
Sitzung des Wirtschaftsausschusses am 17.11.2021

Baustellenkoordination 2.0 in Schleswig-Holstein

Michael Pirschel
Abteilungsleiter VII 4 des MWWATT

Torsten Conradt
Direktor des LBV.SH



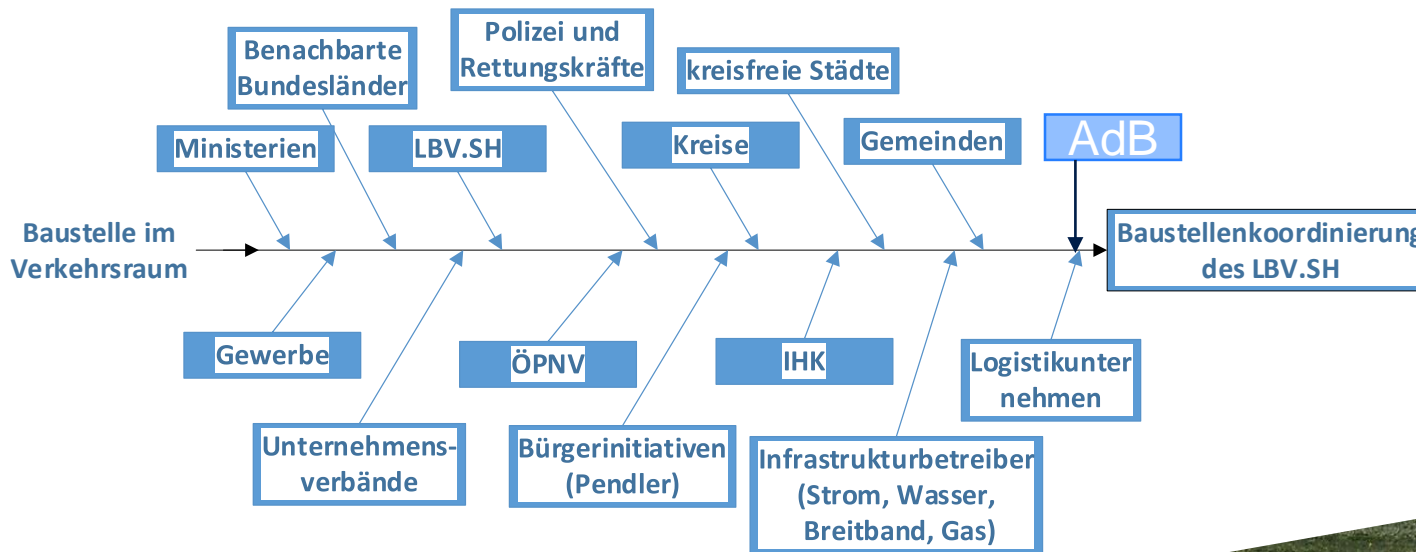
Baustellenkoordinierung des LBV.SH

Zielsetzung der Baustellenkoordinierung des LBV.SH

- Gesamtheitliche Abstimmung von Maßnahmen durch den LBV.SH im Verkehrsraum Straße
- Berücksichtigung von volkswirtschaftlichen und verkehrlichen Aspekten in der Koordinierung der Baustellen
- Räumliche und zeitliche Koordinierung / Abstimmung von Baustellen verschiedener Maßnahmenträger auf der Grundlage umfassender Maßnahmen- und Verkehrsinformationen
- Auswirkungen von Baustellen (räumlich/zeitlich) auf den Verkehr auf das unvermeidbare Maß reduzieren
- Belastungen durch Umleitungsverkehre besser Abschätzen und Steuern

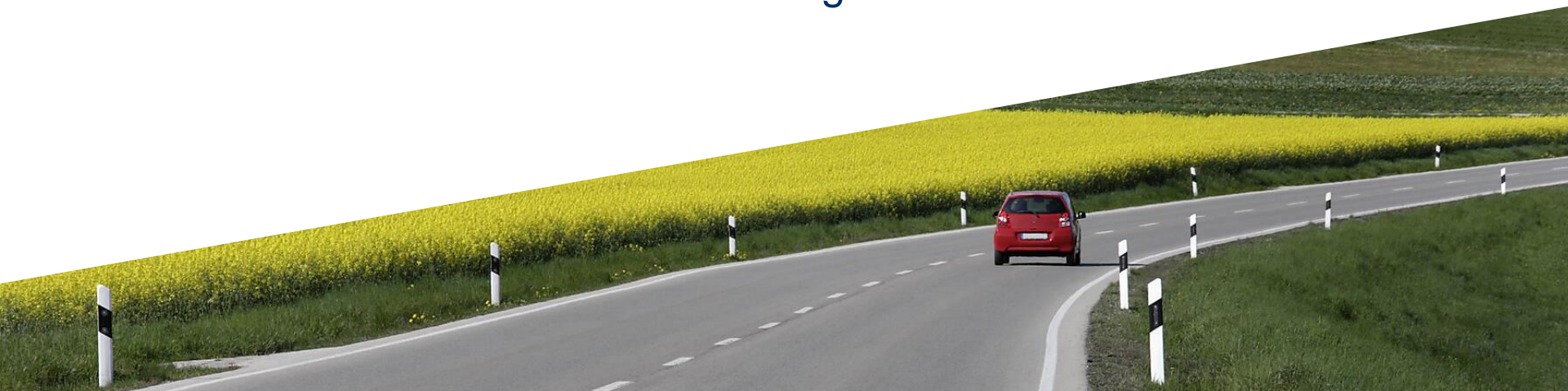


Beteiligte der Baustellenkoordinierung

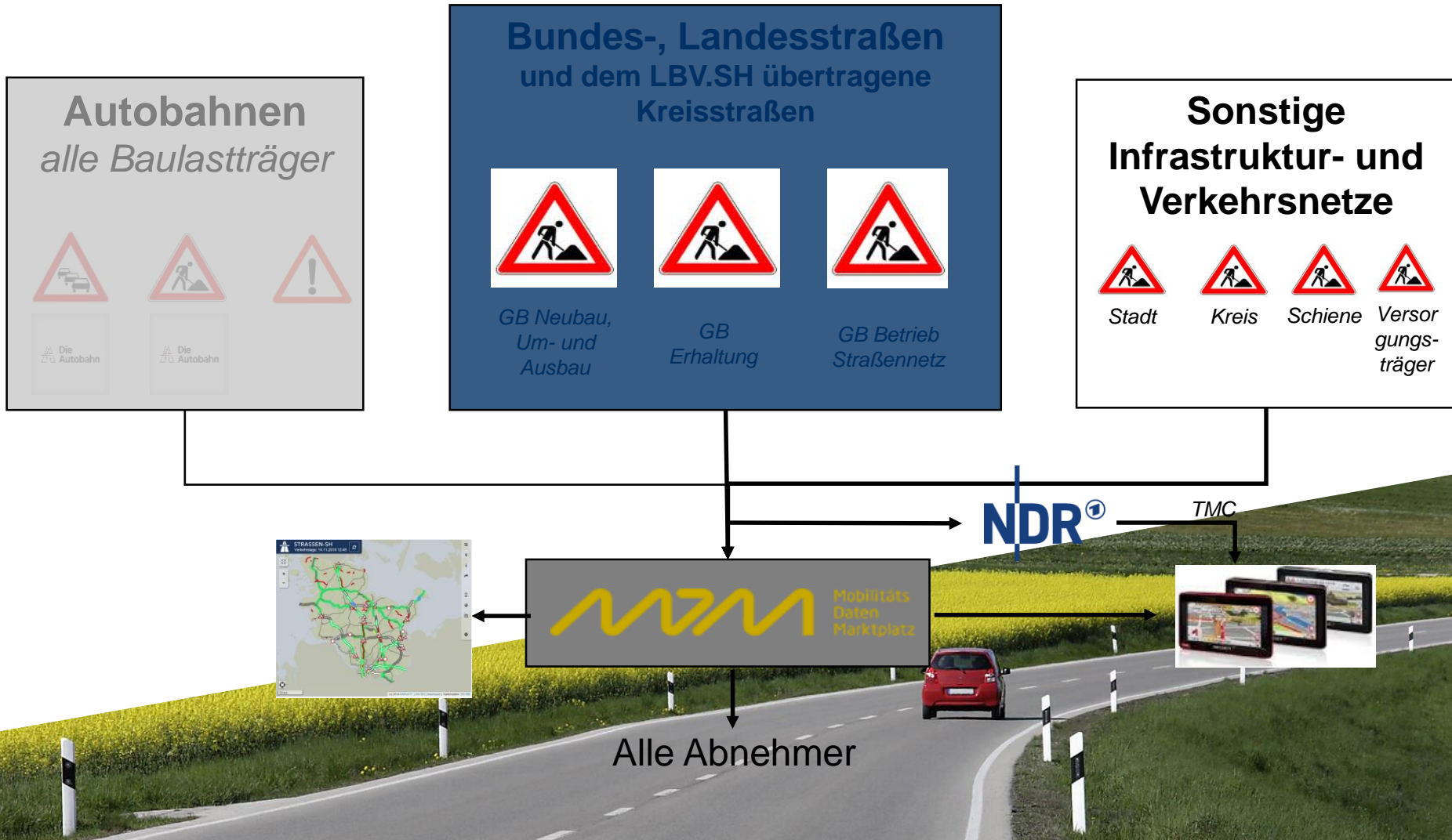


Baustellenkoordinierung 2.0 des LBV.SH

- Angebot einer IT-Anwendungen als Service des Landes (LBV.SH) für alle Baulastträger
- Bereitstellung eines Portals zur Informationsbereitstellung und Planung
- Verstärkte Kommunikation in die Regionen



Baustellenkoordinierung 2.0 des LBV.SH



Baustellenkoordinierung 2.0 des LBV.SH

Bestandteile der Baustellenkoordinierung

- Erfassen und dokumentieren der Rahmenbedingungen zur Umsetzung der Maßnahmen
- Kollisionsprüfung mit bereits erfassten Maßnahmen
- Koordinierungsprozess zur Abstimmung verschiedener Maßnahmen aller Beteiligten
- Bereitstellung von Koordinierungsinformationen zur Maßnahmenplanung aller Beteiligten
- Bereitstellen von Maßnahmenbezogenen Verkehrsinformationen für die Öffentlichkeit
- Medienbruchfreie Informations- und Datenflüsse



Baustellenkoordinierung 2.0 des LBV.SH

Möglichkeiten der Softwarelösung:

- Landesweite Einsatzmöglichkeit für alle Verkehrsbehörden in Schleswig-Holstein
- Umsetzung Genehmigungsprozesse für verkehrsrechtliche Anordnungen
- Nutzung der Software durch verschiedene Behörden mit eigenen Anpassungen (Layout, Rechte-Rollenkonzepte, optionale Funktionalitäten)
- Schnittstellenanpassung zu den bestehenden IT-Verfahren der Verkehrsbehörden in SH
- Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben nach dem IZG-SH
- Erfüllung der Meldeverpflichtungen nach EU-Richtlinie bezüglich der verfügbaren Verkehrsinfrastruktur
- Interaktiver Viewer für die Internetpräsenz (MWVATT, LBV.SH, Landkreise, Städte, Gemeinden etc.)



Baustellenkoordinierung 2.0 des LBV.SH

Aktueller Status

Organisatorisch:

- Neubesetzung der Leitung der Stabsstelle zum Jahreswechsel 2021/2022 geplant
- Stellenausschreibungen für IT- und Datenmanagement sowie regionale Baustellenkoordinatoren erfolgt
Besetzung von 2 Stellen in 2021 realisiert

Technisch:

- Beschaffung, Einführung und Betrieb einer Unterstützungssoftware: dataport hat das Programm BIS2 gekauft. (Zuschlag erfolgte am 26.07.2021)
Federführend ist WPS aus Hamburg (auch Hersteller von ROADS), verkehrstechnische Grundlagen TraffGORoad (Dr. Wahle).

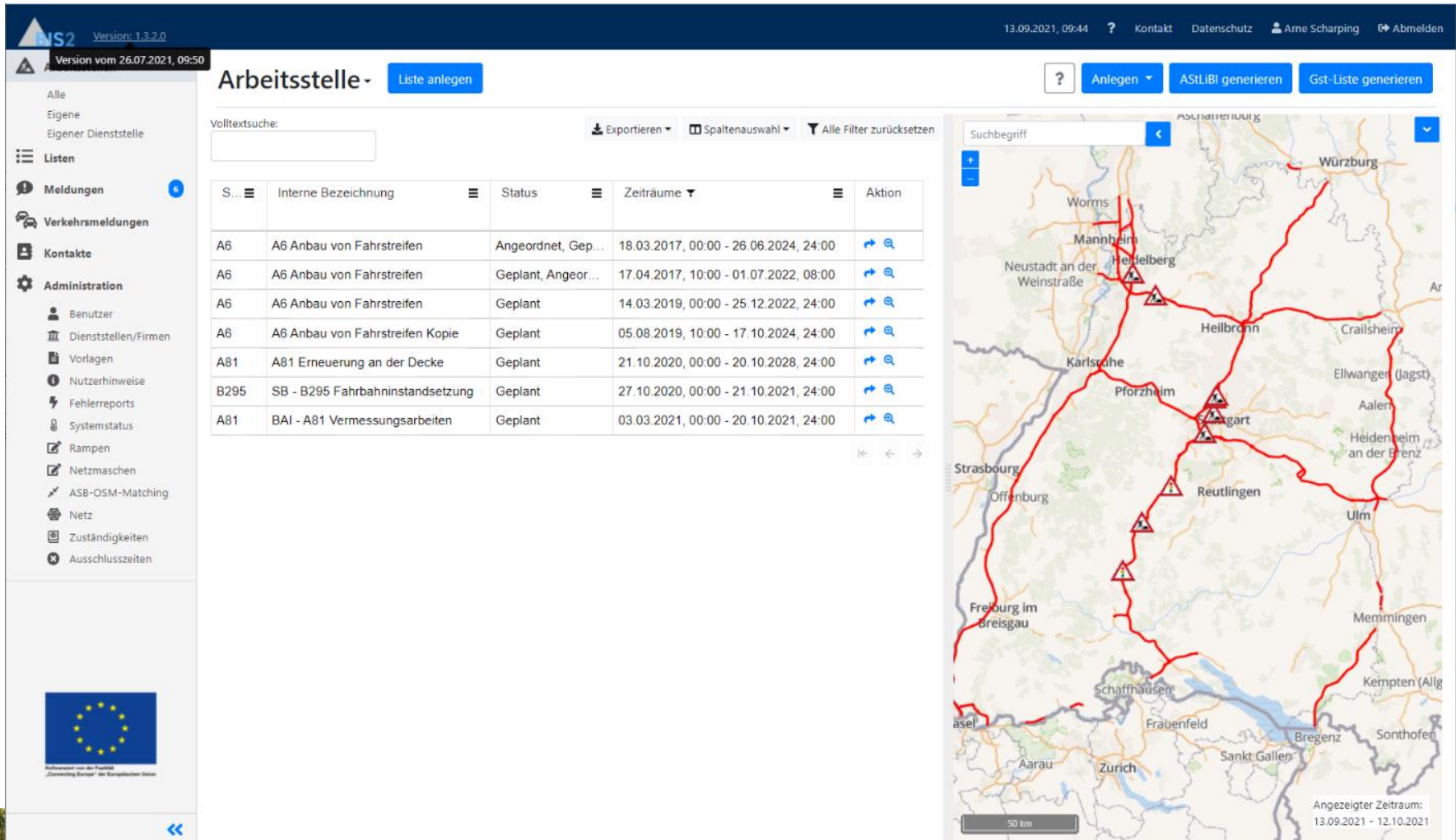
Ausblick

- Erste pilothafte Nutzung ab Sommer 2022



Beispiele aus Baden-Württemberg

Quelle: WPS



Version: 1.3.2.0
Version vom 26.07.2021, 09:50

13.09.2021, 09:44 ? Kontakt Datenschutz Arne Scharping Abmelden

Arbeitsstelle - [Liste anlegen](#)

Volltextsuche:

[Exportieren](#) [Spaltenauswahl](#) [Alle Filter zurücksetzen](#)

S...	Interne Bezeichnung	Status	Zeiträume	Aktion
A6	A6 Anbau von Fahrstreifen	Angeordnet, Gep...	18.03.2017, 00:00 - 26.06.2024, 24:00	↔ 🔍
A6	A6 Anbau von Fahrstreifen	Geplant, Angeor...	17.04.2017, 10:00 - 01.07.2022, 08:00	↔ 🔍
A6	A6 Anbau von Fahrstreifen	Geplant	14.03.2019, 00:00 - 25.12.2022, 24:00	↔ 🔍
A6	A6 Anbau von Fahrstreifen Kopie	Geplant	05.08.2019, 10:00 - 17.10.2024, 24:00	↔ 🔍
A81	A81 Erneuerung an der Decke	Geplant	21.10.2020, 00:00 - 20.10.2028, 24:00	↔ 🔍
B295	SB - B295 Fahrbahninstandsetzung	Geplant	27.10.2020, 00:00 - 21.10.2021, 24:00	↔ 🔍
A81	BAI - A81 Vermessungsarbeiten	Geplant	03.03.2021, 00:00 - 20.10.2021, 24:00	↔ 🔍

Suchbegriff:

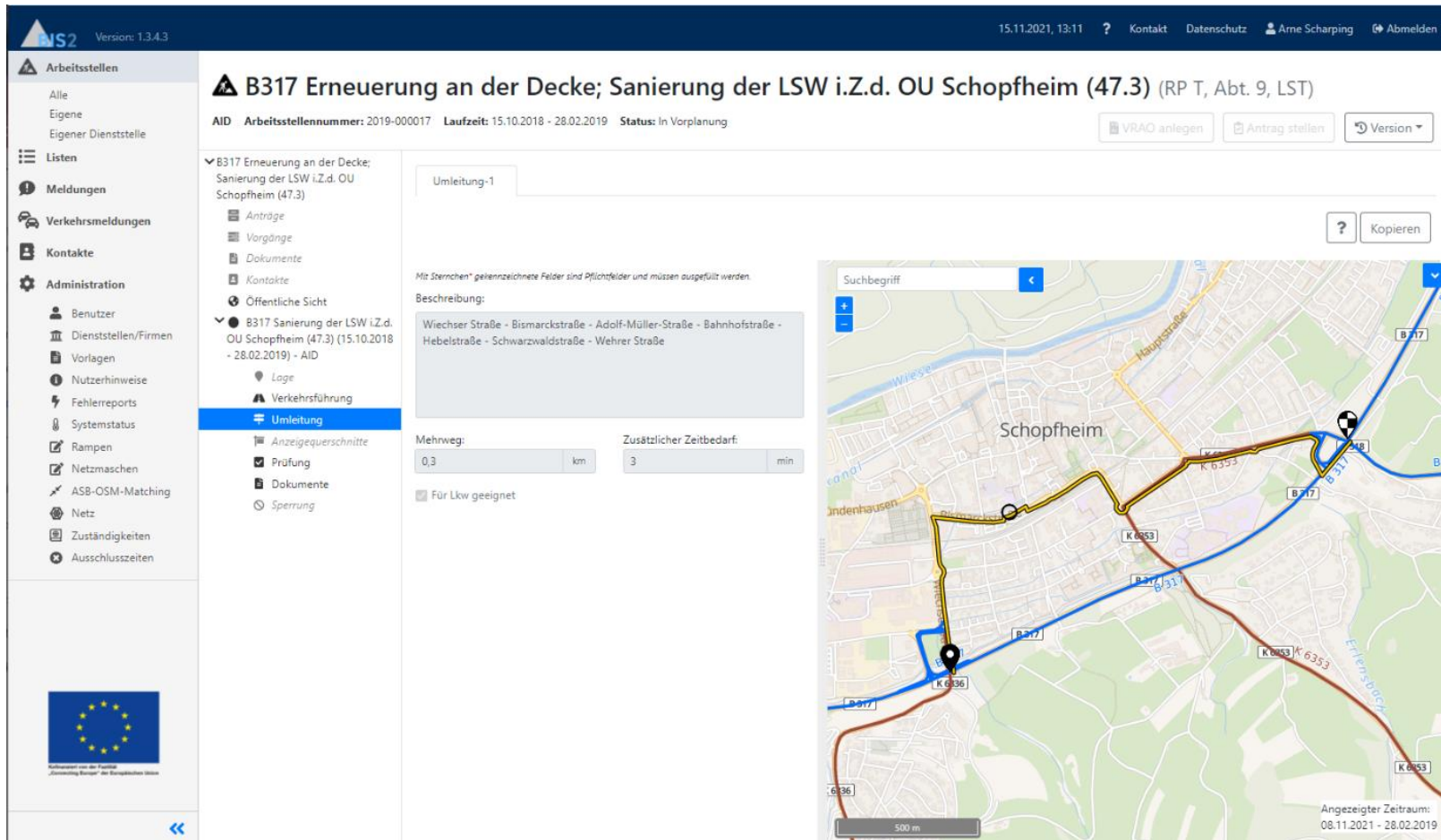
ASB-Planierung

50 km

Angezeigter Zeitraum: 13.09.2021 - 12.10.2021

Beispiele aus Baden-Württemberg

Quelle: WPS



The screenshot displays the WPS software interface for project management. The top navigation bar includes the version number (1.3.4.3), the date and time (15.11.2021, 13:11), and user information (Arne Scharping). The main header identifies the project as "B317 Erneuerung an der Decke; Sanierung der LSW i.Z.d. OU Schopfheim (47.3) (RP T, Abt. 9, LST)".

The left sidebar contains a navigation menu with categories: Arbeitsstellen, Listen, Meldungen, Verkehrsmeldungen, Kontakte, and Administration. The Administration section is expanded, showing options like Benutzer, Dienststellen/Firmen, and Systemstatus.

The main content area is divided into several sections:

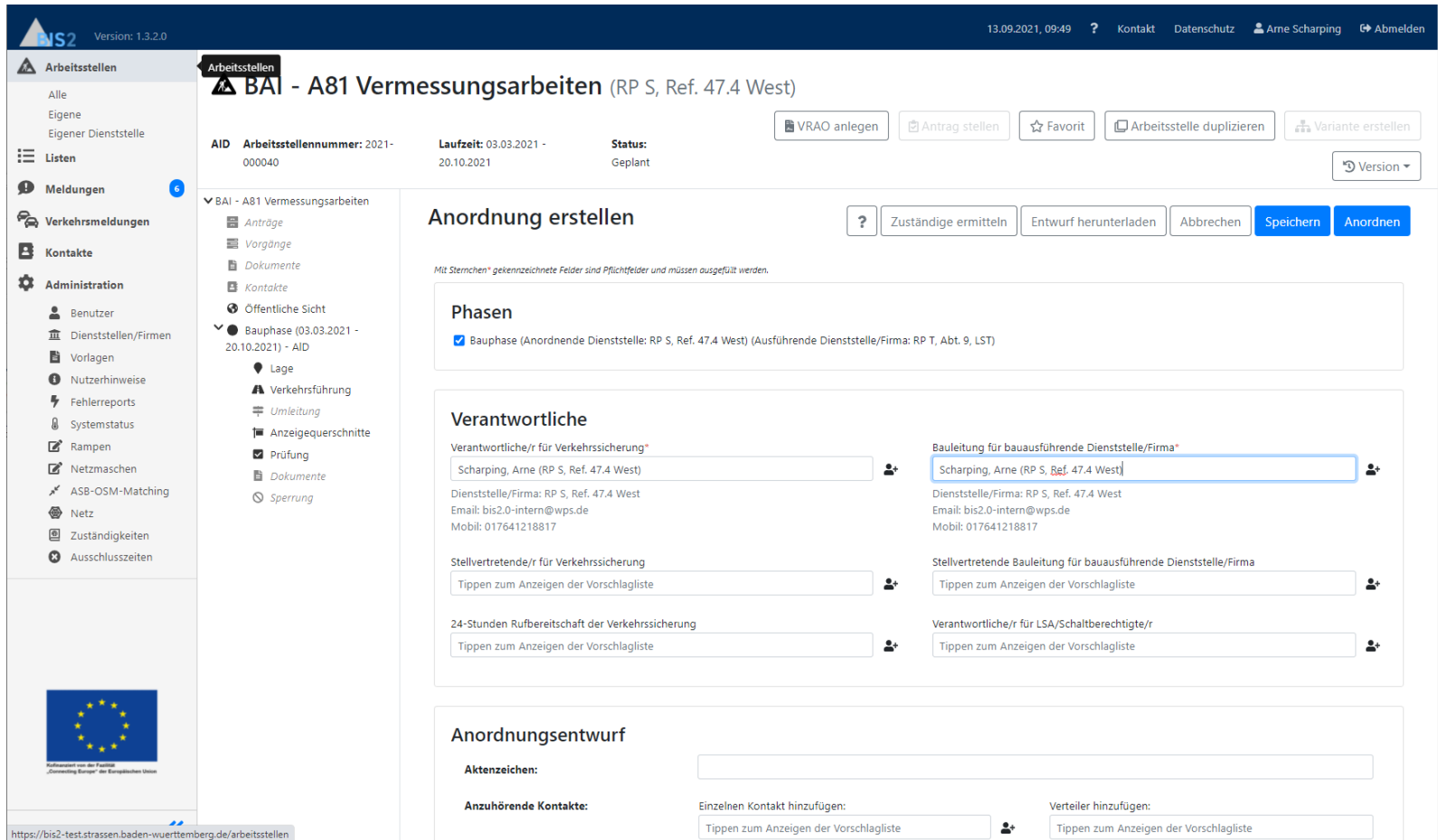
- Project Details:** AID: 2019-000017, Laufzeit: 15.10.2018 - 28.02.2019, Status: In Vorplanung. Buttons for "VRAO anlegen", "Antrag stellen", and "Version" are visible.
- Navigation:** A "Umleitung-1" tab is active, with a "Kopieren" button.
- Description:** A text box contains the route: "Wiechser Straße - Bismarckstraße - Adolf-Müller-Straße - Bahnhofstraße - Hebelstraße - Schwarzwaldstraße - Wehrer Straße".
- Route Information:** "Mehrweg: 0,3 km" and "Zusätzlicher Zeitbedarf: 3 min". A checkbox "Für Lkw geeignet" is checked.
- Map:** A map of Schopfheim shows the planned route in yellow and orange, with existing roads in blue. Landmarks like "Wiese" and "Hauptstraße" are labeled. A search bar "Suchbegriff" is at the top left of the map.
- Legend:** A list of symbols for "Anträge", "Vorgänge", "Dokumente", "Kontakte", "Öffentliche Sicht", "Anzeigequerschnitte", "Prüfung", "Dokumente", and "Sperrung".

The bottom of the interface features a blue arrow icon and a small European Union flag logo.



Beispiele aus Baden-Württemberg

Quelle: WPS



The screenshot shows the WPS2 web application interface. The top navigation bar includes the version (1.3.2.0), date (13.09.2021, 09:49), and user information (Arne Scharping). The main content area is titled "BAI - A81 Vermessungsarbeiten (RP S, Ref. 47.4 West)".

Left Sidebar (Arbeitsstellen):

- Alle
- Eigene
- Eigener Dienststelle
- Listen
- Meldungen
- Verkehrsmeldungen
- Kontakte
- Administration
 - Benutzer
 - Dienststellen/Firmen
 - Vorlagen
 - Nutzerhinweise
 - Fehlerreports
 - Systemstatus
 - Rampen
 - Netzmaschinen
 - ASB-OSM-Matching
 - Netz
 - Zuständigkeiten
 - Ausschlusszeiten

Main Content Area:

BAI - A81 Vermessungsarbeiten (RP S, Ref. 47.4 West)

AID: Arbeitsstellennummer: 2021-000040 | Laufzeit: 03.03.2021 - 20.10.2021 | Status: Geplant

Buttons: VRAO anlegen, Antrag stellen, Favorit, Arbeitsstelle duplizieren, Variante erstellen, Version

Anordnung erstellen

Mit Sternchen* gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.

Phasen

- Bauphase (Anordnende Dienststelle: RP S, Ref. 47.4 West) (Ausführende Dienststelle/Firma: RP T, Abt. 9, LST)

Verantwortliche

Verantwortliche/r für Verkehrssicherung*	Bauleitung für bauausführende Dienststelle/Firma*
<input type="text" value="Scharping, Arne (RP S, Ref. 47.4 West)"/>	<input type="text" value="Scharping, Arne (RP S, Ref. 47.4 West)"/>
Dienststelle/Firma: RP S, Ref. 47.4 West Email: bis2.0-intern@wps.de Mobil: 017641218817	Dienststelle/Firma: RP S, Ref. 47.4 West Email: bis2.0-intern@wps.de Mobil: 017641218817
Stellvertretende/r für Verkehrssicherung <input type="text" value="Tippen zum Anzeigen der Vorschlagliste"/>	Stellvertretende Bauleitung für bauausführende Dienststelle/Firma <input type="text" value="Tippen zum Anzeigen der Vorschlagliste"/>
24-Stunden Rufbereitschaft der Verkehrssicherung <input type="text" value="Tippen zum Anzeigen der Vorschlagliste"/>	Verantwortliche/r für LSA/Schaltberechtigte/r <input type="text" value="Tippen zum Anzeigen der Vorschlagliste"/>

Anordnungsentwurf

Aktenzeichen:

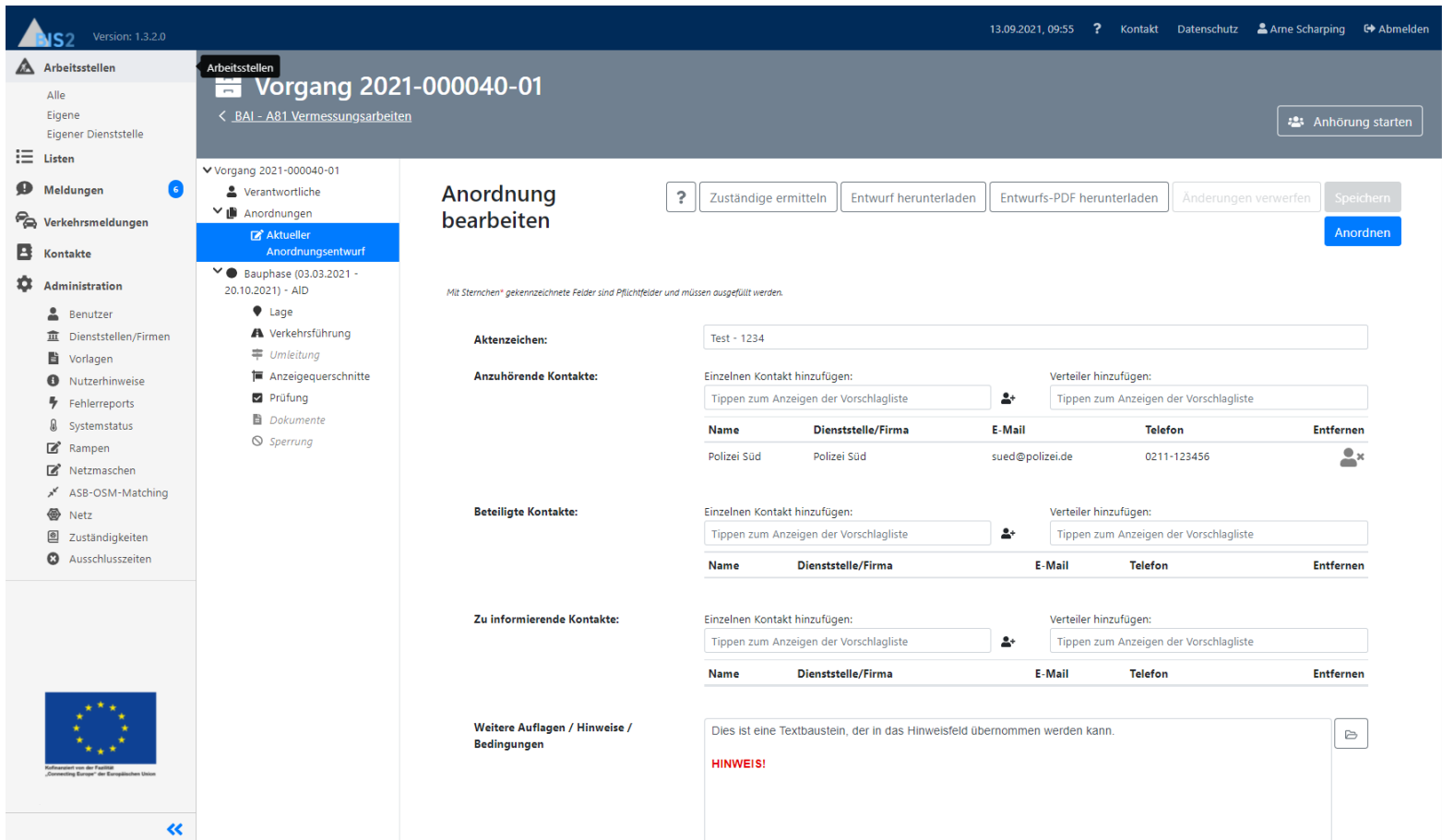
Anzuhörende Kontakte:

Einzelnen Kontakt hinzufügen:	Verteiler hinzufügen:
<input type="text" value="Tippen zum Anzeigen der Vorschlagliste"/>	<input type="text" value="Tippen zum Anzeigen der Vorschlagliste"/>



Beispiele aus Baden-Württemberg

Quelle: WPS



Version: 1.3.2.0 13.09.2021, 09:55 ? Kontakt Datenschutz Arne Scharping Abmelden

Arbeitsstellen

Alle
Eigene
Eigener Dienststelle

Listen

Meldungen 6

Verkehrsmeldungen

Kontakte

Administration

- Benutzer
- Dienststellen/Firmen
- Vorlagen
- Nutzerhinweise
- Fehlerreports
- Systemstatus
- Rampen
- Netzmaschen
- ASB-OSM-Matching
- Netz
- Zuständigkeiten
- Ausschlusszeiten

Arbeitsstellen

Vorgang 2021-000040-01

< BAI - A81 Vermessungsarbeiten

Anhörung starten

Anordnung bearbeiten

Zuständige ermitteln Entwurf herunterladen Entwurfs-PDF herunterladen Änderungen verwerfen Speichern Anordnen

Mit Sternchen* gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.

Aktuelle Anordnungsentwurf

Bauphase (03.03.2021 - 20.10.2021) - AID

- Lage
- Verkehrsführung
- Umleitung
- Anzeigequerschnitte
- Prüfung
- Dokumente
- Sperrung

Anordnungsdaten

Aktzeichen:

Anzuhörende Kontakte:

Einzelnen Kontakt hinzufügen: Verteiler hinzufügen:

Name	Dienststelle/Firma	E-Mail	Telefon	Entfernen
Polizei Süd	Polizei Süd	sued@polizei.de	0211-123456	

Beteiligte Kontakte:

Einzelnen Kontakt hinzufügen: Verteiler hinzufügen:

Name	Dienststelle/Firma	E-Mail	Telefon	Entfernen
------	--------------------	--------	---------	-----------

Zu informierende Kontakte:

Einzelnen Kontakt hinzufügen: Verteiler hinzufügen:

Name	Dienststelle/Firma	E-Mail	Telefon	Entfernen
------	--------------------	--------	---------	-----------

Weitere Auflagen / Hinweise / Bedingungen

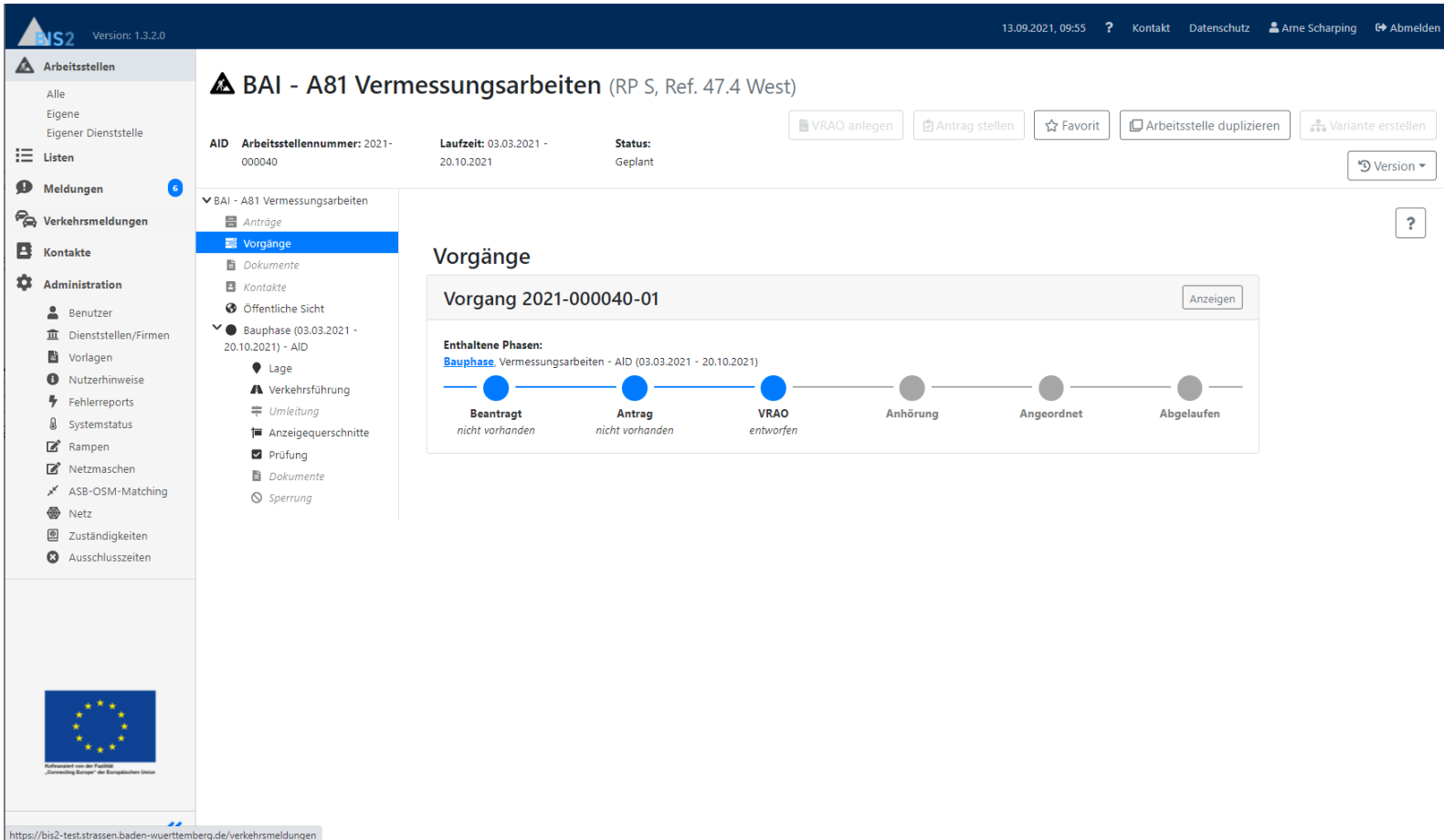
Dies ist eine Textbaustein, der in das Hinweissfeld übernommen werden kann.

HINWEIS!



Beispiele aus Baden-Württemberg

Quelle: WPS



The screenshot displays the BIS2 web application interface. The top navigation bar includes the logo, version (1.3.2.0), date (13.09.2021, 09:55), and user information (Arne Scharping). The left sidebar contains navigation menus for 'Arbeitsstellen', 'Meldungen', 'Verkehrsmeldungen', 'Kontakte', and 'Administration'. The main content area shows the details for 'BAI - A81 Vermessungsarbeiten (RP S, Ref. 47.4 West)'. It includes fields for 'AID', 'Arbeitsstellennummer', 'Laufzeit', and 'Status'. Below this, a 'Vorgänge' section displays a workflow diagram with phases: 'Beantragt' (not available), 'Antrag' (not available), 'VRAO' (entworfen), 'Anhörung', 'Angeordnet', and 'Abgelaufen'. The URL at the bottom is <https://bis2-test.strassen.baden-wuerttemberg.de/verkehrsmeldungen>.



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Besuchen Sie uns im Internet:
www.lbv-sh.de
www.strassen-sh.de