



Ein Gewinn für alle Beteiligten: Koordinierung mit dem Baustellenatlas.

Aufatmen: Anwohner und Umwelt

- › Verringerung von Staus und Umleitungen
- › Reduzierung der CO₂- und Lärm-Emissionen durch störungsfreieren Verkehrsfluss
- › Schonung von für die Mobilität erforderlichen Energieträgern
- › Attraktiverer Wirtschaftsstandort durch höhere Verkehrsflussgeschwindigkeit der Verkehrsarten
- › Transparenz anstehender Ereignisse als Basis der Anpassung eigener Maßnahmen
- › Erleichterung der Investitionsplanung für die ansässige Wirtschaft und Industrie
- › Übertragung Mobilitäts Daten Marktplatz (MDM)

Vereinfachen und sparen: Nutzer und Partner

- › Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch Bündelung von Bauvorhaben
- › Individuell einstellbarer Beobachtungsassistent – automatische Benachrichtigung bei neuen Planungen oder Statusänderungen im selbst definierten Gebiet
- › Mögliche Eintragung externer Dienste (amtliche Aufgabeverbote, Wasserschutzgebiete, Straßenfeste etc.)
- › Anbindung an das Leitungsauskuftsportal (tagesaktuelle Leitungsanfragen und Meldungen)
- › Revisionssicherheit durch Protokollierung
- › Anzeige und Angebot freier Kapazitäten in den Leitungsbeständen (Fasern, Kabel, Leerrohre) dank „Leerrohrkataster“
- › Prävention und Minimierung von Leitungsbeschädigungen
- › Schnittstelle zur App BaustellenInformationsSystem (BIS)

Alle Beteiligten in einem einzigen Atlas.

- Netzbetreiber und Wegerechtsinhaber
- Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)
- Kommunal- und Landespolitik
- Bezirke, Kreise und Stadtverwaltungen
- Polizei und Feuerwehr
- Stadt- und Straßenreinigung
- Dienstleister aus dem Individualverkehr (Taxi- und Busunternehmen)
- Industrie, Einzelhandel sowie die jeweiligen Verbände
- Wohnungsbaugesellschaften

Vereinfachung auf der ganzen Linie.

Schnelle, einfache Dateieinspeisung via Web-Client „on screen“ per Upload-Schnittstelle oder WFS-T. Kombination mit Daten aus dem Leitungsauskuftsportal und Drittquellen.

Volle Datentransparenz durch Visualisierung der Ereignisse, Überschneidungsinformationen und das „Leerrohrkataster“. Export per WFS, Umleitungen, Dashboard.

Kontakt

infrest - Infrastruktur eStrasse GmbH
EUREF-Campus
Torgauer Str. 12-15, 10829 Berlin
Herr Jürgen Besler, Geschäftsführer

Telefon: 030 22 44 52 58 - 10
Telefax: 030 22 44 52 58 - 99
E-Mail: vertrieb@infrest.de
Web: www.infrest.de

Der Baustellenatlas der infrest.

**Bundesweit
je Kommune
nutzbar!**

**Effizient und vorausschauend
planen und Synergien nutzen.**

Der Baustellenatlas der infrest: Ein Beitrag zu einem lebenswerteren Umfeld.

Um die Infrastrukturen in Ballungsräumen zu erhalten und auszubauen, sind ununterbrochen Baumaßnahmen im öffentlichen Straßenraum erforderlich. Das beeinflusst den Verkehrsfluss und die Umwelt, die Lebensqualität der Anwohner und die Attraktivität als Wirtschaftsstandort.

Transparenter

Der Baustellenatlas der infrest schafft eine transparente Übersicht über die von allen Beteiligten geplanten aktuellen bis langfristigen Ereignisse des öffentlichen Straßenlandes. Er ermöglicht deren wirtschaftliche Koordination. Beteiligte sind: Ver- und Entsorger, Wegerechtsinhaber, ÖPNV und Kommunen.

Einfacher

In der Perspektive wird die Bearbeitung und spätere Genehmigung aufeinander abgestimmt. So leistet der Baustellenatlas einen einfachen Beitrag zu einer funktionierenden Administration.

Übersichtlicher

In den Baustellenatlas der infrest können alle Baumaßnahmen unkompliziert und für alle Berechtigten nachverfolgbar eingepflegt werden. Die Zusammenführung

sowie der Austausch von Daten über aktuelle, in der Planung und im Bau befindliche oder abgeschlossene Maßnahmen und deren derzeitigen Status erfolgt auf einer übersichtlich gestalteten Karte, versehen mit Sachdaten.

Kommunal

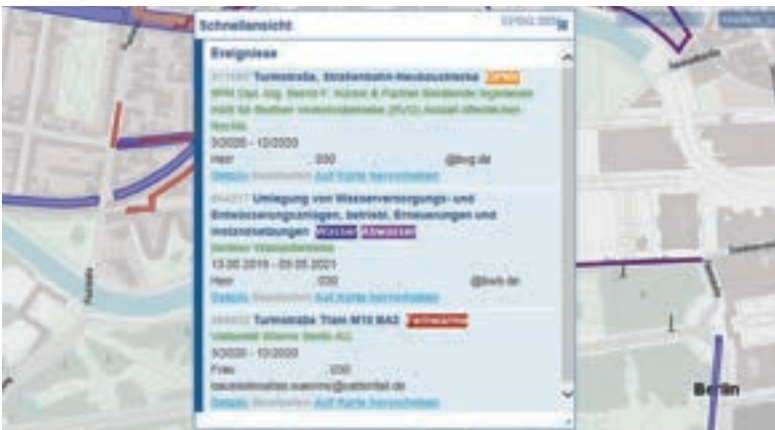
Zugleich verbindet der Baustellenatlas erstmals alle wesentlich an der Gestaltung, Instandhaltung und Weiterentwicklung des öffentlichen Straßenraums Beteiligten. So werden die erforderlichen Planungs-, Prüfungs- und Genehmigungsprozesse für alle Seiten frühzeitig erleichtert.

Partnerschaftlich

Der transparente Überblick über alle aktuellen und langfristig geplanten Baumaßnahmen, aber auch Veranstaltungen wie Demonstrationen oder Straßenfeste in einem definierten Gebiet, erleichtert die individuellen Planungen. Darüber hinaus schafft er die Basis für den Aufbau von Projektpartnerschaften. So kann beispielsweise eine ohnehin geplante Öffnung der Straßendecke durch die kommunalen Wasserwerke vom Stromnetzbetreiber mit genutzt werden. Die beiden Projektpartner teilen die Kosten für den Aushub nach eigenem Ermessen; die Anwohner profitieren von einer verkürzten Dauer der Sperrungen und weniger Lärmbelastung.

Mit dem Baustellenatlas der infrest wird die frühzeitige Planung von Bautätigkeiten im öffentlichen Straßenraum für Berechtigte transparent, nachvollziehbar und koordinierungsfähig.

Ein Gewinn für alle Beteiligten.



Überblick über geplante Baumaßnahmen. Neben dem angesetzten Zeitrahmen werden der oder die Ereignisträger (Kommunen, ÖPNV etc.) und die jeweiligen Ansprechpartner aufgeführt. So können Koordinierungsmöglichkeiten unkompliziert im geschlossenen Nutzerkreis angefragt werden.

Makroansicht eines Areals. Den einzelnen Medien (Gas, Wasser, Strom etc.) ist zur besseren Übersichtlichkeit jeweils eine eigene Farbe zugeordnet. Sich überschneidende Planungen werden inkl. aller relevanten Daten zu den betroffenen Maßnahmen angezeigt. Ein Dashboard verschafft einen schnellen Überblick über die Koordinierungsmöglichkeiten.

Ihr Weg zu unkomplizierter Koordination: Ihr Zugang zum Baustellenatlas der infrest.

Ihr Bedarf bestimmt die Wahl des Zugangs. Mit dem Zugang „Advanced“ erhalten Sie Lese-, Schreib- oder Koordinierungsrechte für alle Ereignisse und vollumfängliche Mess- und Suchfunktionalitäten. Bei Überschneidungen Ihrer Ereignisse mit den Planungen Dritter werden Sie be-

nachrichtigt; ebenso, wenn in ein von Ihnen beobachtetes Gebiet Ereignisse Dritter eingetragen werden. Neben der automatischen Archivierung nach dem Ereignisende profitieren Sie von erweiterten Druck- und Exportmöglichkeiten von Ereignissen in Form von CSV, HTML, XLS.

Zugang	Kosten	Rechte	
„Visitor“	Fixer Jahresbeitrag	Eingeschränkte Leserechte	Informatives Tool, um sich über die Funktionen und eingeschränkt über in der Region aktuell oder innerhalb der folgenden 28 Tage stattfindende Ereignisse zu informieren.
„Light“	Fixer Jahresbeitrag	Leserechte	Informatives Tool für Beteiligte, die selbst keine Ereignisse durchführen, aber direkt betroffen sind – wie Feuerwehr und Polizei, private Transportunternehmen, Einzelhandel und Industrie.
„Advanced“	Abhängig von der Einwohnerzahl des Einsatzgebietes	Lese-, Schreib- und Koordinierungsrechte	Tool zur Erfassung von kurz- und langfristigen Ereignissen mit dem Effekt der Einsparung von Kosten und Verwaltungsaufwand für alle Ereignisträger, die ein eigenes Leitungsnetz besitzen oder für die Koordination von Baumaßnahmen zuständig sind, wie Netzbetreiber, Stadtwerke, Bahngesellschaften, kommunale Verwaltungen und Behörden. Auch Aufgrabeverbote können angezeigt werden.

Weitere Lösungen der infrest für Ihren Erfolg.

Das BaustellenInformationssystem: Wer gräbt denn da? Immer informiert.

Was passiert hier genau? Mit dem BaustellenInformationssystem (BIS) der infrest können Passanten rasch herausfinden, wer baut – teils auch, warum und wie lange. Die App, die im Google PlayStore und im App Store gratis zum Download bereitsteht, funktioniert denkbar einfach:

- Beliebige genormte Baustellenbake scannen
- Informationen zur Baustelle abrufen.

Das Leitungsauskuftsportal: Suchen Sie noch oder bauen Sie schon?

Ob Immobilienprojekte, Straßenbau oder Instandhaltung von Leitungsinfrastrukturen – für viele Tiefbaumaßnahmen ist genaueste Kenntnis über den Verlauf von Leitungen im Untergrund erforderlich. Planer oder Ausführende von Tiefbauarbeiten sind bspw. nach den Regelwerken für Strom, Gas, Wasser vor Baubeginn verpflichtet, Leitungsauskünfte einzuholen. Mit dem Leitungsauskuftsportal verschicken Sie Leitungsanfragen deutlich schneller, zielgerichteter und zudem revisionssicher. Ihre Anfrage wird den teilnehmenden Ver- und Entsorgungsunternehmen etc. zugeleitet.

Die Auskunftsdatenbank: Einfach und schnell Leitungsauskünfte erteilen.

Eine Webapplikation, von der alle Beteiligten bei der Leitungsauskuft profitieren – das ist die Auskunftsdatenbank der infrest. Ver- und Entsorgungsunternehmen und Behörden können über die Webapplikation vollständig digital und wirtschaftlich Leitungsanfragen beauskunften bzw. Aufbrüche unter Beteiligung weiterer interner Bereiche genehmigen.

infrest - Infrastruktur eStrasse GmbH

Die infrest - Infrastruktur eStrasse GmbH entwickelt und betreibt innovative Softwarelösungen und Dienstleistungen zum Ziel eines intelligenten Baustellenmanagements zur Beschleunigung der vorausschauenden Planungsprozesse von Tiefbaumaßnahmen. Unsere Online-Dienstleistungen vereinfachen u. a. die Vermittlung von Leitungsanfragen und -auskünften zwischen Auskuftsuchenden und Ver- und Entsorgungsunternehmen und sorgen für eine Vernetzung von Infrastrukturbetreibern, Wirtschaft und Verwaltung. **Informationen unter www.infrest.de**