



INGENIEURBÜRO **LOPP**



Straßenbau/Erschließung

Straßenbau

Komplexe Erschließung

Altstadtsanierung

Ver- und Entsorgungsanlagen

Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen

Freiraumgestaltung



Straßenbau

- Bundesstraßen/Landstraßen
- Umgehungsstraßen
- Innerstädtische Straßen
- Kreisverkehr
- Wirtschaftswege
- Radwegkonzeptionen einschließlich Verkehrsplanung

Ein wichtiger Bestandteil unseres heutigen Lebens ist die Mobilität. Voraussetzung hierfür sind intakte Verkehrsnetze,

die für alle am Straßenverkehr Beteiligten optimale Sicherheit und Funktionalität bieten.

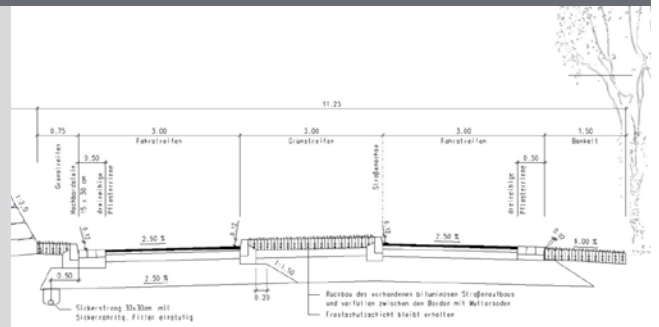
Wir übernehmen alle planerischen und organisatorischen Leistungen für die Sanierung, den Ausbau und den Neubau von Straßen.

Unser Ziel ist es, die technische Ausbildung der Verkehrsanlage, Optimierung der Trassenführung und Knotenpunktgestaltung mit den baulichen Gegebenheiten und Prämissen aus Natur- und Denkmalschutz aufeinander abzustimmen.

Ortsdurchfahrt Dornburg, Ausbau L2303



Lageplan



Straßenquerschnitt

Ortsumgebung Finsterwalde



Kreisverkehr Kölleda



In der Stadt Kölleda gab es das Problem der plangleichen Kreuzung zweier Bundesstraßen im denkmalgeschützten Sanierungsgebiet. Als optimale Lösung des ursprünglich für Fußgänger- und Fahrverkehr gleichermaßen unübersichtlichen Platzes wurde aus den verschiedenen untersuchten Varianten die Ausbildung eines Kreisverkehrs gewählt.

Dieser sichert nicht nur einen zügigen Verkehrsfluß unter Verminderung von Schadstoff- und Lärmemissionen, er verringert ebenso die Unfallgefahren der Verkehrsteilnehmer und garantiert einer im Platzbereich stehenden Eiche ausreichenden Lebensraum.

Komplexe Erschließung

Bei der Erschließung von Flächen in geschlossenen Ortschaften, geplanten Wohn- oder Gewerbegebieten sowie bei der Umgestaltung alter Industrieanlagen ist eine aufeinander abgestimmte Vorbereitung, Planung und Baubetreuung unumgänglich.

Durch die Realisierung verschiedenster Projekte besitzen wir Erfahrungen bei der Sanierung bzw. Neuverlegung von Trinkwasser- und Gasleitungen, Abwasserkanälen, Elektro- und Telekommunikationskabeln mit anschließender Gestaltung von Straßen und Nebenflächen in städtebaulich sensiblen Bereichen.

Unsere Leistungen reichen von der Bestandsaufnahme über alle Vermessungs- und Planungsleistungen bis zur Koordinierung und Bauleitung.

Ziel ist es, den Bauherrn von den Problemen bei der Realisierung komplexer Maßnahmen weitestgehend zu befreien sowie Qualität, Termin- und Kosteneinhaltung zu garantieren.

Erschließung für Industrie- und Gesellschaftsbau



Erschließung Gewerbegebiet
Kölleda Kiebitzhöhe



Erschließung der
Großinvestitionsfläche
DaimlerChrysler AG



Erschließung Sophien- und Hufeland-
Klinikum Weimar

Erschließung von Wohngebieten



Wohngebiet
„Linkersches Holz“ Weimar



„neues bauen am horn“ Weimar,
Lageplan



Wohngebiet
„neues bauen am horn“

Altstadtsanierung

- Aus- und Umbau der Verkehrsanlagen
- Straßenentwässerung
- Beleuchtungsanlagen
- Medientrassen
- Verlegung von Natursteinmaterial (Großpflaster, Granitplatten u. a.)
- SiGe - Koordinierung, Trassenkoordinierung, örtliche Bauüberwachung

Im Mittelpunkt der Sanierung von Städten und Dörfern steht die Erhaltung und Gestaltung historisch entwickelter

Straßen, Plätze und Bauwerke, die für ihre Bewohner vertrauter Lebensraum sind und ein Stück Heimat darstellen. Wir suchen die Verbindung zwischen territorial typischen Gestaltungseinheiten und moderner Verkehrsplanung, den Kompromiss zwischen denkmalpflegerischer Erhaltung und städtebaulicher Neugestaltung. Neben dem Entwurf der Pflasterbilder und der Auswahl dazu passender Straßensysteme, wie Bordsteine oder Rinnen, sind Elemente wie Sitzcken, Brunnen, Trockenmauern oder Grüngestaltung wichtige und schöne Details.

Dresden



Planung und Gestaltung des Sanierungsgebietes Dresden-Neumarkt (Umfeld der Frauenkirche)



Weimar



Oberflächengestaltung „Platz der Demokratie“ im Zusammenhang mit der Errichtung des Tiefenmagazins für die Anna-Amalia-Bibliothek

Rastenberg



Sanierung des Marktes



Neubau Brunnen

Kranichfeld



Sanierung Schloßberg Kranichfeld

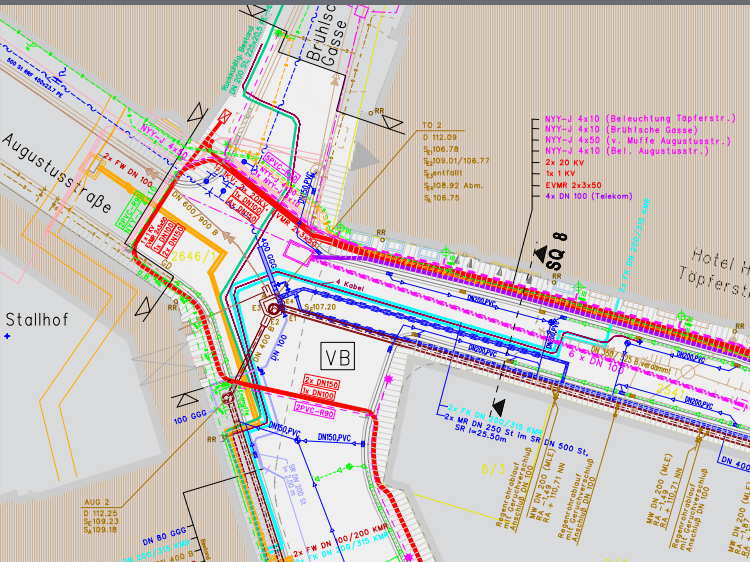
Ver- und Entsorgungsanlagen



Leitungsverlegung Töpferstraße in Dresden

- Wasserversorgung
- Abwassernetze
- Koordinierung von Gas und Elektroenergie
- Telekommunikations- und Datenleitungen
- Fernwärme und -kälte
- Beleuchtungsanlagen

Straßenbau und Erschließung



Detail aus dem Koordinierten Lageplan (Knoten Augustusstraße)



Knoten Augustusstraße in Dresden

Beleuchtungsanlagen



Gewerbegebiet
Kölleda-Kiebitzhöhe



Puschkinstraße
in Weimar



Altstadtbeleuchtung
Dresden-Neumarkt



Östlicher Markt
in Weimar

Ingenieurbauwerke für Verkehrsanlagen

- Objektplanungen für Tiefgaragen, Brücken, Stützmauern
- Tragwerksplanungen (Statik)
- Instandsetzungsplanungen
- Planung gleisgebundener Verkehrsanlagen

Stützmauern, Tiefgaragen



Stützmauern im Freigelände des Sophien- und Hufeland-Klinikums Weimar



Tiefgarage im Wohngebiet „neues bauen am horn“, Weimar



Snozzi-Mauer im Wohngebiet „neues bauen am horn“ in Weimar (L: 250m, B: 1,60m, höchste Höhe: 5m)

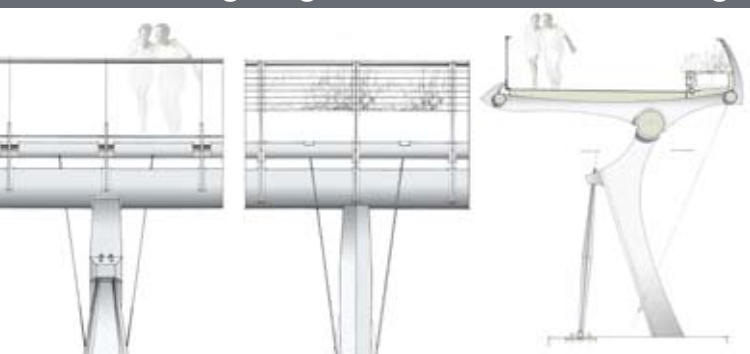


Stützmauer in der Ortsdurchfahrt Utenbach (L: 75 m, B: 1,14 m, höchste Höhe: 3,26 m)



Lage- und Höhenplan Stützmauer in der Ortsdurchfahrt Utenbach

Brücken, gleisgebundene Verkehrsanlagen



Neubau einer Geh- und Radwegbrücke mit 25 m Spannweite, München



Gleisgebundene Verkehrsanlage im Gewerbegebiet Kölleda-Kiebitzhöhe

Freiraumgestaltung

- Wohnumfeldgestaltung
- Parkplätze
- Sportanlagen/Spielplätze
- Busbahnhöfe

Straßenbegleitende Flächen, Parkplätze, Fußgänger- und Ruhezonen, Radwege und Grünanlagen funktional, ästhetisch und ökologisch verträglich zu gestalten, ist unser Anliegen.

Das schließt die Verwirklichung der gestalterischen Einheit zwischen Bauwerken, Freiräumen und der Natur ein. Zu unserem Leistungsumfang gehören landschaftspflegerische Begleitpläne und Grünordnungspläne.

Neugestaltung



Freiflächengestaltung
Sophien- und Hufeland-Klinikum Weimar



Freiflächenlageplan
Sophien- und Hufeland-Klinikum Weimar



Parkplätze und Außenanlagen
im Neubaugebiet Weimar-Nord



Außenanlagen Bürohaus
Freiherr-vom-Stein-Allee in Weimar



Busbahnhöfe



Busbahnhof Weimar

Bauleitung

- Bauoberleitung
- öffentliche Bauüberwachung
- Projektsteuerung
- SiGe-Koordination auf Baustellen
- Baubegleitende Qualitätskontrolle (BQK)
- Baubegleitende Qualitätsüberwachung (BQÜ)

Referenzen

Straßenbau

- Kranichfeld - B87, Ortsdurchfahrt
- Kölleda - B85, B176, Ortsdurchfahrten, Kreuzungsausbildung als Kreisverkehr
- Weißensee - L2133, Ortsausgang Weißensee bis Leubingen (5 km)
- Döllstedt - L1027/L1042, Ortsumgehung
- Utenbach - L1059, Straßenerweiterung
- Bilzingsleben - L2088, Ausbau der Ortsdurchfahrt
- Finsterwalde - B96/L60, Ortsumgehung (4 km), Raumordnungsverfahren

Erschließung

- Kölleda - Erschließung der Großinvestitionsfläche Kölleda – Kiebitzhöhe inkl. Bahnanschluss für DaimlerChrysler AG (65 ha)
- Weimar - „neues bauen am horn“ in Weimar (10 ha)
- Jena - Campus Fachhochschule Jena (10 ha)

Altstadtsanierung

- Dresden - Sanierungsgebiet Dresden-Neumarkt, Umfeld der Frauenkirche (17.000 m²)
- Weimar - Platz der Demokratie im Zusammenhang mit dem Erweiterungsbau der Anna-Amalia-Bibliothek
- Kranichfeld - Rekonstruktion innerstädtischer Verkehrsanlagen, Grünbereiche, Abwasser- und Trinkwasserleitungen, Neubau Straßenbeleuchtung
- Rastenberg - Rekonstruktion Marktbereich, Verkehrsanlagen, Grünflächen, Abwasser- und Trinkwasserleitungen

Freianlagen, Parkplätze

- Weimar - Sophien- und Hufeland-Klinikum Weimar, Verkehrsanlagen, Parkplätze, Freianlagen
- Weimar-Nord - Wohnumfeldgestaltung, EXPO 2000 – Projekt
- Weimar - WEG Parkresidenz „Alexandra“ Humboldtstraße, Wohngebietsstraßen und Parkplätze
- Dresden - Freianlagen im Umfeld der Frauenkirche (Dresden-Neumarkt)

INGENIEURBÜRO LOPP
Planungsgesellschaft mbH
Freiherr - vom - Stein - Allee 5
D-99425 Weimar

Fon: +49 - 36 43 - 54 31 - 0
Fax: +49 - 36 43 - 54 31 - 50
e-Mail: weimar@lopp.de
Internet: www.lopp.de

Niederlassungen:

D-04109 Leipzig
Thomasiusstraße 2
Fon: +49 - 3 41 - 2 17 81 - 0
Fax: +49 - 3 41 - 2 17 81 - 25
leipzig@lopp.de

D-01067 Dresden
Münzgasse 2
Fon: +49 - 3 51 - 2 13 94 - 13
Fax: +49 - 3 51 - 2 13 94 - 15
dresden@lopp.de

Berlin
Cottbus
Halle/S.