaten Nachrichtenverlauf

Aktion ausführen Tätigkeit hinzufügen

Suchfilter X Q Erstelzeitpunkt F

Daten an DMS

Erstellt: 03.09.2021 09:42:40 von Herr Juergen Debold | Geändert: 03.09.2021 09:42:52 von Herr Juergen Debold | Status der Tätigkeit: Angelegt

Bescheid erstellen

Erstellt: 03.09.2021 09:42:38 von Herr Juergen Debold | Geändert: 03.09.2021 09:42:58 von Herr Juergen Debold | Status der Tätigkeit: Abgeschlossen

Daten an DMS

Erstellt: 03.09.2021 09:14:05 von Herr Juergen Debold | Geändert: 03.09.2021 09:14:16 von Herr Juergen Debold | Status der Tätigkeit: Angelegt

Bescheid erstellen

Erstellt: 03.09.2021 09:14:03 von Herr Juergen Debold | Geändert: 03.09.2021 09:14:22 von Herr Juergen Debold | Status der Tätigkeit: In Bearbeitung

Daten an GIS

Erstellt: 16.08.2021 10:34:34 von Norman Kneifel | Geändert: 16.08.2021 10:34:42 von Norman Kneifel | Status der Tätigkeit: Abgeschlossen

Daten an GIS

Erstellt: 16.08.2021 09:48:19 von Norman Kneifel | Geändert: 16.08.2021 09:48:28 von Norman Kneifel | Status der Tätigkeit: Abgeschlossen

Daten an GIS

Erstellt: 16.08.2021 09:49:32 von Norman Kneifel | Geändert: 16.08.2021 09:49:39 von Norman Kneifel | Status der Tätigkeit: Abgeschlossen

Eigenschaften

Vorgangsnummer: V2021080905552-0000000296
 Erstellt: 09.08.2021 09:55 Uhr
 Bearbeitet: 03.09.2021 09:42 Uhr
 Verantwortlicher Mitarbeiter/in: Herr Michael Wilken
 Bezeichnung: Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Norman Kneifel"
 Bearbeitungsstatus: ✓ Abgeschlossen
 Eingangskanal: portal

Antragsteller (Ansprechpartner)

Name: Norman Kneifel
 Servicekonto: nein
 Vertrauensniveau: unbekannt
 E-Mail: n.kneifel@nordwestmecklenburg.de
 Nutzerkennung: f19ca3b0340a3f6c6897dfe5e9562a40
 Nutzer ID: 169

Vertreter

Name:
 Servicekonto: nein
 Vertrauensniveau: unbekannt
 E-Mail: nicht vorhanden

brain-GeoCMS Copyright © 2005-2021 brain-scc.de
 brain-GeoCMS "v5.31.03" – All rights reserved.

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (7)

Serviceportal Nordwestmecklenburg

Suche Übersicht Ad Min Internetseite Abmelden

Vorgänge Vorgangstypen Schnittstellen Administration

Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO VAO_Admin Vorgangstyp anzeigen

Suchfilter

Suchbegriff

Bearbeitungsstatus: Verantwortlichkeit Mitarbeiter/in:

Ab: Bis:

ID	Alle	Vorgangsnummer	Bezeichnung	Bearbeitungsstatus Text	Erstelldatum	
20245	☐	V20210809095552-0000000296	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Hornan Kneifel"	Abgeschlossen	09.08.2021	
20263	☐	V20210809105015-0000000297	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Lohegrin Blubbube"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20289	☐	V2021080911205-0000000298	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Peter Räsenhöf"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20299	☐	V20210809112607-0000000299	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "M Baudante"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20303	☐	V20210809112633-0000000300	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Hornan Kneifel"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20328	☐	V20210809113844-0000000302	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Hornan Kneifel"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20337	☐	V20210809113935-0000000303	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Udo"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20346	☐	V20210809114542-0000000304	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Hornan Kneifel"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20357	☐	V20210809131556-0000000305	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Hornan Kneifel"	In Bearbeitung	09.08.2021	
20366	☐	V20210809140113-0000000306	Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO "Hornan Kneifel"	In Bearbeitung	09.08.2021	

< Aktion für markierte Elemente >

brain-GeoCMS® Copyright © 2005-2021 brain-scc.de
brain-GeoCMS® v5.31.03 - All rights reserved.

Antrag: Verkehrsrechtliche Anordnung – Backend (8)

Verkehrsrechtliche Anordnung gemäß § 45 (6) StVO[← Zurück zur Liste](#)[→ Verlauf anzeigen](#)

TätigkeitenAlle MedienAlle KoordinatenNachrichtenverlauf

Koordinatenbezüge

Portalkarte
Art: Sammlung von Geometrien
RW: 5308142.1593215, HW: -460353.08620817
(EPSG:25833)


Vorgang

▼ Eigenschaften

Vorgangskennung:
Erstellt:
Bearbeitet:
verantwortliche/r
Mitarbeiter/in:
Bezeichnung:

Bearbeitungsstatus:
Eingangskanal:

▼ Antragsteller (Ansprec

Name:
Servicekonto:
Vertauensniveau:
E-Mail:
Nutzerkennung:
Nutzer ID:

▼ Vertreter

Name:
Servicekonto:

Seite 17

LIVE-Vorführung !

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Martin Becker

brain-SCC GmbH | Tel. 03461 2599510

www.brain-scc.de | m.becker@brain-scc.de