



**WACHSTUM DURCH
INTELLIGENTE KONZEPTE**

UNSER ANTRIEB

Mittels intelligenter Konzepte und aktuellster Technologien tragen wir aktiv zur Stärkung und Gestaltung der Region bei.

INHALT

◆ WER WIR SIND

◆ WAS WIR KÖNNEN

- ◆ Stahl- und Brückenbau
- ◆ Maschinenbau
- ◆ Instandhaltung und Bergbautechnik
- ◆ Erd- und Tiefbau
- ◆ Wasser- und Landschaftsbau
- ◆ Spezialtiefbau - Rütteln, Stopfen, Fallgewicht, Sprengen
- ◆ Spezialtiefbau - Bohren, Sprengen, Verwahren, Versatz
- ◆ Deponie- und Sonderbau
- ◆ Flächenmanagement
- ◆ Logistik und Entsorgung

◆ ZERTIFIZIERUNGEN UND QUALIFIKATIONEN

◆ MITGLIEDSCHAFTEN

◆ KONTAKT

UNSERE ERFOLGSGESCHICHTE

MEHR ALS DREI JAHRZEHNTE KNOW-HOW



Gründung
MBS Mitteldeutsche
Braunkohle
Strukturförderungs-
gesellschaft mbH

1991

Privatisierung
der MBS

1995

Gründung
Tochtergesellschaft TDE
Technische Dienste
Espenhain GmbH

1997

Umfirmierung
der MBS zu TDE
Mitteldeutsche Bergbau Service GmbH

2007

Gründung
TDE Personal Service GmbH

Umfirmierung
Tochterunternehmen TDE
in TDE Immobilien-
gesellschaft mbH

Wir feiern
25 Jahre
TDE

2016

35-jähriges
Firmenjubiläum

2026

UNSERE ERFOLGSGESCHICHTE

EINE UNTERNEHMENSGRUPPE - DREI STARKE PARTNER



Personal Service
GmbH

UNSER AUSBILDUNGS-
ZENTRUM IM SÜDEN
LEIPZIGS

Wir sorgen für
Qualifikation.



Mitteldeutsche Bergbau
Service GmbH

KOMPLEXE DIENST-
LEISTUNGEN FÜR DEN
BAU, DEN SANIERUNGS-
BERGBAU SOWIE DEN
AKTIVEN BERGBAU.



Immobiliengesellschaft
mbH

VERMIETUNG, VERKAUF,
INSTANDHALTUNG UND
PROJEKTENTWICKLUNG

für unsere Immobilien



WER WIR SIND

UNSERE STANDORTE

Sitz der Unternehmensgruppe
Verwaltung und Werkstatt



Rötha
Sachsen



Niederlassung
Büro und Bauhof

Senftenberg
Brandenburg

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

VIELSEITIG UND KOMPETENT



STAHL- UND
BRÜCKENBAU
MASCHINENBAU



ERD- UND
TIEFBAU



SPEZIALTIEFBAU



FLÄCHEN-
MANAGEMENT



INSTANDHALTUNG UND
BERGBAUTECHNIK



WASSER- UND LAND-
SCHAFTSBAU



DEPONIE- UND
SONDERBAU



LOGISTIK UND
ENTSORGUNG



WAS WIR KÖNNEN

STAHL- UND BRÜCKENBAU



Konstruktiver Ingenieurbau und Herstellung von tragenden Bauteilen bzw. Bausätzen für Stahlbauten und -tragwerke bis EXC4 nach EN 1090-2



Sonderstahl- und Behälterbau z.B. Schachtgerüste, Industriedenkmäler, Turm- und Stützkonstruktionen, Nietkonstruktionen



Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißnähten und Material per Sicht- und Magnetpulverprüfung (VT und MT)



Neubau und Instandsetzung komplexer industrieller Anlagen zur Aufarbeitung und Veredelung mineralischer Rohstoffe



Bau, Montage und Reparatur von Straßen- und Wegebrücken sowie Stahlwasserbauten bis ca. 300 t



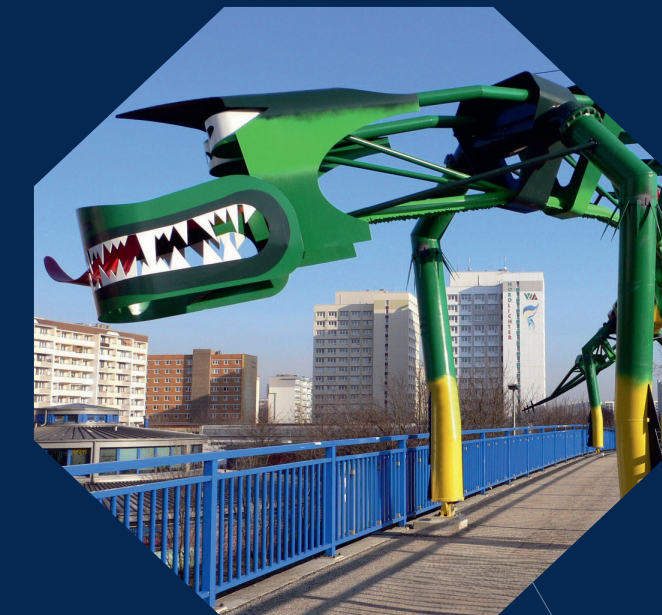
Sanierung und Instandsetzung von diversen Stahlbauten mit Korrosionsschutz



Zuschnitte auf Brennschneidautomaten (autogen und plasma) und Sägeautomaten



Reparatur und Montage vor Ort



Fertigung und Sanierung in unserer Werkstatt

Hängebrücke Rochlitz

**WIR
SCHAFFEN
VERBINDUNGEN**

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

VIELSEITIG UND KOMPETENT



Seilhängebrücke
Gröna



Blaues Band
Flöha



Weiße Brücke
Lützenscha



Könneritzbrücke
Leipzig



Blaue Brücke
Borna



Hakenbrücke
Leipzig



Fußgängerbrücke
Zehdenick



Personenübergang
Saarmund



Pegelturm
Goitzsche

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

STRABAG | Grötz | Stadt Duisburg | Stadt Leipzig | Wasser- und Schiffsamt Eberswalde
Stadt Wernigerode | Stadt Oranienburg | Stadt Dessau-Roßlau | BUG Berlin | ITG

WAS WIR KÖNNEN MASCHINENBAU

Instandsetzung von
Baugruppen z.B. für
Baumaschinen und
Tagebaugroßgeräte

konventionelle und
CNC-Zerspanungsarbeiten
bis zu 1.000 mm
Durchmesser und
4.500 mm Länge

Bohrwerksarbeiten
bis zu 1.400 mm
Durchmesser und
4.200 mm Länge
Verfahrweg

maschinelle Verarbeitung
von Verschleißstählen
wie Hardox etc.



Instandsetzung einer
Baggerschaufel



Messung
Beschichtung



Eigene Drehmaschinen
und Bohrwerke



AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

Siemens | LEAG | MIBRAG | K+S | MUEG | Bilfinger | Scholz Recycling | Starkenberger Baustoffe
Josef Pfaffinger | Schotter- und Kies-Union | Betonwerk Bad Lausick

WAS WIR KÖNNEN

INSTANDHALTUNG UND BERGBAUTECHNIK

Reparatur, Neufertigung und Montage von Stahlbaugruppen und Sonderteilen u.a. für Bergbaugeräte und Förderanlagen

Neubau und Reparatur von Stahlbaukonstruktionen z.B. Förderanlagen und Schachtgerüste

Durchführung von Instandhaltungs-, Umbau- und Umsetzungsmaßnahmen sowie Großreparaturen

Neubau von Graborganen wie Eimer, Schaufeln, Lanzen und Löffelteile

Aufarbeitung und Ausstattung mit Verschleißschutzelementen z.B. für Baumaschinen, Rüttler, Baggerlöffel und -stiele, Greifer, Schaufeln, LKW-Mulden usw.



WIR ERHALTEN WERTE



Rekonstruktion
Antriebsstation
Tagebau Profen



Wartung vor Ort
Tagebau Welzow



Instandhaltung vor Ort
Ferropolis



Reparatur in unserer
Werkstatt

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

LEAG | MIBRAG | K+S | ROMONTA | Herrenknecht | RWE | Siemens | Ferropolis
Actemium | Deutsche Asphalt

WAS WIR KÖNNEN

ERD- UND TIEFBAU



Gewinnung und Transport von Bodenmassen mit Einsatz von mobiler Technik wie z.B. Hydraulikbagger, Planiertrauben mit GPS, Radlader, Dumper



Geländeprofilierung durch Auf- bzw. Abtrag (bei Bedarf auch mit ferngesteuerter Technik)



Entsorgung von Überschussboden und Antransport von Fremdboden



Böschungsherstellung und -sanierung auch in rutschungs- und setzungsfließgefährdeten Bereichen



Dammschüttungen

WIR PACKEN'S AN



Landschaftswegebau
Senftenberg



Böschungssanierung
Schlichow



Ablaufgrinnen
Kostebrau



Massenbewegung
Innenkippe Jänschwalde



Planum herstellen
Schlabendorf



Fräsen
Restloch Meuro



Dammschüttung
Deponie Cröbern

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

LEAG | MIBRAG | LMBV | STRABAG | RWE

WAS WIR KÖNNEN

WASSER- UND LANDSCHAFTSBAU



Errichtung von
wasserbaulichen Anlagen
und Anlagenteilen wie
Überleiter oder Kanäle



Herstellung von Uferzonen,
Wasserwechselzonen und
Grabensystemen inkl. Einbau
von Fremdmaterial
(Wasserbausteine, Fluss-
schotter usw.)



Uferregulierungsarbeiten an
Flüssen und Wasserläufen,
Anlegen von
Habitatstrukturen



Bau von Rohrleitungen,
Flutungsleitungen, Ableitern
usw.



Instandsetzung von
Schleusen, Wehren und
Furten

WIR GESTALTEN LEBENSÄÄUME



Entschlammung
Vetschau



Kliffsicherung
Cottbuser Ostsee



Einlaufbauwerk
Leiha



Kaskadengraben
Wulfersdorf



Überleiter
RL Spreetal



Bau Überleiter 11 inkl. Dalben
Großräschener See

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

LMBV | Landkreise in Lausitz und Mitteldeutschland | Gewässerverbände | Talsperrenmeistereien | LEAG

WAS WIR KÖNNEN

SPEZIALTIEFBAU

RÜTTELN, STOPFEN, FALLGEWICHT,
SPRENGEN

**oberflächennahe
Verdichtung**
mittels Vibrations-
und Polygonwalze

Rütteldruckverdichtung
Erhöhung der Tragfähigkeit und
Schutz vor Bodenverflüssigung,
frei hängende Lanze bis
ca. 70 m Tiefe

Fallgewichtsverdichtung
Gewichte zwischen 15 t
und 30 t, Fallhöhen
bis 30 m

Gründungen
Flach- und Tiefgründungen
diverser Fundamentarten,
Pfähle, Säulen

Rüttelstopfverdichtung
Herstellung von Säulen jeglicher Art
bei nicht oder wenig
eigenverdichtungsfähigen
Untergründen, auch mit frei
hängender
Lanze bis ca.
30 m Tiefe

Spangverdrichtung
schonende Tiefensprengung
oder oberflächennahe Verdrichtung
bis ca. 40 m Tiefe, mit
verschiedenen Raster- und
Ladungsgrößen



Wir schaffen den passenden
Untergrund für:



WIR SCHAFFEN STABILITÄT



Einsatz Stitcher
Berlin



Rüttelstopfverdrichtung
Lauchhammer



Spangverdrichtung
Speicher Borna



Rütteldruckverdrichtung
Nachterstedt



Fallgewichtsverdrichtung
B176



Rüttelstopfverdrichtung
Marienteich

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

LEAG | MIBRAG | LMBV | Norgam | ABO Energy | Gollwitzer Spezialtiefbau | STRABAG | ZÜBLIN

WAS WIR KÖNNEN

SPEZIALTIEFBAU

BOHREN, SPRENGEN, VERWAHREN, VERSATZ



Bohr- und Sprengarbeiten

Sprengverdichtungen und
Initialsprengungen in
wassergesättigten Kippen
inkl. Bohrleistungen,
Perforationsbohrungen



Bohr- und Sprengarbeiten

Auflockerungssprengungen,
Absprengen von Überhöhen



Sicherung/Verwahrung untertägiger Grubenbaue

Erkunden, Bohren und
Versatz von Strecken,
Schachtinjektion, Wiederauf-
wältigung von Stollen



Kernbohrungen im Spülbohr-/Seilkern- verfahren



Sichern und Verwahren von Filterbunnen

inkl. Aufbohren bereits
verfüllter Filterbrunnen
Sichern/Versatz von
Grundwassermessstellen



Herstellen von Geothermiebohrungen



Unsere Bohrtechnik auf Pistenbullys ist Dank
geringem Bodendruck ideal für setzungsfließ- und
grundbruchgefährdete Gelände!



Raupenbohrgerät Nordmeyer DSB 1 / 6

» Spreng- und Pegelbohrlöcher

● **Hohlbohrschneckenverfahren**
(Trockenbohrung) bis 40 m Tiefe,
Bohrdurchmesser bis 200 mm

● **Rotaryspülverfahren**
bis 100 m Tiefe

Doppelkopfbohrgerät ROTOMAX XL GTi

» Geothermie, Brunnenbau, Versatz

Direktes Spülbohren ●

Doppelkopfbohren ●

DTH – Bohren ●



vollautomatisierte Verpressstationen Typ AVS 110-E



AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

ZÜBLIN | LMBV | Bergamt Nordbayern

WAS WIR KÖNNEN

DEPONIE- UND SONDERBAU

**DEPONIEBAU für
die Deponieklassen
1 bis 3**
von der Abdichtung
bis zur Abdeckung

**Herstellung
normgerechter
Deponiebasis-
abdichtungen**

- ⬡ Bau Wartungs-, Inspektions- und Entwässerungstunnel
- ⬡ Anlegen Entwässerung für Sickerwasser
- ⬡ Einbringen von Kunststoffdichtungsbahnen und Sandmatten
- ⬡ Herstellung der mineralischen Dichtung
- ⬡ Einbau des Grundreliefs und der geotechnischen Barriere

UMWELTSCHUTZ DANK ABDICHTUNG



Tunnelbau
Deponie Cröbern (DK III)



Kunststoffdichtung
Deponie Cröbern (DK III)



Mineralische Dichtung
Deponie Cröbern (DK III)



Herstellung Grundrelief
Deponie Norgam (DK II)

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER: WEV | Norgam

WAS WIR KÖNNEN

FLÄCHENMANAGEMENT



Pegelmessungen /
Porenwasserdruck-
messungen



Grund- und
Oberflächenwasser-
monitoring



FLL-zertifizierte
Baumkontrolle



Errichten und Betreiben
von Pumpen- und
Entwässerungsanlagen



Überwachung und Betrei-
ben von Flutungsanlagen
und Wasseraufbereitungs-
anlagen



Erhaltung der
öffentlichen Sicherheit
in den
Alltagsbauregionen



Stellen von Schildern
sowie Pflege von
Wegeleitsystemen



Landschaftspflege
z.B. Lichtraumprofile,
Mähen und Mulchen,
Wegebau



Allgemeiner Zaunbau,
Bau von Wild- und
Amphibienschutzzäunen
inkl. Toren



Winterdienst z.B.
Bäumung von
Wirtschaftswegen



Fallwildsuche zur
Eindämmung von
Tierseuchen



Betreuung von
Amphibienschutz-
maßnahmen

WIR SORGEN FÜR SICHERHEIT IM ÖFFENTLICHEN RAUM



Aufbau und Instandhaltung
von Jagdkanzeln
Lausitzer Revier



Pegel Spülen
Regis-Breitungen



Grünpflege
Bautzen



Lichttraumschnitt mittels
Sägeblatt
Ostsachsen



Bau Wildschutzzäun
Lieske



Errichtung und Reparatur von
Wegsperren im
Sperrbereich



Strandsicherung
Partwitz

AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

LMBV | Veterinärämter | Gewässerverbände | Stadt Senftenberg
Landkreis OSL | Sächsisches Staatsministerium (SMS)

UNSER FUHRPARK

LOGISTIK UND ENTSORGUNG



Transportleistungen von Schüttgütern und Asphalt mittels Sattel-LKW (auch mit Thermomulde) oder 4-Achser (ebenfalls mit Thermomulde)



Sammeln und Befördern von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen



fachgerechte Entsorgung von Abfällen als zugelassener Entsorgungsbetrieb



WIR BEFÖRDERN IHR GUT



AUSGEWÄHLTE AUFTRAGGEBER:

Deutsche Asphalt | Mineral Baustoff | STRABAG | LMBV

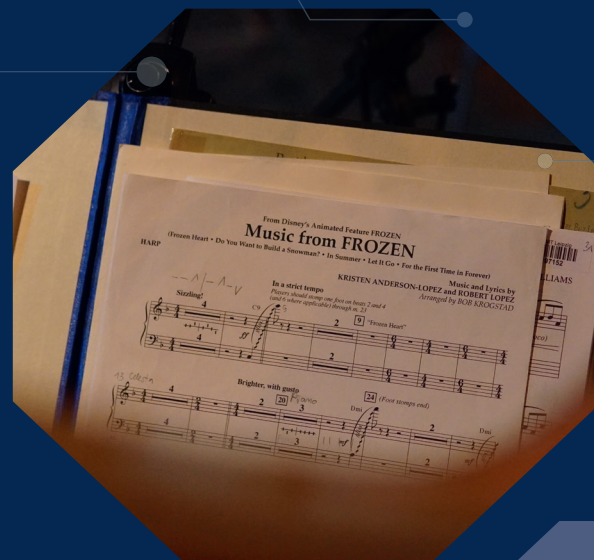
ZERTIFIZIERUNGEN UND QUALIFIKATIONEN

- Schweißzertifikat zum Schweißen von Stahltragwerken nach DIN EN 1090-2 EXC4
- zertifiziert für schweißtechnische Qualitätsanforderungen nach DIN EN ISO 3834-2: 2007
- zertifiziert nach DIN ISO 9001: 2015 für Geltungsbereich Stahl- und Maschinenbau, Brückenbau, Bergbautechnik, Baumaschinenservice, Erd- und Tiefbau, Wasser- und Landschaftsbau, Rekultivierung, Abbruch, Entsorgung und Deponiebau
- zertifiziert nach Regelwerk SCC: Version 2011
- zertifiziert nach DIN EN ISO 50001: 2018 für Verwaltungs- und Metallbearbeitungstätigkeiten, Dienstleister für Logistik und Entsorgung, Spezialtiefbau, Wasserbau, Stahlbau, Brückenbau, Maschinenbau



- Eintragung als präqualifiziertes Unternehmen im amtlichen Verzeichnis der IHK
- präqualifiziert bei der DQB Deutsche Gesellschaft für Qualifizierung und Bewertung mbH
- präqualifiziert bei der Deutschen Bahn AG für Erdbauwerke sowie Gründungen und Untergrundverbesserungen
- eingetragen im Unternehmer- und Lieferantenverzeichnis für Lieferungen und Leistungen, Bauleistungen und freiberufliche Leistungen (ULV) der Auftragsberatungsstelle Sachsen e. V.
- Entsorgungsfachbetrieb gem. § 56 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes





Die traditionelle
TDE Werkstattweihnacht am
ersten Adventswochenende
ist fester Bestandteil des
regionalen Kulturlebens
und Ausdruck unseres
Engagements vor Ort.



GUT VERNETZT

UNSERE MITGLIEDSCHAFTEN



DEBRIV
Bundesverband Braunkohle



BAUINDUSTRIE
Ost



DSTV
Deutscher Stahlbau-Verband



KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EIN INDIVIDUELLES ANGEBOT!

WIE SIE UNS ERREICHEN

SITZ DER UNTERNEHMENSGRUPPE

Verwaltung und Werkstatt

📍 Leipziger Str. 34 A, 04571 Rötha

☎ +49 34206 743601

✉ tde@tde-espenhain.de

NIEDERLASSUNG LAUSITZ

Büro und Bauhof

📍 Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg

☎ +49 3573 369769

✉ tde@tde-espenhain.de

Oder besuchen Sie uns online: www.tde-espenhain.de



