

Abwassertechnik Wasserwirtschaft Wasserversorgung

Abwasserbehandlung

Optimierung, Sanierung und Erweiterung vorhandener Klärwerke

Betriebsoptimierung und weitergehende Reinigung / Nährstoffelimination

Klärschlammbehandlung

Klärschlammwässerung und -trocknung

Klärschlammvererdung

Exakte Planung und modernste Technik



Kanalisation

Optimierung, Sanierung und Neubau von Infrastrukturanlagen und Kanalisationsnetzen

Hydraulische und hydrologische Simulationsberechnungen

Kanalzustandserfassung und -Bewertung

Sanierungskonzepte / Kanalsanierung

Hochwasserschutz

Regenwasserbehandlung

Regenklärbecken / Bodenfilterbecken

Versickerungsanlagen und -becken

Gewässer

Naturnahe Regelung und Rückbau von Gewässern

Gewässerstrukturgütekartierung

Trinkwasser

Neubau und Sanierung von Wasserversorgungsanlagen

Brunnen, Wasserwerke und Wasserbehälter

Großdimensionierte Transport- und Versorgungsleitungen

Wasserrecht

Wasserrechtsanträge

Entnahmerechtsanträge und Schutzgebietsverfahren



Haben Sie Fragen zur Optimierung Ihrer Aufgabenstellung oder vorliegender Ausbaukonzepte? Oder möchten Sie den Betrieb Ihrer Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen optimieren?

Sprechen Sie uns an!

**Tel.: 05 41 / 9 40 03 - 0
Fax: 05 41 / 9 40 03 - 50
info@ibt-web.de
www.ibt-web.de**

Verkehrsplanung und Straßenbau

Verkehr

Verkehrstechnische und schalltechnische Voruntersuchungen, Variantenuntersuchung

Netzanalysen

Verkehrspläne und Parkraumuntersuchungen

Umweltverträglichkeitsstudien

Straßen

Entlastungsstraßen

Kreisverkehrsplätze / Knotenpunktgestaltung, Minikreisel

Erschließungsanlagen

Anlagen für den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV), Busbahnhöfe

Radwegebau / ländlicher Wegebau

Deckensanierung / Straßenneubau

Gestaltung

Wohnumfeldverbesserungen

verkehrsberuhigter Ausbau von Wohngebieten

innerörtliche Sanierungskonzepte, Stadtsanierung, Gestaltung von Stadtzentren und historischen Plätzen



Stadtplanung Landschaftsplanung

Städtebau

Kommunale Entwicklungsplanung als Grundlage für die vorbereitende Bauleitplanung

Flächennutzungsplanung

Bebauungspläne und vorhabenbezogene Bauungspläne

Informelle Planungen

Städtebauliche Rahmenplanungen und Verkehrskonzepte

Stadt- und Dorferneuerungsplanungen

Umwelt

Landschaftspläne, Grünordnungspläne und Landschaftspflegerische Begleitpläne

Umweltverträglichkeitsprüfung und Umweltbericht

Immissionsbelastungen von Projekten

Schallbeurteilungen und Bewertung landwirtschaftlicher Immissionen als Fachbeiträge zur Bauleitplanung

Gestaltung von Grünanlagen

Für alle Projektbearbeitungen nutzen wir neueste technische Verfahren, modernste EDV-Anwendungen, dreidimensionale Visualisierung und sichern die Einbindung der Planungen in Geoinformationssysteme.

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit unseres Teams garantiert alle nötigen Fach- und Detailplanungen, die Ihr Projekt zu umweltverträglichen und wirtschaftlich sinnvollen Zielen führen.



Geoinformationssysteme



Beratung

Beratung bei Auswahl, Einführung und Anwendung leistungsstarker Geoinformationssysteme, Anwenderschulungen

Datenerfassung

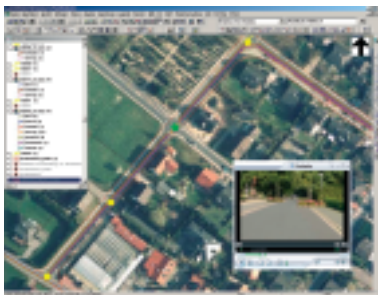
Erfassung, Präsentation und Verwaltung raumbezogener, digitaler Informationen, wie z.B.

- Planungsunterlagen
- Luftbilder und Kartenmaterial
- Vermessungsdaten
- Leitungsbestände
- Dokumentation des Straßen- und Wegenetzes
- Bestands- und Wirtschaftsdaten
- Erfassung von naturräumlichen Grunddaten
- Übernahme von Bebauungsplänen, Flächennutzungs- und Landschaftsplänen
- Weitere Fachdaten in Abstimmung mit dem Auftraggeber

Lösungen

Innovative, praxisnahe und bedarfsorientierte Lösungen sind unser Leitbild

Das Team des Ingenieurbüros Hans Tovar & Partner führt interdisziplinäres Know-How und High-Tech Umweltengineering zusammen.



Unser neuestes Produkt:



ISTRA/SUSy

Informationssystem Straße und Raum

Bedarfsgerechte Abbildung und Verwaltung des Straßenbestandes

Neues kommunales Finanz-Management

Ermittlung des Anlagevermögens nach NKF/NKR

Unterhaltung und Instandsetzung



Wasserwirtschaft

Gewässerregelung
Hochwasserschutz
Hydraulik / Hydrologie



Abwassertechnik

Kanalisation und Regenwasserbewirtschaftung
Abwasserreinigung
Klärschlammbehandlung



Wasserversorgung

Wasseraufbereitung und -speicherung
Leitungssysteme
Wasserrechtsverfahren



Verkehrs-/ Straßenbau

Siedlungs-, Stadt- und Landesstraßenbau
Verkehrskonzepte und Verkehrsentwicklung



Stadtplanung

Bauleitplanung
Stadt- und Dorferneuerung
Informelle Planungen und Konzepte



Landschaftsplanung

Landschaftspflegerische Begleitpläne
Umweltverträglichkeitsprüfungen/-studien
Schall- und landwirtschaftliche Immissionen



Ingenieurvermessung

Topographie
Absteckung und Aufmaß



Geoinformationssysteme

Beratung
Geodatenerfassung und -pflege
Leitungskataster – Erfassung und Zustandsbewertung

Seit über 40 Jahren

Planung und Bauleitung aus einer Hand

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich bitte an:

Herrn Tovar
Rheiner Landstraße 19-21
49078 Osnabrück
Telefon 05 41 / 9 40 03-0
Telefax 05 41 / 9 40 03-50
ibt-os@ibt-web.de
www.ibt-web.de

Herrn Kock
Am Brink 19
49593 Bersenbrück
Telefon 0 54 39 / 60 93-0
Telefax 0 54 39 / 60 93-20
ibt-bsb@ibt-web.de



Ingenieurbüro
Hans Tovar & Partner
Beratende Ingenieure GbR

Wissen und Erfahrung



Unser Einsatz für die Umwelt

Wasserwirtschaft
Abwassertechnik
Wasserversorgung
Straßenbau · Verkehr
Landschaftsplanung
Stadtplanung
Ingenieurvermessung
Geoinformationssysteme

ganzheitlich · innovativ · kompetent