

Die **Fichtner Water & Transportation GmbH** ist eine weltweit renommierte Ingenieurgesellschaft für Infrastrukturprojekte. Das Beratungsunternehmen kann auf einen 85-jährigen Erfahrungsprozess zurückgreifen und basiert auf der Verschmelzung des Fachbereiches Siedlungswasserwirtschaft der Fichtner GmbH & Co KG (Stuttgart) mit den Tochtergesellschaften Beller Consult GmbH (Freiburg), WTL Wassertechnik Leipzig GmbH und der abc - associated business consultants GmbH (Essen).

Durch die Zusammenfassung und Erweiterung der vorhandenen Ressourcen wurde ein leistungsfähiges Kompetenz- und Wissenszentrum in den Bereichen Wasser, Verkehr und Umwelt gebildet. Nationale und internationale Planungs- und Beratungsaufgaben können damit erfolgreich und konzentriert an der Seite unserer Auftraggeber in folgenden Bereichen begleitet werden:

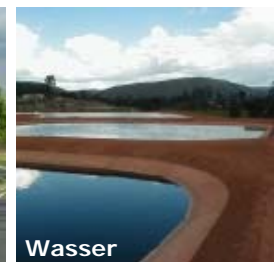
- Siedlungswasserwirtschaft
- Wasserbau
- Verkehrsplanung, Verkehrsanlagen
- Umweltplanung
- Bergbau und Rohstoffe

Die Leistungen der Fichtner W&T umfassen im Wesentlichen:

- Studien (Technik - Wirtschaft - Umwelt - Soziologie)
- Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Vermessungen, Erkundungen, Erhebungen
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauleitung, Objektüberwachung und -betreuung
- Erschließungsplanung
- Betriebsführung
- Ausbildung und Schulung, Technologietransfer
- Technische Assistenz und Beratung zur Sicherung der Nachhaltigkeit von Projekten
- Organisationen- und Unternehmensberatung



Verkehr



Wasser



Umwelt



Projektbegleitung

Den Kunden der Fichtner W&T - namhaften öffentlichen Institutionen und privaten Unternehmen in Deutschland und weltweit steht ein multidisziplinäres Team von rund 130 Mitarbeitern an den inländischen Standorten Stuttgart, Freiburg, Leipzig, Essen und Berlin sowie in zahlreichen ausländischen Niederlassungen und Projektbüros zur Verfügung. Fichtner Water & Transportation zählt damit in Deutschland zu den bedeutendsten international tätigen Ingenieurbüros.

Die Fichtner W&T ist Teil der **Fichtner Gruppe**, Stuttgart, mit mehr als 1.700 Mitarbeitern weltweit. Somit stehen uns weitere Fachkompetenzen und Ressourcen zur Verfügung, wodurch auch komplexe und hochspezialisierte Beratungs- und Planungsleistungen in angrenzenden Fachgebieten bearbeitet werden können.

Gesellschaft:

Fichtner Water & Transportation GmbH

Firmensitz:

Sarweystraße 3, 70191 Stuttgart

Telefon: 0711 / 8995-444

Telefax: 0711 / 8995-666

Standort Freiburg:

Linnéstraße 5, 79110 Freiburg

Telefon: 0761 / 8 85 05 - 0

Telefax: 0761 / 8 85 05 - 22

Standort Leipzig:

Löbauer Straße 68, 04347 Leipzig

Telefon: 03 41 / 24 293-0

Telefax: 03 41 / 24 293-33

Standort Essen:

Dreilindenstraße 84, 45128 Essen

Telefon: 0201 / 176759-10

Telefax: 0201 / 176759-11

Standort Berlin:

Schlüterstraße 54, 10629 Berlin

Telefon: 030 / 609765-17

Telefax: 030 / 609765-78

Internet:

E-Mail: info@fwt.fichtner.de

Internet: www.fwt.fichtner.de

Rechtsform:

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Gründung:

Oktober 2003

Handelsregister Stuttgart HRB 725740

Vorgängergesellschaft: Beller Consult GmbH: 30.6.57

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Roland Pröger

Dipl.-Ing. Ulrich Ussmann

Aufsichtsrat:

Georg Fichtner (Vorsitzender)

Prokuristen:

Dr.-Ing. Andreas Clausen

Dipl.-Ing. Lutz Deeken

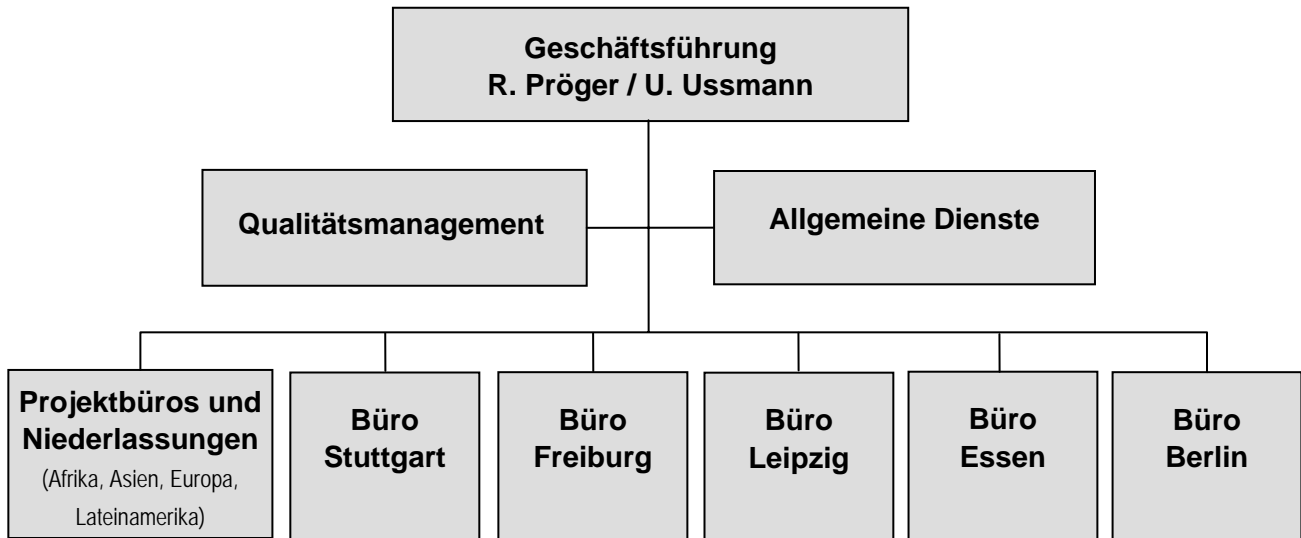
Dipl.-Ing. Ulf Meyer-Scharenberg

Dipl.-Ing. Daniel Posselt

Dipl.-Ing. Michael Seifert

Dr. rer. nat. Bernd Vels

Organigramm



Kontakt

Internationale Aktivitäten:	Lutz Deeken	Leitung Standort Stuttgart / Vertrieb
	Ulf Meyer-Scharenberg	Leitung Standort Freiburg / Projekte
Aktivitäten in Deutschland:	Daniel Posselt	Leitung Geschäftsbereich Deutschland und Standort Leipzig
Standort Freiburg	Dr. Andreas Clausen	Leitung Verkehrswesen
	Matthias Wollny	Leitung Wasser und Umwelt
Standort Leipzig	Jan Kretzschmar	Leitung Wasserbau
	Michael Mädler	Leitung Abwasserentsorgung
	Michael Seifert	Leitung Trinkwasserversorgung
	Lutz Zechmann	Leitung Umwelt- und Straßenplanung
Standort Essen	Nikolaus Linder	Leitung Standort Essen
	Dr. Bernd Vels	Leitung Bergbau und Rohstoffe (Fichtner Mining & Environment GmbH)
Standort Berlin/Optnet®	Jürgen Ahrens	Leitung Standort Berlin / Entwicklung und Betreuung der Software Optnet®

Personalstruktur

Qualifikation / Einsatzbereich:	2008	2009	2010
Verkehrswesen:	11	13	13
Wasserbau:	23	28	29
Siedlungswasserwirtschaft:	72	74	76
Abfallwirtschaft:	6	8	10
Umweltplanung:	16	19	21
Management und Verwaltung:	23	25	27
Techniker und Zeichner:	13	13	13

Fachgebiete

Siedlungswasserwirtschaft

- Wasserversorgung
 - Hydrogeologie
 - Wasserwirtschaftliche Rahmenplanungen
 - Wassergewinnung und -aufbereitung
 - Pumpstationen
 - Wasserverteilung
- Abwasserentsorgung
 - Abwasserbeseitigungs- und Generalentwässerungspläne
 - Kanalisationsnetze inkl. hydrodynamischer Berechnung
 - Schmutzfrachtberechnung
 - Regenwasserrückhaltung und Regenwasserbehandlung
 - Abwasser- und Schlammbehandlungsanlagen
 - Messtechnik, Steuertechnik und Regeltechnik



Wasserbau

- Hydrologie / Hydraulik
- Flussbau
- Hochwasserschutz / Küstenschutz
- Gewässerrenaturierung / Gewässerentwicklung
- Verkehrswasserbau einschl. Schleusen
- Wasserkraft- und Stauanlagen
- Hafenbau



Verkehr

- Verkehrsplanung
- ÖPNV Konzepte
- Verkehrsentwicklungskonzepte
- Verkehrsanlagen (Straße und Schiene)
- Lärmschutzanlagen
- Straßenunterhaltung
- Stadt- und Regionalplanung



Umwelt

- Abfallwirtschaft / Deponieplanung
- Altlastensanierung / Rückbau und Flächenrecycling
- Grundwasserschutz
- Rohstoffgeologie
- Geothermie
- Umweltverträglichkeits- / FFH-Verträglichkeitsuntersuchungen
- Landschaftsplanung
- Immissionsschutz (Lärm, Luftschadstoffe)
- GIS (Geodaten, Umweltmonitoring)



Bergbau, Rohstoffe

- Bergbauberatung
- Bergbausanierung
- Bergbauplanung
- Bergbaufolgelandschaften
- Umweltmonitoring
- Rohstoffwirtschaft
- Rohstoffgeologie
- CO2 - und CCS-Bewertungen



Leistungen

Unsere Leistungen umfassen alle wesentlichen Planungs- und Beratungsleistungen, die für die Errichtung und den Betrieb von Bauobjekten und Anlagen in den genannten Fachbereichen benötigt werden. Weiterhin führen wir projektbegleitende Maßnahmen durch, die zur Sicherung der Projektnachhaltigkeit erforderlich sind, sowie Organisationen- und Unternehmensberatung.

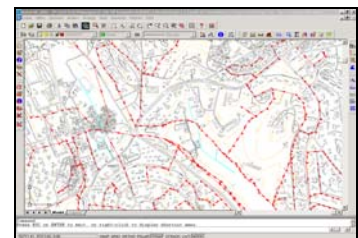
Projektvorbereitung

- Projektidentifizierung
- Generalentwicklungsplanung und Machbarkeitsstudien
- Schwachstellenanalyse
- Sozioökonomische Studien
- Umweltstudien
- Tarifstudien



Projektplanung

- Grundlagenermittlung und Bestandserfassung
- Land- und Seevermessung, GIS
- Erschließungsplanung
- Vorplanung, Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Massen- und Kostenermittlung, Ausschreibung



Projektdurchführung

- Angebotsprüfung
- Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung
- Projektsteuerung
- Terminsteuerung, Kostensteuerung u. Qualitätssteuerung
- Endabnahme und Inbetriebnahme
- Betriebsführung und Betriebsoptimierung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo)



Projektbegleitung zur Sicherung der Nachhaltigkeit

- Förderung der lokalen Entwicklung
- Ausbildung und Schulung
- Öffentlichkeitsarbeit
- Sensibilisierung der Bevölkerung
- Hygieneerziehung
- Technische Assistenz



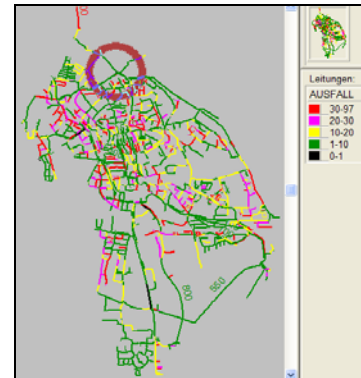
Organisationenberatung

- Trägerförderung
- Unternehmensaufbau und -gestaltung
- Unternehmens- und Anlagenbewertungen
- Privatisierungsberatung



Optimierung von Versorgungsnetzen und Instandhaltungsstrategien

- Einsatz der Software OptNet® (Eigentum der Fichtner IT Consulting AG und der Fichtner Water & Transportation GmbH)
- Monetäre und technische Bewertung der Wasserversorgungs-, Gas- und Stromnetze (Modul 'Fernwärmenetze' in Entwicklung)
- Zustandsbewertung und Risikoanalyse
- Ermittlung des Rehabilitationsbedarfs
- Durchmesseroptimierung und optimale Gestaltung der Netze
- Berechnung der Netz-Effizienz und Darstellung der Effizienzsteigerung in Abhängigkeit der Erneuerungsbudgets
- Integriertes Asset Management



Regionalerfahrung



Die Fichtner
Water & Transportation GmbH
hat bisher in folgenden
Ländern Projekte durchgeführt:

Afrika

Äquatorial-
Guinea
Äthiopien
Algerien
Benin
Burkina Faso
Burundi
Elfenbeinküste
Eritrea
Gabun
Gambia
Ghana
Guinea
Guinea-Bissau
Kamerun
Kap Verde
Kenia
Komoren
Kongo (Brazza-
ville)
Kongo (Zaire)
Lesotho
Liberia
Libyen
Madagaskar
Malawi

Mali
Marokko
Mauretanien
Mauritius
Mosambik
Namibia
Niger
Nigeria
Réunion
Ruanda
Sambia
Senegal
Seychellen
Sierra Leone
Somalia
Sudan
Tansania
Togo
Tschad
Tunesien
Uganda
Zentralafrika-
nische Republik
Zimbabwe

Asien/Pazifik

Afghanistan
Bangladesch
China
Indien
Indonesien
Kasachstan
Kirgisien
Malaysia
Pakistan
Philippinen
Sri Lanka
Südkorea
Tadschikistan
Taiwan
Thailand
Tonga
Usbekistan
Vietnam

Europa

Albanien
Bosnien-
Herzegowina
Bulgarien
Deutschland
Finnland

Frankreich
Griechenland
Großbritannien
Jugoslawien
Litauen
Luxemburg
Mazedonien
Montenegro
Niederlande
Österreich
Portugal
Rumänien
Russische
Föderation
Schweiz
Spanien
Türkei
Ukraine
Ungarn
Weißrußland
Zypern

Lateinamerika/ Karibik

Argentinien
Bolivien
Brasilien
Costa Rica

Ecuador
El Salvador
Guatemala
Guyana
Haiti
Honduras
Kolumbien
Kuba
Nicaragua
Paraguay
Peru
Trinidad &
Tobago
Venezuela

Naher Osten

Bahrain
Irak
Iran
Jemen
Jordanien
Kuwait
Libanon
Oman
Saudi-Arabien
Syrien
V.A.E.

Niederlassungen

El Salvador

Fichtner Water & Transportation El Salvador
Pasaje Carbonel, No. 20B
Colonia Roma
San Salvador

Tel./Fax: (+503) 222 33878
E-mail: klaus.foerster@fwt-mobil.de
Ansprechpartner: Klaus Förster

Guinea

Beller Consult Afrique
B.P. 2390
Tanene Mosquée, Commune de Matoto
Conakry

Tel.: (+224) 64 25 29 50
E-mail: rach@vitbao.org
Ansprechpartner: Dr. Andreas Rach

Nicaragua

Fichtner Water & Transportation Nicaragua
Calle Real Xalteva N° 509
de la Iglesia Xalteva ½ c. al lago
Granada

Tel.Fax: (+505) 255 22900
E-mail: klaus.foerster@fwt-mobil.de
Ansprechpartner: Klaus Förster

Bolivien

Fichtner Water & Transportation Bolivia
Calle 25 N° 79 3er piso
Zona Calacoto
La Paz

Tel.: (+591) 2 277 4847
E-mail: victor.velasco@fwt.fichtner.de
Ansprechpartner: Victor Velasco

Marokko

Beller Consult Maghreb SARL
10, Appt. 8, Avenue Annakhil
Mahaj Ryad - Hay Riad
Rabat

Tel.: (+212) 537 74 77 53
E-mail: m.herderich@beller-mobil.de
Ansprechpartner: Mathias Herderich

Uganda

Beller Consult Africa – Kampala Office
Ggaba Road, Kansanga, Plot N° 564
P.O.Box 4052
Kampala

Tel./Fax: (+256) 41 42 67 67 0
E-mail: belleruganda@infocom.co.ug
Ansprechpartner: Erhard Schulte

Lokale Büros

Die Fichtner Water & Transportation GmbH unterhält derzeit folgende Büros im Ausland:

Äquatorialguinea

Burundi

Rumänien

Afghanistan

Ecuador

Saudi Arabien

Armenien

Ghana

Tansania

Bahrain

Honduras

Tunesien

Benin

Jordanien

Vereinigte Arabische
Emirate

Bolivien

Kongo (Brazzaville)

Vietnam

Brasilien

Libanon

Fichtner W&T ist für folgende Finanzierungsinstitute tätig:

- Arabische Bank für wirtschaftliche Entwicklung in Afrika (BADEA)
- Asiatische Entwicklungsbank (AsDB)
- Afrikanische Entwicklungsbank (AfDB)
- Deutsche Gesellschaft für technische Zusammenarbeit (GTZ)
- Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen (UNDP)
- Europäische Union: Phare/ISPA, Tacis, Obnova und Tafko
- Europäischer Entwicklungsfonds (EEF)
- Europäische Bank für Wiederaufbau und Entwicklung (EBRD)
- Fondo Salvadoreño para Estudios de Preinversión (FOSEP)
- Interamerikanische Entwicklungsbank (IDB)
- Islamische Entwicklungsbank (ISLAMIC DB)
- Japan International Cooperation Agency (JICA)
- Karibische Entwicklungsbank (CDB)
- KfW Entwicklungsbank (KfW)
- OPEC-Fonds für Internationale Entwicklung (OFID)
- Saudi Fonds für Entwicklung (SFD)
- Weltbank (IBRD, IDA)
- Westafrikanische Entwicklungsbank (BOAD)
- Wirtschaftliche Vereinigung zur Entwicklung Westafrikas (CEDEAO)

Mitgliedschaften in Fachverbänden:

- **Altlastenforum Baden-Württemberg**
Geschäftsstelle bei VEGAS
Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 61
70550 Stuttgart
- **BWK**
Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft
und Kulturbau e. V.
Pappelweg 31
40489 Düsseldorf
- **Deutsches Talsperrenkomitee**
Mitglied der Internationalen Talsperrenkommission (ICOLD)
Graf-Recke-Str. 84
40239 Düsseldorf
- **DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.**
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
- **DWA LV Sachsen-Thüringen
AG Gewässer-Nachbarschaften**
Lockwitztalstraße 20
01259 Dresden
- **Forschungsgesellschaft für das Straßen-
und Verkehrswesen e.V.**
Maastrichter Str. 45
50672 Köln
- **Hafenbautechnische Gesellschaft**
Dalmannstr. 1
20457 Hamburg
- **Verband Beratender Ingenieure e.V.**
Budapester Straße 31
10787 Berlin
- **DVGW**
Josef-Wirmer-Straße 1 - 3
53123 Bonn
- **Deutsches Verkehrsforum**
Klingelhöferstr. 7
10785 Berlin