

# Erhaltungsmanagement mit System

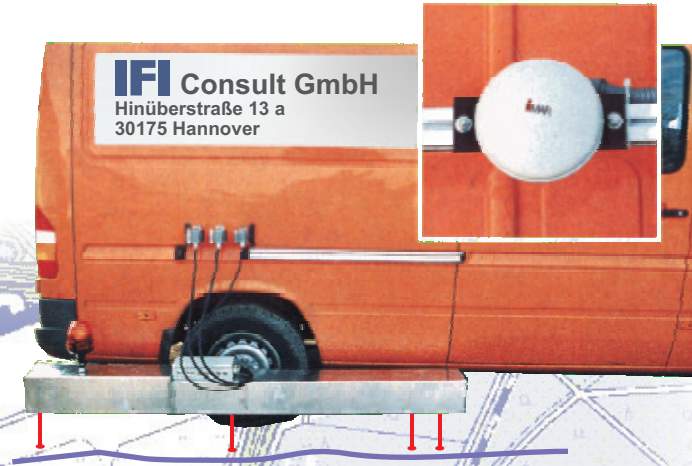
Die IFI Consult GmbH bietet ein umfassendes System für das Erhaltungsmanagement von Verkehrsflächen. Neben der messtechnischen Zustandserfassung inklusive Auswertung entwickelt sie für Ihre Kunden bedarfsgerechte Erhaltungsmodelle und Strategien, Datenbanken und GIS-Systeme.

Das Angebot richtet sich neben öffentlichen Baulastträgern, an private Betreiber, die umfangreiche und komplexe Infrastrukturf lächen verwalten und bewirtschaften. Durch gezielte Zustandserfassungen, ohne Störung der innerbetrieblichen Abläufe, und Dokumentation kann eine wirtschaftliche Instandhaltung von Infrastrukturf lächen erfolgen.

## Querprofilmessung



## Längsprofilmessung



## Zustandserfassung

- Längenmessung/Positionsbestimmung DGPS
- Längsunebenheit
- Querunebenheit
- Griffigkeit
- Oberflächen- und Substanzmerkmale
- Visuell-sensitive Zustandserfassung
- Inventarisierung durch Videoerfassung

## Zustandsbewertung

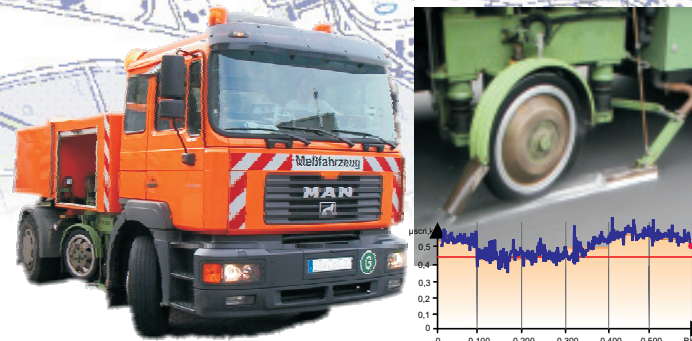
- Aufbereitung der Messergebnisse
- Festlegung der Zustandsbenotung
- Objektivierung der Zustandsnoten
- Bewertung des Zustandes
- Ermittlung von Schadensbildern
- Darstellung der Ergebnisse als Karten und Zustandsprofil

## Bedarfs- und Projektplanung

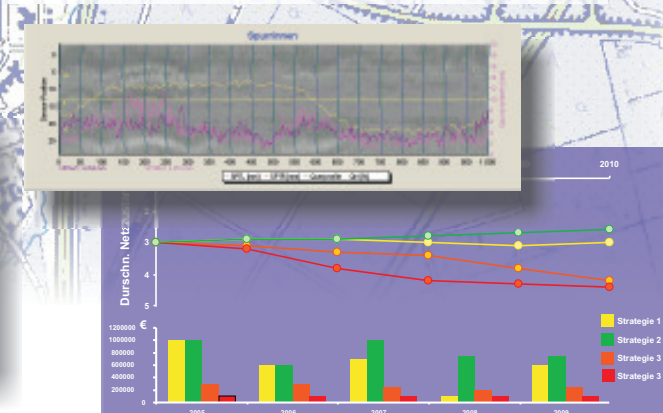
- **Verdichtung** der Ergebnisse im selbstentwickelten Informationssystem
- **Ergänzung** durch globale und lokalisierte Informationen, z.B. aus den Datenbanken ATKIS / ALK und ATKIS / DLM 25
- **Integration** von Haushalts- und Budgetierungsvorgaben
- **Entwicklung** von Erhaltungsstrategien



Bilddokumentation



Griffigkeitsmessung



Datenauswertung

## Unsere Dienstleistungen

Seit über 20 Jahren stehen die Buchstaben IFI u.a. für kompetente Dienstleistungen auf dem Gebiet der Zustandserfassung im Straßenwesen. Die IFI Ingenieurgesellschaft für Infrastruktur mbH konnte sich nicht zuletzt durch ihren Ideenreichtum und ihren qualifizierten und motivierten Mitarbeiterstamm als feste Größe im Bereich der Zustandserfassung im Straßenwesen sowie der Entwicklung von Straßendatenbanken und Pavement Management Programmen auf dem Markt etablieren.

Die IFI Consult GmbH führt nun den erfolgreichen Einstieg in das zukunftsorientierte Fachgebiet der Zustandserfassung von Verkehrsflächen fort. Mit modernen Messfahrzeugen, welche mit aktuellster Hard- und Software ausgestattet sind, und einer Abteilung für Softwareentwicklung zeigt sich die IFI Consult GmbH umfassend ausgestattet, um flexibel auf Kundenwünsche und technische Neuerungen eingehen zu können.

Die IFI Consult GmbH verfügt über vertiefte Erfahrungen auf folgenden Gebieten:

- Messungen im Rahmen der ZEB: Teilprojekte 1-3
- Kontrollprüfungen im Rahmen von Bauverträgen
- Messungen für die Bestandsaufnahme oder von Unfallschwerpunkten
- Aufstellung von Infrastrukturdatenbanken
- Erstellung von Pavement-Management-Programmen
- Entwicklung komplexer Softwarelösungen
- Entwicklung von GIS - Anwendungen

## Kontakt

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Gern übersenden wir Ihnen weiteres Informationsmaterial oder beraten Sie bei Fragen rund um die Zustandserfassung und das Erhaltungsmanagement von Verkehrsflächen.

### **IFI** Consult GmbH

**Hinüberstraße 13 a  
30175 Hannover**

**Tel.: 0511 - 388 55 91**

**Fax.: 0511 - 388 54 57**

**Mail:**

Martin.Worpenberg@IFIConsult.de  
Henning.Balck@IFIConsult.de

***www.ificonsult.de***

**Geschäftsführer:**

Dr.-Ing. H.-J. Schulze  
Martin Worpenberg

Karte: TOP 50 HVBG

## Erhaltungsmanagement von Verkehrsflächen

Visuelle und messtechnische Zustandserfassung

EDV-technische Zustandsbewertung

Bedarfs- und Projektplanung

