



## **Bürovorstellung**

Seit über 30 Jahren Kompetenz im Bereich der Verkehrsplanung

Wir beraten seit 1978 in bisher über 900 Gutachten Behörden, Kommunen und Unternehmen mit qualifizierten Diplom-Ingenieuren und Diplom-Geographen in allen Fragen der Verkehrsplanung:

Verkehrsentwicklungspläne, Bereichs-/ Quartierskonzepte, Rad- und Fußwegenetze, flächenhafte Verkehrsberuhigung, Innenstadtuntersuchungen, Ortskerngestaltung, ruhender Verkehr, Ortsumgehungen, Entlastungsstraßen, Leistungsfähigkeitsberechnungen, Maßnahmen zur Lärm- und Schadstoffreduzierung, Straßen- und Platzgestaltung, Anbindung und Erschließung Wohn-, Gewerbe- und Sondergebiete, Verkehrsmodellrechnungen, Verkehrsflusssimulationen, Wegweisungs- und Beschilderungskonzepte, Luftbilderstellung und -auswertung.

Getreu unserem Motto: intensiv, informativ, individuell zeichnen sich unsere Gutachten durch die gründliche und engagierte Beschäftigung mit der Aufgabenstellung, gute Lesbarkeit und grafisch anspruchsvolle Darstellungen sowie die ausführliche Berichterstattung mit straffen Kurzfassungen der Ergebnisse aus.

Mit leistungsfähigen EDV-Anlagen, Standardprogrammen und Speziallösungen, Luftbildern und modernsten Präsentationsmitteln vermitteln wir in verständlicher und nachvollziehbarer Form qualitativ hochwertige und kreative Planungsideen.

Für Rückfragen oder auch zu einem persönlichen Gespräch vor Ort stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



## Arbeitsleistungen

### **Verkehrserfassung, Auswertung und Analyse**

- Verkehrszählungen, Verkehrsbefragungen und Interviews, Videoaufnahmen und Luftbilder,
- Auswertungen, Statistiken (tageszeitliche Schwankungen, Lkw-Anteile, Verkehrsarten etc.)

### **Bewertung**

- Mängelanalysen,
- Analyse der Problemursachen

### **Verkehrsprognosen**

- Abschätzung der wahrscheinlichen Verkehrsentwicklungen durch allgemeine Einflüsse (Pkw-Besitz, Fahrleistung, Fahrtkosten etc.) und spezielle Einflüsse (neue Wohn-, Gewerbe-, Sondergebiete)
- Ermittlung des Tagesverkehrsaufkommens, Spitzenzeiten, Jahres-, Wochen-, Tagesganglinien

### **Verkehrsmodellrechnungen**

- Modellrechnungen für Verkehrsaufkommen und -verteilung (Modal-Split),
- Verkehrsumlegungen zur Analyse (Routenbäume, Verkehrsspinnen etc.)
- Ermittlung der Wirkungen und Folgewirkungen von Planungsmaßnahmen (Visum)

### **Leistungsfähigkeitsberechnungen**

- Leistungsfähigkeitsberechnungen für alle Knotenpunktformen (Einmündung, Kreuzung, Kreisverkehrsplatz, planfreier oder teilplanfreier Anschluss) und für Streckenabschnitte (Verkehrsqualitätsstufen gemäß HBS),
- Beeinflussung benachbarter Knoten, Koordinierung von Lichtsignalanlagen,
- Dimensionierungen, Gestaltungsvorschläge in maßstäblichen Skizzen
- Verkehrsflusssimulation für Strecken und Knotenpunkte (Vissim)

### **Planungen**

- Verkehrsentwicklungspläne, Konzepte für Teilbereiche (fließender/ ruhender Individualverkehr, Fahrrad- und Fußgängernetze, ÖPNV),
- Maßnahmen zur Verkehrsberuhigung, Schulwegsicherung, Querungshilfen,
- Gestaltung von Straßenräumen, Wohnquartieren, Innenstadtbereichen/ Ortsdurchfahrten (Perspektivszenen)
- Parkraumkonzepte, Verkehrs-/ Parkleitsysteme, Parkraumbewirtschaftung
- Straßennetzgestaltung, Überprüfung von Straßenkategorien und -funktionen,
- Verlauf und Gestaltung von Ortsumgehungen und Entlastungsstraßen (Variantenuntersuchungen, Verknüpfungen, Bewertungsverfahren),
- Anbindung von Wohn-, Gewerbe- und Sondergebieten an das Straßennetz, Leistungsfähigkeit der erforderlichen Verkehrsanlagen (Anbindungen und Parkplatzanlagen),
- Maßnahmenpläne als Grundlage zur Fördermittelbeantragung,
- Handlungskonzepte nach den Methoden des Projektmanagements

Die Arbeitsergebnisse werden übersichtlich in straff gefassten Berichten dargestellt (in Papierform sowie digital) und können als Grundlage für Genehmigungsanträge oder weitergehende Untersuchungen (Lärmgutachten, Entwurfsplanung etc.) genutzt werden. Wir arbeiten stets eng mit unseren Auftraggebern und anderen beteiligten Fachplanern zusammen und präsentieren die Ergebnisse mit modernsten Präsentationsmitteln in Besprechungen, Diskussionen, Sitzungen und Bürgerversammlungen.