



## Unser Leistungsprofil

- **Projektentwicklung und –realisierung im In- und Ausland**
  - Contracting
  - Verhandlungen
  - Finanzierung (Förderung)
  - Realisierung
  - Planfeststellungen, Plangenehmigungen
  - Raumordnungsverfahren
  - Agrarinfrastrukturplanung
  - Entwicklungskonzepte (Industrie, Tourismus, Natur)
  - Klimazertifikathandel JI + CDM  
(PIN, PDD, Monitoring, Generierung von Zertifikaten sowie Co- Finanzierung)
  
- **Bauleitplanung**
  - Masterplan, Rahmenplan
  - Flächennutzungsplan (F)
  - Bebauungsplan (B)
  - Umweltverträglichkeitsstudien und - prüfungen
  - Landschaftsplanung
  - Landschaftspflegerischerbegleitplan
  - Grünordnungsplan
  - Umweltverträglichkeitsuntersuchungen und -planungen und  
Verfahrensdurchführung
  - Stadt- und Dorfplanung
  
- **Infrastruktur**
  - Komplexe Erschließung ganzer Gebiete
  - Straßen- und Wegeplanung, Brückenplanung und - prüfung, Schienen
  - Abwasserplanung

Kanalisation  
Kläranlagen + KKA  
Pumpwerke

➤ Trinkwasser

Gewinnung  
Behandlung  
Speicherung  
Verteilung  
Netzberechnung

➤ Regenwasser

Ableitung  
Speicher  
Nutzung

➤ Hydraulische Berechnungen, Gutachten

➤ Hydrologische Berechnungen, Gutachten

➤ Küsten- und Hochwasserschutz

➤ Wasserbau

Wehr- und Stauanalysen  
Fischaufstiegsanlagen, natürlich + technisch  
Wasserkraftanlage

- **Hochbau**

➤ Wohn-, Geschäftshaus- und Industriebauplanung

➤ Tragwerksplanung

- **Entwurfs-, Bau- und Bestandsvermessung**

➤ Für **alle** in den Referenzen aufgeführten Projekte sowie für sämtliche  
Auslandsprojekte wurde von uns die Entwurfs-, Bau- und Bestandsvermessung  
durchgeführt.

Dies betrifft auch die vermessungstechnische Begleitung/Georeferenzierung  
bei geophysikalischen und hydrogeologischen Untersuchungen,  
Gewässerdatenaufnahme, dem GIS (wie die kommunale  
Informationsdatenbank / KIS, Straßen + Kanäle sowie Einleitdatenbank / EIB  
Regen- und Abwasser) und die Erstellung digitaler Geländemodelle  
(DGM).

- **Bauleitung**
  - Projektsteuerung, Bauüberwachung, Bauleitung
  - Projektmanagement örtliche Bauleitung
  - Aufmass- und Abrechnungsleistungen für Dritte
  - Bauleitung und Bauüberwachung , örtliche Bauleitung für Dritte
  
- **Intelligente Digitalisierung**
  - Altplanbearbeitung, Maßkettenorientierte Vektoren, richtige Objekte und Texte, fachgerechte Layerbelegung
  
- **Zeichnungsarbeiten, Visualisierungen**
  - Auftragsarbeiten in allen Bereichen
  
- **Geophysikalische Untersuchungen**
  - von Böden, Straßen, Bauwerken, Deponien
  - Zerstörungsfreie Zustand-, Leitungs- und Hohlraumerkundung
  
- **Bauphysikalische Untersuchungen, Berechnungen, Planung**
  - Energieberatung – BAFA –
  - Energetische Gebäudeberatung
  - Wärmeschutztechnische Berechnungen und Nachweise
  
- **Altlastenerkundung und -sanierung**
  - historische, geophysikalische, analytische Erkundung
  - Ermittlung – und Bestimmung der anzuwendenden sanierungsverfahren
  
- **Abfallmanagement**
  - Abfallbeseitigung, -vermeidung und –verwertung, Abfallverbrennungsanlagen
  - Abfalllogistik
  - Deponiebau und –nachsorge, rekultivierung
  - Deponiegasgewinnung und Energieerzeugung
  - Mechanisch- biologische Anlagen (MBA) zur Trennung und Energieerzeugung
  - Umladestationen
  - Qualitätssicherung

- Kompostierungsanlagen
  
- **Qualitätsmanagement (QMS) und Umweltmanagement (UMS)**
  - Einführung, Lehrgänge, Durchführung, Zertifizierung, Prüfung
  - betriebliche Dienstleitungen als Qualitäts- und Umweltbeauftragter
  - Dozententätigkeit (Uni, IHK, Industriemeisterlehrgang usw.)
  
- **Energiemanagement**
  - Energieberatung
  - Energiemanagement in privaten, gewerblichen und industriellen Bereich
  - Energieeffizienzberatung (KfW-Förderbank)
  - Energieerzeugung, Kraft- Wärmekopplung (KWK)  
Kraft- Wärme- Kälte- Kopplung (KWK),  
BHKW's
  - Biogaserzeugung und –energetische Nutzung
  - NawaRo
  - Erneuerbare Energien (Solar, Wind, Wasser)
  
- **Datenaufnahme, Verarbeitung, Verwaltungen, Pflege**
  - Abwasser, Trinkwasser, Gewässer, Straßen, Verkehr, Flora, Fauna,, Tourismus
  
- **Fachübersetzungen**
  - Russisch , Englisch, Ukrainisch
  
- **Fachunterrichtungen, Facharbeiterausbildung, Vorlesungen, Seminare, Spezialausbildungen, Dozententätigkeiten, Vorträge**

#### **Kontakt und Ansprechpartner:**

**Klaus- Arno Herzberg,**  
**Dipl.- Ing. (FH), Dipl.- UW, Master of Advanced Studies (MAS)**  
**foesta consulting ltd.**

Beratender Ingenieur, akad. Regionalmanager, Umweltbetriebsprüfer,  
Sachverständiger für Boden und Gewässerschutz sowie Altlasten,  
Fachkundiger für Landschaftspflege und Naturschutz,  
Fachkundiger für ökologisches Planen und Bauen,  
Energieberater (*Anerkannter Energieberater der Bundesanstalt für Ausführungkontrolle und Wirtschaft Eschborn +  
Energieeffizienzberater nach KfW-Förderbank*)

foesta consulting ltd. \* Jähndorfstraße 24 \* 37355 Niederorschel \* Tel. 036076-459014  
Fax 036076-51000 e-mail: [fc.ltd@foesta.de](mailto:fc.ltd@foesta.de) [www.fc ltd.de](http://www.fc ltd.de)

Jähndorfstraße 24, D-37355 Niederorschel  
Tel.: +49(0)36076-459012, Fax: +49(0)36076-51000, Mobil: +49(0)171-3385190  
eMail: [k.a.herzberg@foesta.de](mailto:k.a.herzberg@foesta.de)

**Martin Herzberg**  
**Dipl. – Biologe**  
**foesta consulting ltd.**

Jähndorfstraße 24, D-37355 Niederorschel  
Tel.: +49(0)36076-459012, Fax: +49(0)36076-51000  
Große Steinstraße 35, 01608 Halle (Saale)  
Tel: 0345-52517875, Fax: 0345-52517875  
[m.herzberg@foesta.de](mailto:m.herzberg@foesta.de)

**Jörg Lohse,**  
**Dipl.- Ing.**  
**Ingenieurbüro UPT**

Schulenburgstraße 32, 03096 Burg/Spreewald  
Tel.: +49(0)35603-189443, Fax: +49(0)35603-189449  
eMail: [ib-upt@web.de](mailto:ib-upt@web.de)

**Guido Herzberg**  
**Dipl. – Biologe**  
**herzberg consulting**

Jähndorfstraße 24, D-37355 Niederorschel  
Tel.: +49(0)36076-459012, Fax: +49(0)36076-51000, Mobil: +49(0)151-16885483  
Heppelstraße 10, 14469 Potsdam  
Tel: 0331-2006484, Fax: 03212-7748436  
[guido\\_herzberg@web.de](mailto:guido_herzberg@web.de) , [g.herzberg@foesta.de](mailto:g.herzberg@foesta.de)