

FISCHER TEAMPLAN



FISCHER
TEAMPLAN

Bauoberleitung und
örtliche Bauüberwachung



04	Ortsentwässerung und Erschließung
06	Kanalsanierung
08	Straßenbau
10	Freianlagen und Plätze
12	Ingenieurbau
14	Gewässerausbau und Hochwasserschutz
16	Wasserversorgung
18	Energieverteilung
20	Energietrassen
22	SiGeKo – Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination
24	Abbrucharbeiten
26	Team Bauoberleitung/ Bauüberwachung

Wir verstehen uns als Treuhänder des Auftraggebers und vertreten ausschließlich dessen Interessen. Ein erfolgreicher, zielorientierter Projektablauf mit der notwendigen Transparenz im Hinblick auf Kosten, Qualität und Termine ist mit der langjährigen Erfahrung unserer Bauleiter eng verbunden. Wir pflegen gegenüber den ausführenden Firmen einen fairen, partnerschaftlichen aber auch konsequenten Umgang im Sinne des Projektes. Seit 2012 sind wir für die Ausschreibung und Bauüberwachung in den Bereichen offener Kanalbau, Rohrvortrieb und Kanalsanierung durch den Güteschutz Kanalbau zertifiziert.



Wir überwachen die Verlegung von großen und kleinen Kanälen in allen technisch möglichen Bauverfahren, sei es im unterirdischen Rohrvortrieb oder klassisch in offener Bauweise.



PROJEKTBEISPIELE

- Essen: Entflechtung Pausmühlenbach
- Oberhausen: Abwasserkanal Emscher
- Erfstadt: Erschließung BP Lange Heide
- Bornheim: Erschließung Me 16
- Welver: Kanal- und Druckentwässerung
- Bonn: Retentionsbodenfilter Scheidfeldstraße
- Koblenz: Stauraumkanal Andernacher Straße
- Weinheim: Kanalerneuerung Nibelungenviertel

KANALSANIERUNG



Um den vielfältigen und hohen Anforderungen an die Bauüberwachung von Kanalsanierungsmaßnahmen zu entsprechen, sind unsere Bauüberwacher gut ausgebildet (Zertifizierte Kanalsanierungs-Beratende) und verfügen über eine langjährige Berufserfahrung.



PROJEKTBEISPIELE

- Köln: Kanalsanierung in den Fordwerken
- Ratingen: Kanalsanierung städtische Liegenschaften
- Leichlingen: Kanalsanierung Weltersbachsammler
- Kaisersesch: Kanalsanierung
- Witten: Kanalsanierung Witten-Annenkanal
- Bonn: Reparatur Großrohrprofile
- Bonn: Sanierung Sammler Leinpfad

STRASSENBAU

Als wichtiger Bestandteil ganzheitlicher Infrastrukturmaßnahmen werden neben den ortsverbindenden Straßen auch planfreie und plangleiche Knotenpunkte ausgeführt. In innerstädtischen Bereichen gilt es, den zur Verfügung stehenden öffentlichen Raum für alle Verkehrsteilnehmer nutzbar und erlebbar zu gestalten.



- Wesseling: Ausbau Flach-Fengler-Straße/ Bahnhofstraße/ Römerstraße/ Kreuzstraße
- Erfstadt: Kreisverkehr Bonner Ring
- Nörvenich: Kreisverkehr L 495
- Umsiedlung Kerpen-Manheim
- Friesheim: Ausbau des Niederweges
- Rheinbach: Meckenheimer Straße
- Mönchengladbach: Umgestaltung der Konradstraße



FREIANLAGEN UND PLÄTZE

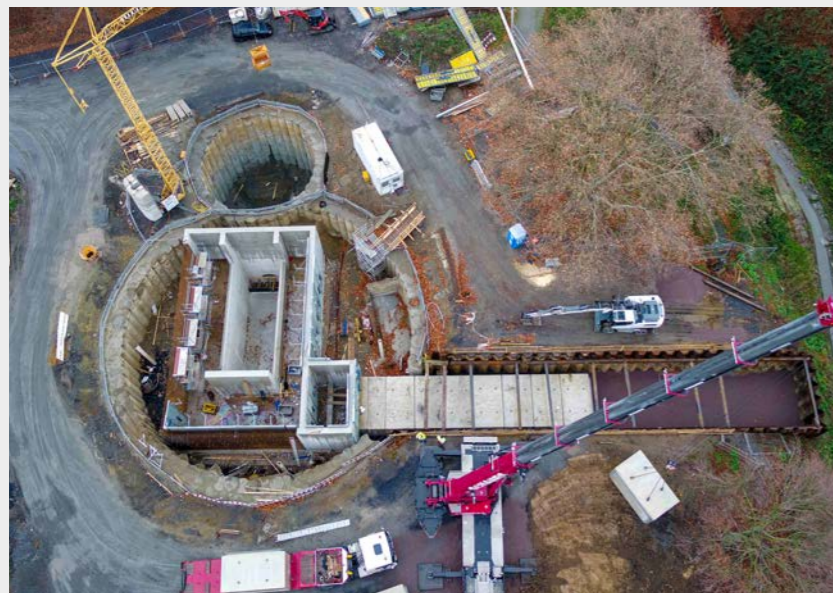


Neben den klassischen Ansprüchen an Funktionalität einer Straßenverkehrsanlage stellen der hohe gestalterische Anspruch wie auch die vielfältigen, vielseitigen Anforderungen an Freiraum, Erschließung, Verkehrstechnik, Denkmalpflege sowie Naturschutz hohe Ansprüche an die Bauausführung und an unser Team der Bauoberleitung/ Bauüberwachung.



PROJEKTBEISPIELE

- Duisburg: Calaisplatz
- Euskirchen: Rüdeshheimer Platz
- Erftstadt: Bahnhofsvorplatz
- Erftstadt: Einkaufszentrum
- Köln: Rheinboulevard
- Wachtberg: Umfeld Henseler Hof und Bachplatz
- Neuwied: Umbau des Weiherplatzes
- Koblenz: Neugestaltung der Südallee
- Rurberg: Neubau der touristischen Infrastruktur
- Bergheim: Erlebarmachung der kleinen Erft



Vielfach sind im Rahmen von Kanal- und Straßenbaumaßnahmen komplizierte Ingenieurbauwerke zu errichten.



PROJEKTBEISPIELE

- HRB Bönen: Drosselbauwerk
- Bochum-Hamme: Hochwasserrückhaltebecken Goldhammer Bach
- Bonn: Pumpwerk und Entlastungsbauwerk Sammler Leinpfad
- Bornheim Merten: RRB Me 16
- Koblenz: Entlastungsbauwerk Andernacher Straße
- Burscheid: RRB Im Hagen
- Duisburg: RRB Kuppengraben



Auch bei Baumaßnahmen zur ökologischen Verbesserung von Gewässerläufen, dem Hochwasserschutz und dem Objektschutz können wir unsere langjährigen Erfahrungen einbringen.



PROJEKTBEISPIELE

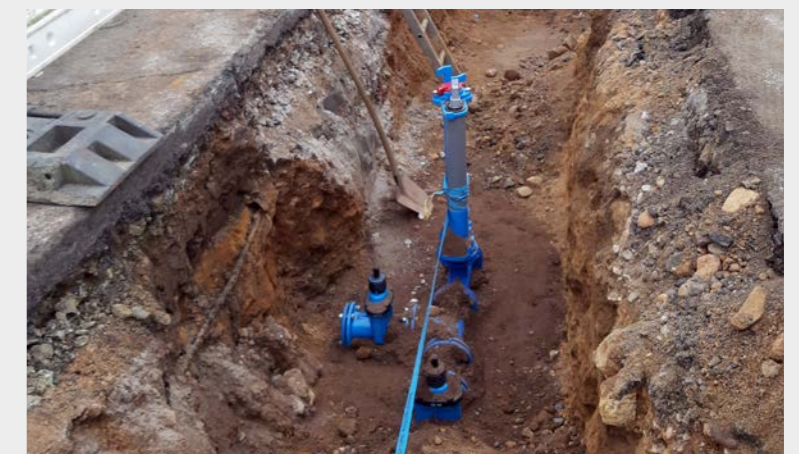
- Datteln-Ahsen: Naturnahe Umgestaltung eines Gewässerabschnitts der Lippe
- Solingen: Hochwasserschutz Eschbach
- Kamen: Ökologische Verbesserung der Seseke
- Zülpich: Gewässerausbau und Auenentwicklung Rotbach
- Köln: Gewässerentwicklung Flehbach
- Erfstadt: Umverlegung der Erft bei Gymnich

WASSERVERSORGUNG

Die Bereitstellung von Wasser ist ein wesentlicher Bestandteil der täglichen Daseinsvorsorge. Angefangen bei der Wassergewinnung und Speicherung, über den Transport über große Distanzen bis hin zur Verteilung des Wassers in Wohn- und Gewerbegebieten stellen wir mit den Rohrleitungen und dazugehörigen Bauwerken die Versorgung mit dem kostbaren Nass sicher.

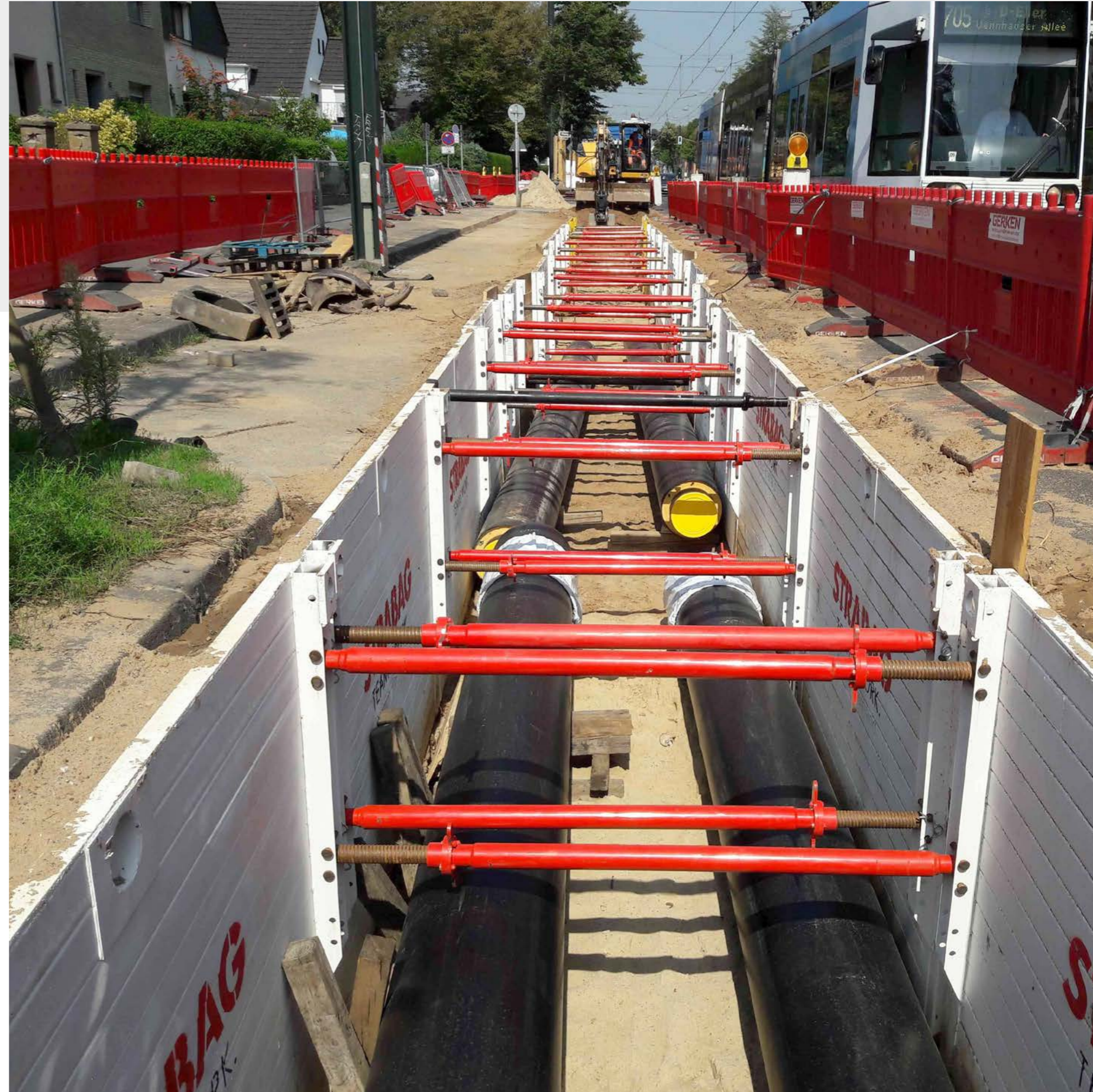


- Flörsheim: Sanierung Rheingaustraße
- Hattersheim: Erschließung ehemalige Papierfabrik
- Erfstadt: Erschließung BP Lange Heide
- Bornheim: Erschließung Me 16
- Remscheid: Sanierung Transportwasserleitung DN 600
- Siegen: Umverlegung Transportwasserleitung DN 500
- Gelsenwasser: Nordraumanbindung (40 km DN300)



ENERGIEVERTEILUNG

Der Umgang mit unseren Ressourcen und der Klimawandel verlangen ein Umdenken auch in Bezug auf die Gas- und Nahwärmeversorgung. In unseren Innenstädten wird es zunehmend eine Wärmeversorgung über Nahwärmenetze geben. Eine wesentliche Herausforderung ist hier die bauliche Umsetzung in meist stark belegten unterirdischen Verkehrsräumen.



PROJEKTBEISPIELE

- DB AG: Neubau Fernwärme Kreuzung Oberhausen
- RWE Power AG: Neubau Fernwärmleitung Kraftwerk Weisweiler
- SW Erfstadt: Nahwärmeleitung zum Marienhospital in Erfstadt-Frauenthal
- Gelsenwasser AG: DB-Kreuzung Gas- und Wasserleitung/Betuwe-Linie
- Erschließung ehemalige Papierfabrik Hattersheim – Nahwärmeversorgung



PROJEKTBEISPIELE

- Amprion: HGÜ – Erdkabeltrasse A-Nord (300 km)
- Amprion: 380 kV Höchstspannungskabelabschnitt KÜS Legden (3 km offene Bauweise, 2 km Rohrvortrieb)
- Netzgesellschaft Düsseldorf: 110 kV Trasse Düsseldorf-Süd
- Pulheimer Bachverband: Wasserkraftanlage am Kölner Randkanal

Die Energiewende erfordert den Neubau von Energietrassen von den windreichen Gebieten im Norden zu den Industriezentren in der Mitte und im Süden des Landes. Wir wirken bei diesen langen Streckenbaustellen als Bestandteil eines großen Teams bei der Bauüberwachung und Qualitätssicherung mit.



SIGEKO – SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ KOORDINATION



FISCHER TEAMPLAN		BEGEBUNGSBERICHT SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ		Mensingerstraße 71 40225 Düsseldorf Tel.: 0211 / 96470-2 Fax: 0211 / 96470-333	
Überprüfen des Sicherheits- und Gesundheitsplans					
Bauherr:	Bauvorhaben:	Datum:	Bericht Nr.:	Seiten:	
	Entflechtung und OV Landwehrbach	18.10.21 08:15 Uhr	24	2	
Teilnehmer:		Institution:	Telefon-Nr.:		
		Fischer Teampplan Ingenieurbüro	0211 / 96 47 82 - 520		
Nr.	Feststellungen / Mängel		Maßnahmen		
24-01	Standort LW 21: Herstellung der Spritzenbohrung. Mit Mitarbeitern wurde besprochen, dass spätestens mit Erreichen einer Absenktiefe von 2,0 m eine Absenksicherung zu erstellen ist.				DGUV Vorschrift 1, 38
24-02	HW33: Keine Aktivitäten.		Keine		
24-03	HW 34: Keine Aktivitäten.		Keine		
24-04	HW35: Rote Wärmeleitbahnen "Zwischenbelägen" aufgestellt. Absperrelemente zum Zeitpunkt der Begehung geöffnet (wegen Materialanlieferung).				Absperrelemente wieder aufstellen.
24-05	HW35: Nach wie vor unsichere Verkehrswege (siehe vorherige Berichte).		Aufbauen Verkehrswege stufen-/stufenweise (siehe DGUV V1 und V38)		
24-07	HW35: Ausführung Vortriebsarbeiten. Mitarbeiter mit PSA.				Keine

SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZPLAN

Informationen zum Projekt

Bauherr:

Projekt:

Projektphase: Ausführungsphase

Planersteller: Fischer Teampplan Ingenieurbüro GmbH

Verhalten in Gefahrensituationen

Verhalten bei Unfällen	Verhalten im Brandfall	Möglicher Durchgangsort
<ul style="list-style-type: none"> 1. Unfall melden 2. Erste Hilfe leisten 3. Evakuierung 4. Mithilfe leisten 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Brand melden 2. Brand löschen 3. Evakuierung 4. Mithilfe leisten 	

Protonische Schutzausrüstung

Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan						
Baustellenvorbereitung						
Gefährdungseinrichtungen	Schutzmaßnahmen	DGUV-Vorschriften, Regeln, Informationen	Weitere Bestimmungen (Gesetze, Normen, Regeln)	Individuelle Hinweise	Veranschaulichung	Gewerübergreifende Gefährdung
Angränzender öffentlicher Verkehrsbereich	Verkehrsschleife Anordnung einseitig/verkehrsschleifen		BVO, RSA, ZTV-SA	Stets auf Baustelle vorhanden		Verkehrssicherung
Friedlungen	Sicherheitsabstände einhalten / Spannungsfeldern Zustand herstellen / Spannungsfeldern Teile abdecken bzw. abschranken	DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 2, DGUV Vorschrift 38	BG Bauteil C 412			G I L T U F R A I I E Leitungssicherung
Erdrungen (Strom, Wasser, Abwasser, Gas)	Leitungen prüfen, sichern, gefährdenfälle umgehen oder beheben / unterhalten / eingetragene Leitungen, schwingungsgeschützte Auflagen einschleusen / abdecken / Leuchten	DGUV Vorschrift 38		Sicherheitsabstände, Schutzschaltung, Schutzabstände und Leitungsabstände beachten		G I I E Leitungssicherung
Kampfmittel (Explosionsgefahr, Gefahrstoffe)	Kampfmittelbestimmung und ggf. Kampfmittelbestimmung	DGUV Regel 113-003, DGUV 1201-027	Sprangl, BG Bauteil C 332, Anzeiger	Kampfmittelbestimmungskriterien dürfen nur von Firmen ausgeführt werden, die über eine Erlaubnis nach §1 Sprengstoffgesetz verfügen		G W E R K E
Nachbargrundstücke (Standardsicherheit (Gefährdung))	Standardsicherheitsnachweise	DGUV Vorschrift 38	BG Bauteil C 407	Sicherensicherung durch Dokumentation		

Die Baustellenverordnung fordert vom Bauherrn während der Ausführungsplanung die Berücksichtigung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 des Arbeitsschutzgesetzes. Wir übernehmen hierbei die Integration der Maßnahmen des Bauherrn oder des beauftragten Dritten gem. § 2 und § 3 Abs. 1 und 2 BaustellenV, die Übermittlung der Vorankündigung an die zuständige Behörde, stellen den Koordinator zur Koordinierung in der Phase der Ausführung, erstellen den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan und die Unterlage für spätere Arbeiten.



- Düsseldorf: Rahmenvertrag für SiGeKo-Leistungen für Baumaßnahmen des Stadtentwässerungsbetriebes
- Hachenburg: Transportsammler Giesenhausen-Sörth
- Bedburg: Erschließung BP4 Sonnenfeld
- Solingen: Kanalneubau Untenitter
- Burscheid: Kanalneubau Montanusstraße
- Dinslaken: Rohrvortrieb Bertastraße

ABBRUCHARBEITEN



Gerade in dichtbesiedelten Gebieten müssen vor einer neuen Flächennutzung zunächst alte Gebäude und Anlagen rückgebaut werden. Für diese Arbeiten planen und entwickeln wir Rückbau- und Entsorgungskonzepte und überwachen die ordnungsgemäßen Arbeiten vor Ort.



PROJEKTBEISPIELE

- Düsseldorf: Abbruch Max-Planck-Gymnasium
- Bergheim: Abbrucharbeiten Bahnhof
- Essen (EG): Abriss PW Pausmühlenbach
- Neustadt a. d. Weinstraße: Abbruch Wohnhäuser Amalienstraße
- Kamen (EG): Abbruch von zwei Stahlbetonbrücken, div. Rohrbrücken
- Düsseldorf: Entkernung und Abbruch einer Tankstelle, einer Sporthalle sowie eines unterirdischen Versorgungstunnels
- Kamen (EG): Rückbau/ Transport einer Containeranlage

TEAM BAUOVERLEITUNG/BAUÜBERWACHUNG

Unsere Bauüberleitenden und Bauüberwachenden sind immer im Interesse des Projektes für Sie unterwegs. Die meisten von ihnen haben eine langjährige Berufserfahrung in der Bauausführung gesammelt und können das angeeignete Wissen im Kundeninteresse einsetzen.

- Vorbereitung der Vergabe
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauüberleitung
- Örtliche Bauüberwachung
- SiGe-Koordination gem. Baustellenverordnung
- Überprüfung und Aktualisierung von Vertragsbedingungen

LEISTUNGEN

- Überarbeiten und Erstellen von Musterleistungsverzeichnissen
- Beratung zu fachlichen und vertraglichen Sonderfragen
- Erstellen von Mittelverwendungsnachweisen
- Baumediation



SEIT ÜBER 60 JAHREN:

KREATIVE INGENIEURLEISTUNGEN FÜR EINE INTAKTE UMWELT

FISCHER TEAMPLAN wurde 1961 als „Ingenieurbüro Franz Fischer“ in Erfstadt gegründet. Seit 2001 werden die Unternehmensanteile in der TEAMPLAN Ingenieurverbund AG gebündelt, Aktionäre sind dabei nur die Mitarbeiter und die Geschäftsführung des Unternehmens. Damit sind wir unabhängig von Interessen Dritter und sind damit treuhänderischer Partner unserer Kunden. Anspruchsvolle Ingenieurleistungen zum Bau und Erhalt unserer Infrastruktur stehen im Mittelpunkt der auf inzwischen 9 Niederlassungen verteilten derzeit über 250 Mitarbeiter.

Unser Ziel ist es dabei, für Kunden und Mitarbeiter immer die erste Wahl zu sein.



FISCHER
TEAMPLAN

www.fischer-teamplan.de · info@fischer-teamplan.de
Abwasser · Straßen · Gewässer · Wasser · Energie