

شرکت مهندسين مشاور دکتر بلازی- دکتر اُورلند در سال 1977 تأسیس شده است و در حال حاضر بیش از 40 کارمند ثابت از سراسر اروپا عمدتاً شامل مهندسين عمران و محیط زیست، زمین شناس و طراحان محیط در استخدام دارد. مدیرعامل این شرکت خصوصی آقای دکتر هالور اُورلند می باشد. فعالیت این شرکت به طور مستقل و آزاد کاملاً در جهت منافع مشتری متمرکز است. دفتر اصلی شرکت در اشینگ (Eching) و دو دفتر دیگر آن به ترتیب در رگنزیبورگ (Regensburg) و در نزدیکی مونیخ (Munich) واقع در ایالت باواریا (Bavaria) در آلمان می باشند. به کارگیری پرسنل آموزش دیده و با انگیزه و هم چنین استفاده از نرم افزارها و سخت افزارهای پیشرفته همگی عملکرد بهینه شرکت را تضمین می نمایند.

تجربه

صلاحیت

استقلال

خلاقیت

اطمینان

حوزه اصلی فعالیت این شرکت به شرح ذیل می باشد:

- مدیریت منابع آب و مهندسی هیدرولیک
- تأمین آب و جمع آوری، تصفیه و دفع پساب
- دفع زباله و مدیریت مواد زائد جامد
- اکولوژی و طراحی محیط
- هیدروژئولوژی و ژئولوژی (زمین شناسی)
- انرژی های تجدیدپذیر و تغییرات اقلیمی
- راهسازی
- بررسی موضوعات مختلف.

جزئیات مربوط به هر یک از این زمینه های کاری را در صفحه بعد ملاحظه می فرمائید.

حدوده خدمات شرکت شامل موارد ذیل است:

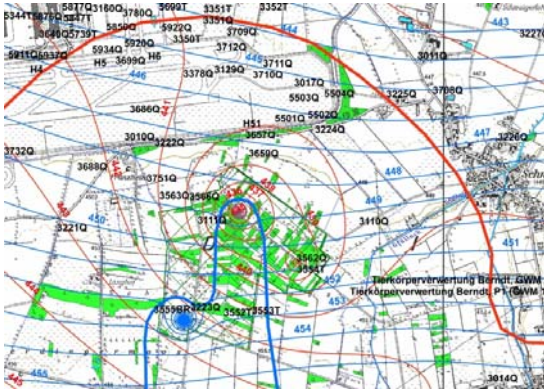
- شناسائی، مدیریت و کنترل پروژه
- مطالعات پتانسیل و امکان سنجی پروژه
- طرح ریزی پروژه فاز 1 و 2 و طراحی اجرایی آن
- مناقصه و عقد قرارداد و مدیریت اجرا و خرید
- مدیریت و نظارت بر ساخت
- تجزیه و تحلیل امکان سنجی اقتصادی
- مدلسازی ریاضی
- به کارگیری GIS .

کارفرمایان این شرکت از بخش های دولتی و خصوصی، از قبیل مقامات محلی و ایالتی، شهرداری ها، انجمن ها و شرکت ها با مقاصد خاص (از صنایع سنگین گرفته تا پروژه های فرودگاهی) می باشند. بسیاری از کارمندان شرکت دارای تجربه کاری بین المللی هستند و قادر به برقراری ارتباط به زبان های رایج در اروپا و سایر زبان ها می باشند.



اکولوژی و طراحی محیط

- مطالعات بازسازی رودخانه
- برنامه ریزی توسعه رودخانه
- طراحی و برنامه ریزی محیط و فضای سبز
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی بر گیاهان، جانوران و اقلیم (Nature 2000)



مدیریت منابع آب و مهندسی هیدرولیک

- حفاظت در برابر سیل
- مطالعات هیدرولوژیک (شامل مدلسازی بارندگی و آبهای جاری)
- شبیه سازی هیدرولیکی (یک بعدی و دو بعدی)
- توسعه رودخانه های طبیعی

تأمین آب، جمع آوری، تصفیه و دفع پساب

- طرح های تصفیه خانه های آب
- ایستگاه های پمپاژ
- تسهیلات ذخیره سازی آب
- شبکه های توزیع
- محاسبات شبکه
- ساخت و احیاء طرح های تصفیه خانه های فاضلاب
- محاسبات ساخت و احیاء شبکه های جمع آوری فاضلاب
- سیستم های اطلاعات شبکه فاضلاب
- ایستگاه های پمپاژ پساب
- مخازن ذخیره آب های حاصل از بارندگی
- جمع آوری و دفع آب های حاصل از بارندگی
- طرح های اصلی و عملی جمع آوری و دفع فاضلاب □

هیدروژئولوژی و ژئولوژی (زمین شناسی)

- توسعه آبهای زیرزمینی
- ساخت و احیاء مجدد چاه ها
- ایجاد سازه در آبهای زیرزمینی
- حفاظت آبهای زیرزمینی
- تعیین مناطق سفره های آب زیرزمینی
- تجزیه و تحلیل فونداسیون خاک
- توسعه سایت ها
- جنبه های حقوقی قوانین و مقررات مربوط به آب

مدیریت و دفع مواد زائد جامد

- ساخت و احیاء سایت های دفع زباله
- احیاء مجدد مناطق دفن بهداشتی زباله
- مدیریت شیرابه زباله
- استفاده از گاز (متان) حاصل از دفن بهداشتی زباله
- راهبری مناطق دفن بهداشتی زباله
- احیاء مجدد سایت های آلوده و رها شده دفن زباله

انرژی های تجدیدپذیر و تغییرات اقلیمی

- انرژی زمین گرمایی (Geothermal)
- نیروگاه برق با استفاده از گاز حاصل از مراکز دفن بهداشتی زباله
- مدلسازی توازن آب در چرخه طبیعی

بررسی موضوعات مختلف

- آبهای سطحی
- مناطق سیل خیز
- مناطق دفن بهداشتی زباله

