

Ingenieurbüro für Wasser, Boden und Umweltschutz



Kontakt:

Ingenieurbüro für Wasser, Boden und Umweltschutz

Jan-Peter Menzel

Bölkower Chaussee 6c

18276 Mühl Rosin

Tel.: 0175 – 82 77 557

Email: info@wbu-menzel.de

Web: www.wbu-menzel.de

Leistungsangebot

- ingenieurtechnische Planung von Renaturierungsmaßnahmen an Fließgewässern, Seen und Mooren sowie von Vorhaben im Kultur-, Tief- und Wasserbau (alle Leistungsphasen der HOAI)
- Erstellung von Machbarkeitsstudien für Renaturierungsvorhaben oder für Vorhaben im Kultur-, Tief- und Wasserbau
- limnologische und hydrologische Studien und Gutachten, Planung und Begleitung von Seesanierungen / Seerestaurierungen
- Gewässerentwicklungspläne, Strukturgütekartierung
- Pflege- und Entwicklungspläne für Naturschutzflächen und Schutzgebiete, landschaftspflegerische Begleit- und Ausführungsplanung
- Durchführung von Probenahmen, Messungen und Untersuchungen an Grund- und Oberflächengewässern, Böden und Luft; Durchführung von Monitorings
- Rammkernsondierungen bis DN80, Sondierungen mittels Moorbohrer (Klappsonde), Schlitzsonden sowie Handbohrgeräten
- Installation von Grundwasser-, Moor- und Lattenpegeln inkl. Datenlogger
- digitale Kartographie mit CAD- und GIS-Anwendungen (u.a. AutoCad, ArcGIS), Erstellung von thematischen Karten und Bauplänen
- Ingenieurvermessung (Nivellement, Tachymetrie, GPS) und Erstellung von Lage-/Höhenplänen und Profilschnitten (z.B. Längs- und Querprofile)
- örtliche Bauüberwachung / Bauleitung für Vorhaben im Kultur-, Tief- und Wasserbau