

# IHR PLANER MIT VISION – FÜR EINE VERNETZTE ZUKUNFT

# UNSERE MISSION

Infrastrukturprojekte wirtschaftlich, nachhaltig und zukunftssicher gestalten. Wir vereinen das Beste aus beiden Welten – digitale Planungsprozesse mit fortschrittlichen Tools sowie hochwertige Planungsarbeit durch erfahrene Ingenieure und Fachplaner. Dabei setzen wir auf eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden sowie auf innovative Vermessungsmethoden und den Einsatz moderner Drohnentechnologie.

---

**VERSCHAFFEN SIE SICH EINEN ÜBERBLICK ZU UNSEREN  
LEISTUNGSFELDERN UND KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE!**

**SABINE FRANK**  
Geschäftsführerin

**MATTHIAS KUNZ**  
Geschäftsführer



# BREITBANDPLANUNG

Wir planen leistungsfähige und wirtschaftliche Glasfasernetze für Städte, Gemeinden und Netzbetreiber. Von der Machbarkeitsstudie über alle Planungsschritte bis zur Begleitung der Bauausführung – auch bei Förderprojekten – bieten wir einen ganzheitlichen Service. Mit modernsten GIS-Tools und langjähriger Erfahrung sorgen wir für durchdachte und praxisgerechte Netzlösungen.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Strategische Planung zur Budgetermittlung
- ✓ Entwurfs- und Strukturplanung
- ✓ Genehmigungs- und Ausführungsplanung
- ✓ Vorbereitung und Begleitung der Vergabe
- ✓ Bauüberwachung
- ✓ Dokumentation gemäß den GIS-Nebenbestimmungen
- ✓ Erstellung von Netz- und Materialkonzepten



# CARRIER SERVICE

Ein schneller und reibungsloser Netzausbau steht und fällt mit der Genehmigungsbeschaffung. Wir koordinieren alle notwendigen Abstimmungen mit Behörden, Infrastrukturbetreibern und Straßenbauämtern, um Genehmigungsprozesse effizient und zügig abzuwickeln. Von der Trassenanalyse bis zur finalen Dokumentation sorgen wir für eine nahtlose Umsetzung Ihrer Ausbaumaßnahme.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Standort- und Trassenfindung
- ✓ Trassen- und Tiefbauplanung
- ✓ Beschaffung von Genehmigungen und Wegerechten
- ✓ Abstimmung mit Behörden und Infrastrukturbetreibern
- ✓ Koordination mit Straßen- und Tiefbauämtern
- ✓ Vermessung und Dokumentation



# FREILEITUNGSPLANUNG (OPGW)

Unsere Freileitungsplanung verbindet Energie- und Telekommunikationsinfrastruktur optimal. OPGW (Optical Ground Wire) ist eine spezielle Erdseilleitung mit integrierten Glasfasern, die sowohl der Blitzschutzfunktion als auch der Datenübertragung dient. Diese Technologie ermöglicht eine effiziente Nutzung bestehender Stromnetze für die Telekommunikation.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Planung und Koordination von OPGW-Projekten
- ✓ Durchführung von Durchhangsberechnungen
- ✓ Erstellung von Spleißplänen
- ✓ Anfertigung von Bausatzzeichnungen für LWL-Verbindungen
- ✓ Erstellung von Muffen- und Faserfolgeplänen
- ✓ Planung und Konstruktion von Luftpfeiführungen
- ✓ Dokumentation und Berichterstattung





# ENERGIETRASSEN-PLANUNG

Die Planung von Energietrassen erfordert eine detaillierte Betrachtung technischer, wirtschaftlicher und umweltrechtlicher Aspekte. Wir begleiten Netzbetreiber und Energieversorger durch den gesamten Planungs- und Genehmigungsprozess, um nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen realisierbar zu machen.

---

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Standort- und Trassenfindung
- ✓ Trassen- und Tiefbauplanung
- ✓ Beschaffung von Genehmigungen und Wegerechten
- ✓ Abstimmung mit Behörden und Infrastrukturbetreibern
- ✓ Koordination mit Straßen- und Tiefbauämtern
- ✓ Vermessung und Dokumentation



# PROJEKTSTEUERUNG

Unsere Projektsteuerung erfolgt gemäß den Leistungsstufen der AHO (Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für die Honorarordnung e. V.). Dabei übernehmen wir die gesamte Steuerung von Infrastrukturprojekten und stellen sicher, dass Zeit-, Kosten- und Qualitätsziele eingehalten werden. Durch unser strukturiertes Vorgehen minimieren wir Risiken und gewährleisten eine effiziente Umsetzung.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Projektvorbereitung und Definition von Projektzielen
- ✓ Termin- und Kostenmanagement
- ✓ Vertrags- und Nachtragsmanagement
- ✓ Qualitätskontrolle und Risikomanagement
- ✓ Steuerung und Koordination aller Projektbeteiligten
- ✓ Überwachung der Projektdurchführung
- ✓ Controlling, Berichtswesen und Dokumentation





# BERATUNG

Wir begleiten Unternehmen, Netzbetreiber und Kommunen bei der strategischen Planung und Umsetzung von Infrastrukturprojekten. Unsere Beratung umfasst technische, wirtschaftliche und strategische Aspekte, um nachhaltige und zukunftsfähige Lösungen zu entwickeln. Dabei unterstützen wir Sie auch bei der Identifikation und Beantragung passender Fördermittel.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Entwicklung von Netzkonzepten und Netzarchitekturen
- ✓ Materialstrategien und Beratung zu Herstellern
- ✓ Markt- und Standortanalysen
- ✓ Planung von Ausbaukonzepten und -strategien
- ✓ Unterstützung bei Förderanträgen und Finanzierungsmöglichkeiten



# KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

Die kommunale Wärmeplanung ist für Kommunen essenziell, um eine nachhaltige und zukunftsichere Wärmeversorgung sicherzustellen. Gesetzliche Vorgaben wie das Gebäudeenergiegesetz (GEG) und das Wärmeplanungsgesetz (WPG) verpflichten viele Städte und Gemeinden zur Erstellung eines kommunalen Wärmeplans. Wir unterstützen Kommunen dabei, eine wirtschaftlich tragfähige Strategie zu entwickeln, die erneuerbare Energien integriert und langfristige Versorgungssicherheit gewährleistet.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Bestandsanalyse
- ✓ Potenzialanalyse
- ✓ Zielszenarien und Umsetzungsstrategie
- ✓ Kommunalen Wärmeplan
- ✓ Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Fördermittelberatung





# VERMESSUNG

Unser erfahrenes Ingenieurteam bietet umfassende Vermessungsdienstleistungen auf höchstem Niveau. Durch die Kombination modernster Technik mit der Expertise hochqualifizierter Fachkräfte gewährleisten wir präzise Messergebnisse – denn Vermessung erfordert mehr als nur technische Ausrüstung.

---

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Bau- und Ingenieurvermessung
- ✓ Setzungs- und Deformationsmessungen
- ✓ Leitungsaufmaße
- ✓ Absteckungen im Innen- und Außenbereich
- ✓ ... und noch vieles mehr!

# DROHNENBEFLIEGUNG & 3D-MODELLIERUNG

Unsere Drohnen erfassen georeferenzierte Luftbilder zur Erstellung exakter 3D-Modelle – ideal für Bauprojekte, Vermessungen und Inspektionen. Insbesondere Kommunen, Netzbetreiber und Bauunternehmen profitieren von unseren hochpräzisen Datenerfassungsmethoden, die flexibel auf individuelle Anforderungen angepasst werden können.

## UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Georeferenzierte Luftbilder für exakte Kartierung und Dokumentation
- ✓ Erstellung hochauflösender 3D-Geländemodelle für Planung und Analyse
- ✓ Präzise Volumenberechnung für Erdbewegungen, Abraum und Materialmengen
- ✓ Beweissicherung und Baustellendokumentation im Tief-, Leitungs- und Erdbau
- ✓ Vermessung für Straßen- und Wegebau zur detaillierten Wege- und Trassenplanung
- ✓ Überwachung von Schutzgebieten zur Erfassung und Analyse von Veränderungen
- ✓ Inspektionen in schwer zugänglichem Gelände für Bauwerke, Infrastruktur und Naturflächen



**Hauptsitz Stuttgart**

Siemensstraße 28  
70825 Korntal-Münchingen  
Tel.: 07150 39244-00  
Fax: 07150 39244-25  
E-Mail: stuttgart@conlinet-service.de

**Projektbüro Leipzig**

Maximilianallee 11  
04129 Leipzig  
Tel.: 035204 42710  
Fax: 07150 39244-25  
E-Mail: leipzig@conlinet-service.de

**Projektbüro Dresden**

Sachsenallee 22  
01723 Kesseldorf  
Tel.: 07150 39244-10  
Fax: 07150 39244-25  
E-Mail: dresden@conlinet-service.de

**Projektbüro Ellwangen**

Aalener Straße 10  
73479 Ellwangen (Jagst)  
Tel.: 07150 39244-01  
Fax: 07150 39244-25  
E-Mail: stuttgart@conlinet-service.de