



HOFFMANN
LEICHTER
Ingenieurgesellschaft

Gute Planung ist der bessere Weg

Verkehrsplanung | Straßentwurf | Straßenverkehrstechnik | Immissionsschutz | Projektsteuerung



Mehr Integration: Alle Disziplinen intelligent verknüpft

In einer mobilen Gesellschaft zählt Bewegung. Der Anspruch der Menschen dabei ist hoch: Sie wollen nicht **irgendwie** an ihr Ziel kommen, sondern sicher, schnell und zuverlässig. Andernfalls entsteht wirtschaftlicher Schaden. Zum Beispiel, wenn Mitarbeiter verspätet am Arbeitsplatz eintreffen, wenn Kunden vor dem Einkaufszentrum stecken bleiben oder wenn öffentliche Verkehrsmittel dem Fahrgastaufkommen nicht gerecht werden.

Moderne Verkehrsplanung berücksichtigt deshalb alle Disziplinen der verkehrlichen Erschließung und verfolgt einen integrativen Ansatz. Was genau das für uns bei **HOFFMANN-LEICHTER** bedeutet und wie öffentliche und privatwirtschaftliche Auftraggeber davon profitieren, das erfahren Sie in dieser Darstellung.

Dipl.-Ing. Siegmund Gumz
für das ganze Team von HL





Mehr Planungssicherheit: Der „2 + 1-Faktor“ unserer Mitarbeiter

Fast überall in unserer arbeitsteiligen Welt herrscht atomisiertes Wissen. Spezialisten kennen ihr Fachgebiet, aber wer führt die Teillösungen zu einem funktionierenden Gesamtsystem zusammen? Wer behält die Interessen des Auftraggebers, sein Budget und seinen Zeitrahmen im Blick?

Wir bei **HOFFMANN-LEICHTER** bewältigen diese Aufgabe mit einer klaren und bewährten Strategie: Jedes Mitglied unseres Teams muss neben zwei Stammdisziplinen – beispielsweise Straßenentwurf und Verkehrsplanung – auch die Projektsteuerung beherrschen. **Wir nennen das den „2+1-Faktor“.** Für Sie bedeutet es fachlich kompetente Beratung vom

ersten bis zum letzten Schritt Ihres Verkehrsprojekts. Was Sie davon haben?

Eine angemessene und zukunftsfähige Lösung, die termingerecht und innerhalb des veranschlagten Kostenrahmens fertiggestellt wird.



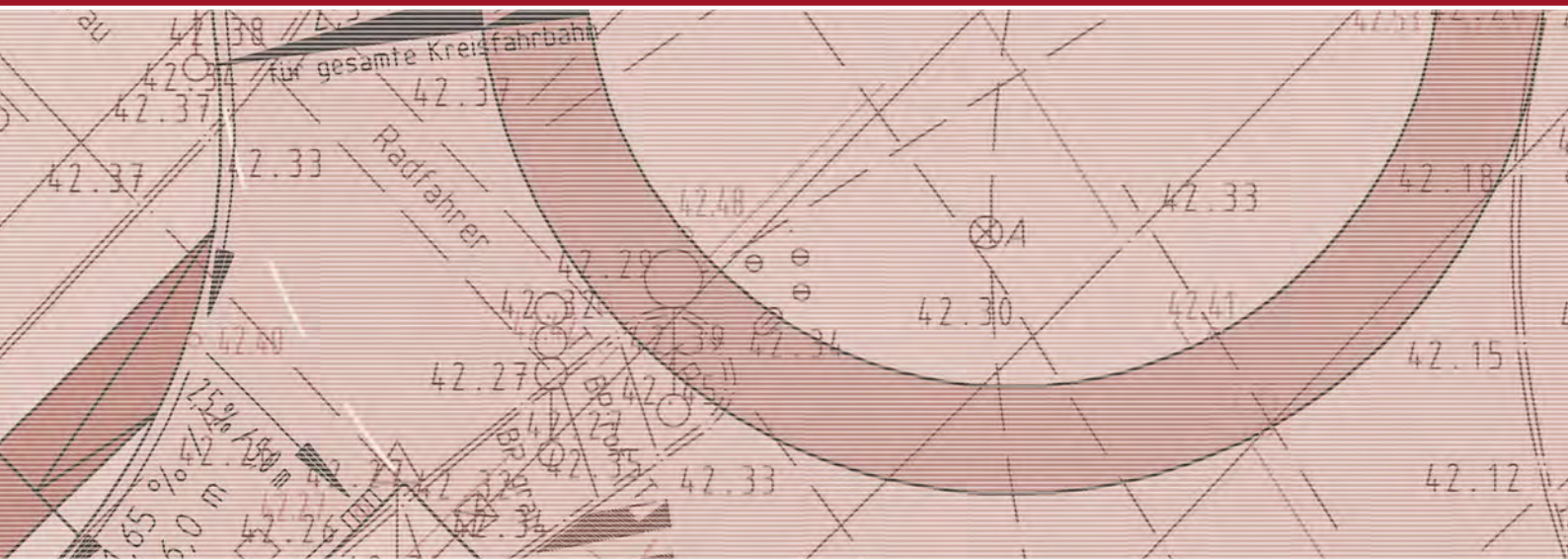
Verkehrsplanung

„Gute Planung ist der bessere Weg“. Dieses Motto ist die Formel für Ihren und unseren Erfolg. Über 20 Jahre Erfahrung in der Verkehrsplanung bestätigen unsere Überzeugung.

Die Planung entscheidet darüber, ob ein Verkehrskonzept dauerhaft tragfähig und wirtschaftlich ist. Höhe, Richtung und zeitliche Verteilung des Verkehrsaufkommens müssen über einen langen Zeitraum zutreffend eingeschätzt werden. Fehler, die hier gemacht werden, können im späteren Verlauf kaum noch kompensiert werden. Vertrauen Sie dem Urteilsvermögen von **HOFFMANN-LEICHTER**. Das Ergebnis wird eine Verkehrsplanung sein, die als sicheres Fundament die Realisierung der nachfolgenden Projektschritte ermöglicht.

HOFFMANN-LEICHTER – Ihr kompetenter Partner für:

- _ Verkehrsentwicklungspläne
- _ Prognoseberechnungen
- _ Standortuntersuchungen
- _ Verkehrsberuhigung
- _ Parkraumkonzepte
- _ Verkehrserhebungen
- _ Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen



Straßenentwurf

Ein intelligenter Straßenentwurf führt zu einem sicheren und leistungsfähigen Verkehrsablauf. Voraussetzung dafür ist eine bedarfsgerechte Infrastruktur. Sie gilt es, durch Neubau, Ausbau und Erhaltung von Straßen und Verkehrsflächen zu gewährleisten.

Dies ist angesichts des komplexen Zusammenwirkens von motorisiertem Individualverkehr, Fußgängern, Radfahrern und dem öffentlichen Personennahverkehr keine triviale Aufgabe. Hinzu kommt, dass Umweltbelange, der Bestand und die verwendeten Materialien berücksichtigt werden müssen.

Unsere Spezialisten bei **HOFFMANN-LEICHTER** wissen um die Wechselwirkungen und entwickeln Lösungen, die auch wachsenden Anforderungen standhalten. Warum? Damit Sie als öffentlicher oder gewerblicher Auftraggeber auch in Sachen Straßenentwurf auf der zukunftssicheren Seite stehen.

HOFFMANN-LEICHTER bietet Ihnen:

- _ Raumordnungsverfahren
- _ Linienbestimmungsverfahren
- _ Planfeststellungsverfahren
- _ Knotenpunkte, Gestaltung von Straßenräumen
- _ Ortsdurchfahrten
- _ Gebietserschließungen und Außenanlagen
- _ Parkplätze
- _ Straßenzustandserfassung
- _ Leistungsphasen 1–9, örtliche Bauüberwachung



Straßenverkehrstechnik

Im Mittelpunkt der Straßenverkehrstechnik stehen Methoden zur Steuerung des Verkehrsablaufs und Konzepte der Verkehrsleittechnik wie Informationssysteme, Wechselwegweisung oder Parkleitsysteme. Ebenso vielfältig wie die Ansätze sind die zur Wahl stehenden Technologien und deren Anbieter.

HOFFMANN-LEICHTER hilft Ihnen, **richtige** Entscheidungen zu treffen und wirkungsvolle Investitionen in Ihre Straßenverkehrstechnik vorzunehmen.

Profitieren Sie von dem Fachwissen und der Erfahrung unserer Planungsingenieure, die sich modernster rechnergestützter Simulations- und Visualisierungswerkzeuge bedienen.

HOFFMANN-LEICHTER plant für Sie:

- _ Lichtsignalanlagen
- _ Verkehrsabhängige Steuerungen und Koordinierungen
- _ ÖPNV-Beschleunigungen
- _ Verkehrsbeeinflussungsanlagen
- _ Verkehrsmanagement
- _ Untersuchungen zum Verkehrsablauf
- _ Unfallanalysen
- _ Leistungsphasen 1-9, örtliche Bauüberwachung



**HOFFMANN
LEICHTER**
Ingenieurgesellschaft

Und alles in allem ist das unser „2+1-Faktor“

Verkehrsplanung | Straßenentwurf | Straßenverkehrstechnik | Immissionsschutz | Projektsteuerung

Immissionsschutz

Als Bauherr sehen Sie sich insbesondere bei verkehrlichen Projekten mit den Erfordernissen des Immissionsschutzes konfrontiert, denn die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte sollten eingehalten werden.

HOFFMANN-LEICHTER ermittelt die zukünftige Lärmentwicklung beim Umbau oder Neubau von Straßen und Verkehrsanlagen gemäß den rechtlichen Bestimmungen. Auf dieser Grundlage ist eine optimale Dimensionierung von aktiven und passiven Lärmschutzvorkehrungen möglich. Mit unserer Hilfe vermeiden Sie böse Überraschungen, die den Erfolg Ihres Projekts im Nachhinein gefährden könnten.

- _ Lärmgutachten, Lärminderungspläne
- _ Verkehrs-, Nachbarschafts-, Gewerbe- und Anlagenlärm
- _ Planung aktiver und passiver Lärmschutzmaßnahmen
- _ Luftschadstoffberechnungen

Projektsteuerung

Vom ersten Spatenstich bis zur Abnahme eines verkehrlichen Erschließungsprojekts vergehen heute oft nur wenige Monate. Die Kürze der Zeit gebietet es, alle an der Umsetzung beteiligten Partner kompetent, konsequent und kostenbewusst zu koordinieren.

Mit **HOFFMANN-LEICHTER** als Projektsteuerer minimieren Sie das Risiko von Mehrkosten als Folge von Fehlmanagement. Wir sorgen entweder als Generalplaner für einen reibungslosen Ablauf oder wir unterstützen Sie als Projektsteuerer.

- _ Aufstellen und Fortschreiben der Bauablaufplanung
- _ Zeit-, Umsetzungs- und Liquiditätsplanung
- _ Technische Abnahmen/Nachbesserungsmanagement
- _ Vertrags-, Kosten- und Nachtragsmanagement
- _ Koordinierung von Nachauftragnehmern

HOFFMANN-LEICHTER Ingenieurgesellschaft mbH

STANDORT BERLIN

Freiheit 6 | 13597 Berlin
Tel. +49 (0)30 887 27 67-0
Fax +49 (0)30 887 27 67-99
berlin@hoffmann-leichter.de

STANDORT LEIPZIG

Leibnizstraße 6 | 04105 Leipzig
Tel. +49 (0)341 308 55 11-0
Fax +49 (0)341 308 55 11-2
leipzig@hoffmann-leichter.de

www.hoffmann-leichter.de

Wir bilden aus!



Wir sind Mitglied:



Baukammer Berlin



Brandenburgische
Ingenieurkammer



Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen



Deutsche Verkehrswissen-
schaftliche Gesellschaft e.V.



Vereinigung der Straßenbau-
und Verkehrsingenieure e.V.



German Council of
Shopping Centers e.V.

Uns vertrauen:

- _ Europäische Union
- _ Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
- _ Bundesanstalt für Straßenwesen
- _ Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen
- _ Ministerium für Infrastruktur und Raumordnung
- _ Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg
- _ Autobahnämter
- _ Straßenbauämter
- _ Senatsverwaltung für Stadtentwicklung des Landes Berlin
- _ Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz
- _ Kreisverwaltungen
- _ Berliner Verkehrsbetriebe BVG
- _ Berliner Bezirksämter
- _ Städte wie Hamburg, Potsdam, Dresden, Leipzig, u. a.
- _ BAUHAUS
- _ BMW
- _ DaimlerChrysler
- _ HOCHTIEF
- _ HÖFFNER
- _ HORNBAACH
- _ IKEA
- _ Möbel Kraft
- _ OBI
- _ SIEMENS