

**THYSSEN
SCHACHTBAU**

www.thyssen-schachtbau.com

COMPETENCE BY
EXPERIENCE.
YOUR PARTNER.

150
Jahre
THYSSEN
SCHACHTBAU

GLÜCKAUF!

DER THYSSEN SCHACHTBAU KONZERN

 THYSSEN SCHACHTBAU GMBH

 000 Thyssen Mining Construction East

 TOO SCHACHTBAU Kasachstan

 TS BAU GMBH

 DIG DEUTSCHE INNENBAU GMBH

 TS Technologie + Service GmbH

 OLKO-Maschinenteknik GmbH

 EMSCHER AUFBEREITUNG GMBH

 Thyssen Schachtbau Immobilien GmbH

Jede Erfolgsgeschichte beginnt mit einer herausragenden Idee, gepaart mit Entschlossenheit und Mut sowie Gespür und Weitsicht für künftige Entwicklungen. August Thyssen hatte diese Eigenschaften und legte 1871 den Grundstein zum heutigen Industriekonzern in Mülheim an der Ruhr.

2021 feierte die Thyssen & Co. ihr 150-jähriges Bestehen und entwickelte sich in dieser Zeit zu einem weltweit führenden Dienstleistungsunternehmen. Mittlerweile besteht der Konzern aus 24 Gesellschaften und vielen Niederlassungen im In- und Ausland.

Nur wenige Industriekonzerne können auf eine so lange und erfolgreiche Historie zurückblicken wie unser Konzern, der sich durchgehend bis heute im Familienbesitz befindet.

THYSSEN SCHACHTBAU GMBH BEREICH SCHACHTBAU UND BOHREN ÜBER 150 JAHRE ERFAHRUNG

Der Geschäftsbereich Schachtbau und Bohren ist ein wesentlicher Teil unseres weltweit etablierten Konzerns und gehört zu den führenden Anbietern und Experten von Schachtbau- und Bergbauarbeiten jeglicher Art. Die Tätigkeiten konzentrieren sich im Wesentlichen auf die Erschließung untertägiger Rohstoffvorkommen.

SCHACHTBAU

- ✓ Schachtteufen
- ✓ Gefrierschächte
- ✓ Schachtsanierung
- ✓ Schachtverwahrung
- ✓ Dammbau
- ✓ Untertägiger Anlagenbau

BOHREN

- ✓ Explorationsbohrungen über und unter Tage
- ✓ Gefrierbohrungen
- ✓ Richtbohrungen
- ✓ Technische Bohrungen
- ✓ Großlochbohrungen
- ✓ Raisebohrungen

SCHACHTBOHREN

- ✓ Schachtbohren
- ✓ Auffahren von Füllrörtern
- ✓ Bunkerbau
- ✓ Auffahren von schachtnahen Räumen

INGENIEUR- LEISTUNGEN UND CONSULTING

- ✓ Ingenieurleistungen und Consulting im Bereich Geo- und Gefriertechnik
- ✓ Ausbaudimensionierung von Schächten und Strecken
- ✓ Geomechanische und thermische Modellierung (2D/3D)

SONDER- BOHRUNGEN

- ✓ Kohlenbergbau
- ✓ Kali- und Steinsalzbergbau
- ✓ Erzbergbau und sonstige Bergbauzweige



THYSSEN SCHACHTBAU GMBH BEREICH BERGBAU TIEF IM WESTEN

Der Geschäftsbereich Bergbau ist als Generalunternehmer der RAG Aktiengesellschaft tätig. Im Rahmen des Grubenwasserkonzeptes für das Ruhrgebiet werden vielfältigste Arbeiten für den Umbau der Zechen zu Brunnenwasserhaltungen durchgeführt.

- Streckenauffahrung
- Streckensanierung
- Sicherungsarbeiten Altbergbau
- Schachtsanierung
- Schachtverwahrung
- Dammbau
- Anlagenbau



OOO THYSSEN MINING CONSTRUCTION EAST **ZUKÜNFTIGE AUSRICHTUNG IN EURASIEN**

- ✔ THYSSEN SCHACHTBAU gründete 2008 die Thyssen Mining Construction East (TMCE) mit Sitz in Moskau.
- ✔ Die TMCE war zunächst im Wesentlichen für den Im- und Export von Maschinen und Geräten zuständig. Inzwischen führt die Gesellschaft eigenständig eine Vielzahl von Bergbauarbeiten aus.
- ✔ Das Unternehmen verfügt über entsprechende, behördlich geforderte Lizenzen und Befugnisse, um Schachtbau-, Bau-, Bohr- und Gefriertätigkeiten sowie Projektierungsleistungen durchführen zu können.
- ✔ Die TMCE verantwortet ebenfalls den gesamten Maschinenpark, der im osteuropäischen Raum eingesetzt wird.
- ✔ Sämtliche Geschäftsaktivitäten in Osteuropa werden in den kommenden Jahren überwiegend direkt von der TMCE abgewickelt.

TOO SCHACHTBAU KASACHSTAN WACHSENDE BEDEUTUNG FÜR EINES DER ROH- STOFFREICHSTEN LÄNDER DER WELT

- ✔ SCHACHTBAU Kasachstan ist ein gemeinsames Tochterunternehmen mit SCHACHTBAU NORDHAUSEN (je 50 %).
- ✔ Zweck der kasachischen Gesellschaft ist es, Bergbauspezialleistungen jeglicher Art vor Ort anzubieten. Der Fokus der geplanten Leistungen ist auf die Teufe, den Ausbau und die Rekonstruktion von Schächten gerichtet.
- ✔ Darüber hinaus sind auch weitere Projekte wie Streckenaufahrungen und Querschläge als Kernaufgaben hervorzuheben.
- ✔ Seit 2011 hat SCHACHTBAU Kasachstan für den weltweit größten Ferrochrom-Produzenten Donskoy GOK auf dem Bergwerk in Chromtau bereits heute schon mehr als 10 km Strecke aufgefahren.
- ✔ Perspektive: Kasachstan ist eines der rohstoffreichsten Länder der Welt. Durch die bereits erlangte Expertise vor Ort wächst die strategische Bedeutung für unseren Konzern von Jahr zu Jahr.



TS BAU GMBH

BAUEN – LEISTUNG FÜR DEN MENSCHEN. WIR SIND DABEI

Die TS BAU besteht mit ihren Standorten Jena und Riesa seit Anfang der 90er Jahre und ist in allen wichtigen Wirtschaftsräumen der gesamten Bundesrepublik tätig.

Für unsere Mitarbeiter sind nachgewiesene Fachkunde sowie Prüfung und Zertifizierung von Qualitätsanforderungen selbstverständlich.

Die Gesellschaft bietet allen Vertragspartnern eine vielseitige, erfahrene und verlässliche Bauunternehmung mit ingenieurtechnischem Fachwissen für folgende Bauleistungsbereiche:

- Hoch- und Industriebau
- Straßen- und Tiefbau
- Rohrleitungsbau
- Deponiebau
- Gleisbau
- Bergbau
- Schlüsselfertigbau
- Abbruch und Recycling



DIG DEUTSCHE INNENBAU GMBH

DIE ERSTE ADRESSE FÜR DEN HOCHWERTIGEN INNENAUSBAU



Die DIG ist als Spezialist für sämtliche Aspekte des integrierten Innenbaus bundesweit tätig. Dabei steht nicht nur die anspruchsvolle Ausführung im Mittelpunkt, sondern gerade auch das effiziente Projektmanagement für die unterschiedlichsten Gewerke.

Die moderne Projektdurchführung erfordert, dass nicht nur die Ausbaugewerke in Planung und Ausführung aufeinander abgestimmt sind; sie müssen sich auch nahtlos in die anderen Schlüsselgewerke wie Rohbau, Fassade und Haustechnik integrieren lassen.

Das Angebotsspektrum der DIG umfasst Beratung, Planung, Organisation und Ausführung für Einzelgewerke bis hin zum funktionalen Komplettausbau. Hierzu zählen Lösungen mit marktüblichen Systemen ebenso wie individuelle Sonderbauteile und komplexe Einzelanfertigungen.

✔ **Komplettausbau - Individuelle Ausbaupakete ohne technische Ausbaugewerke bestehend aus folgenden Gewerken:**

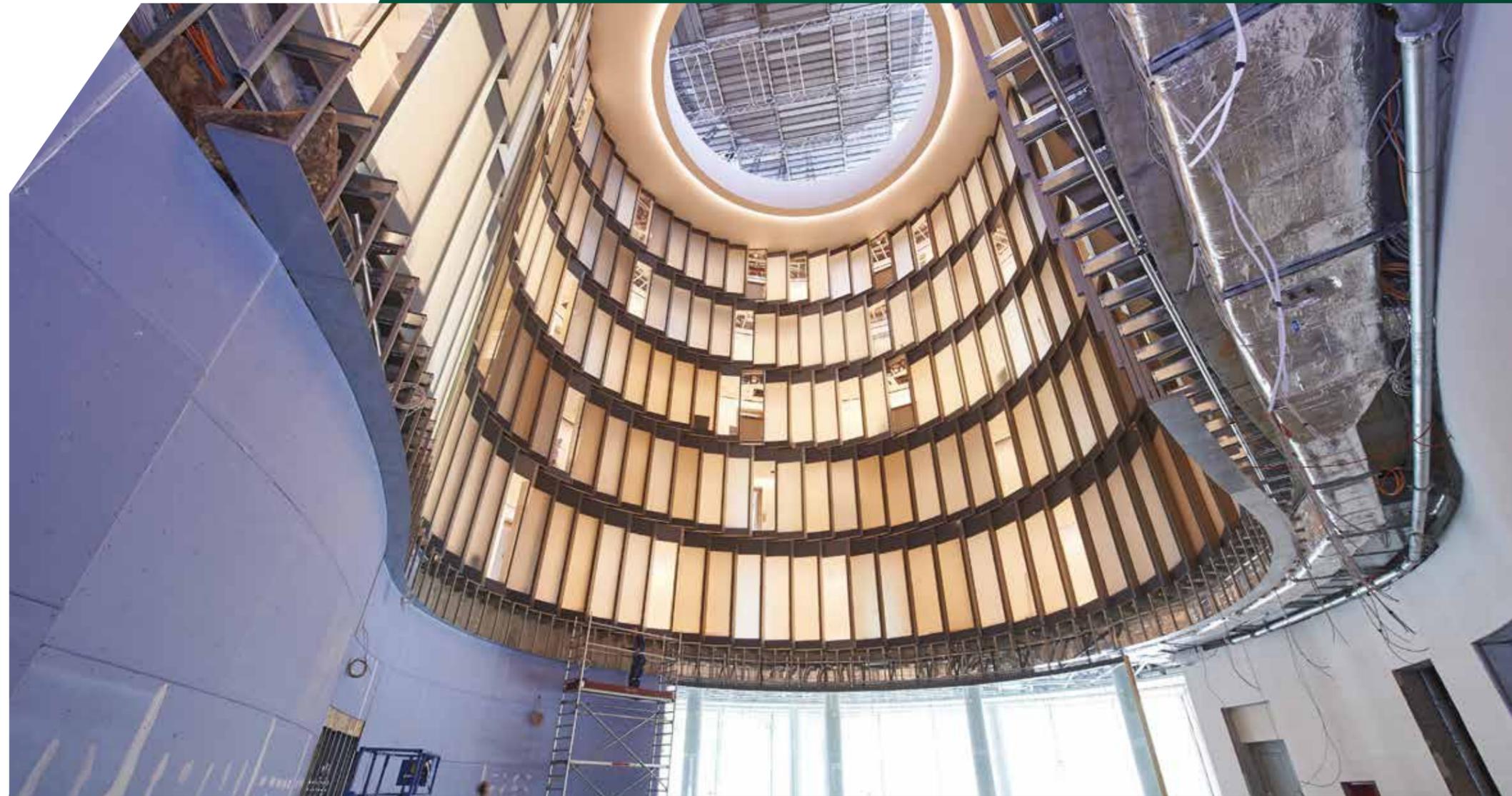
Trockenbau-Wände und -Decken, Akustik- und Sonderdecken, Putz, Estrich, Fliesen, Maler, Oberböden, Schlosser, Mobiltrennwände, Metall-, Kühl- und Sonderdecken, Garagenbeschichtung, Abdichtung, Natur- und Betonwerkstein, Stahlblech- und Rohrrahmentüren

✔ **Ausführung von Einzelgewerkepaketen**

Trockenbau-Wände und -Decken, Akustik- und Sonderdecken, Innentüren

✔ **Beratung, Unterstützung und Durchführung von Planungsarbeiten**

bei der Bau-, Ausführungs- und Detailplanung





TS TECHNOLOGIE + SERVICE GMBH

NEUFERTIGUNG UND INSTANDHALTUNG

Die T+S hat sich nach der Ausgliederung im Jahre 2002 aus der THYSSEN SCHACHTBAU heute als eigenständiger und moderner Servicedienstleister am Markt etabliert. Mit unserem Leistungsspektrum unterstützen wir unsere Kunden, sich auf deren wertschöpfende Prozesse zu fokussieren.

Unseren Erfolg sichern wir über eine konsequente

- ✓ **Kundenorientierung**
- ✓ **Mitarbeiterqualifizierung**
- ✓ **Prozess- und Ergebnisqualität**

Dieser Erfolg spiegelt sich in langjährigen Verbindungen mit unseren Kunden wider.



INDUSTRIELLE DIENSTLEISTUNGEN – ABGESTIMMT AUF DEN ERFOLG UNSERER KUNDEN

Wir liefern Komponenten für Neuanlagen, warten, prüfen, setzen Anlagenteile instand und unterstützen unsere Kunden mit Verbesserungsvorschlägen.



Rohrleitungen und Apparate

Fertigung von Rohrspools und Druckgeräten nach Druckgeräterichtlinie.



Krane und Tore

Lieferung, Fertigung, Montage und Service von Kran- und Toranlagen.



Instandsetzung und Montage

Service- und Montagedienstleistungen bei unseren Kunden.



Prüfung und Reparatur nach DGUV

DGUV Untersuchungen von Toren und Krane, Reparatur von Maschinen und Anlagenteilen.

OLKO-MASCHINENTECHNIK GMBH

SPEZIALIST FÜR SCHACHT- FÖRDERTECHNIK UND ZUBEHÖR



Seit Gründung des Unternehmens im Jahre 1989 gehört die OLKO-Maschinentchnik im Segment der Schachtfördertechnik und dazugehöriger Systeme sowie Komponenten zu den Marktführern. Weltweit liefern wir zukunftsweisende Systemlösungen mit großer Fertigungstiefe und eigenentwickelten, oft patentierten Komponenten für Bergbauprojekte.

Von der ersten Planung bis zur Inbetriebnahme steht die OLKO-Maschinentchnik als zuverlässiger Partner in der Projektierung und Abwicklung an der Seite unserer Kunden.

Leistungs- und Lieferspektrum

- ✓ Schachtfördertechnik inklusive Stahlbau
 - Schachteinbauten
 - Führungseinrichtungen
 - Skips, Fördermittel, Sondergefäße, Gegengewichte
 - Körbe, Hilfsfahrgestelle
 - Bühnen
 - Be- und Entladungssysteme
 - Ab- und Umlenkscheiben
 - Seilwechsellagerung
 - Klemm- und Hubvorrichtung
- ✓ Fördermaschinen
 - (Koepe) Mehrseil
 - (Doppel-)Trommel
 - Blair

- ✓ Winden, Haspel
 - Förder- und Wickelhaspel
 - Befahrungsanlagen
 - Hilfs- und Notfahranlagen
 - Bühnen- und Kabelwinden
 - Greiferwinden und Greifer
 - (Semi)mobile Winden
 - Seilauflagerwinden
 - Friktionswinden
- ✓ Bremssysteme
- ✓ Krananlagen
- ✓ Pontonbagger
- ✓ Bergwerkskühlung
- ✓ Baustoffsysteme
- ✓ Programmierung, Automation, Visualisierung



EMSCHER

AUFBEREITUNG GMBH



EMSCHER AUFBEREITUNG GMBH WIR MAHLEN KOHLE

Seit nunmehr über 50 Jahren ist die EMSCHER AUFBEREITUNG im Bereich Mahlung und Trocknung von Staubkohle (Pulverized Coal Injection = PCI) tätig. Durch den Betrieb von sechs Mahltrocknungsanlagen am Betriebsstandort Duisburg verfügt unser Unternehmen über ausgeprägte Kenntnisse der vielfältigen Verfahrensabläufe, insbesondere auch im Zusammenhang mit den variierenden Weltkohlen- und Petrolkokssorten.

Staubkohle hat gerade bei der Roheisenproduktion aufgrund der weltweiten Entwicklung der Rohstoffpreise, insbesondere für Koks, Erdöl und Gas, zunehmend an wirtschaftlicher Bedeutung gewonnen.

Die EMSCHER AUFBEREITUNG sorgt für eine permanente Versorgung der Hochöfen von thyssenkrupp Steel Europe AG mit Staubkohle. Mit einer Mahlkapazität von ca. 2,2 Mio. Tonnen pro Jahr an einem Standort ist sie die größte Anlage in Europa.

Die hohe Tagesproduktion von bis zu 6.500 Tonnen an 365 Kalendertagen erfordert in der gesamten Lieferkette eine ausgefeilte Just-in-time Lösung. Entsprechend anspruchsvoll ist die Aufgabenstellung von Produktion und Instandhaltung, die Anlagenverfügbarkeit stets sicherzustellen und das Produkt mit hoher Qualität zu liefern.



THYSSEN SCHACHTBAU IMMOBILIEN GMBH

DIE FLEISSIGEN HELFER HINTER UNSEREM KERNGESCHÄFT

- ✔ Die Thyssen Schachtbau Immobilien verwaltet den gesamten Immobilienbestand des Konzerns.
- ✔ Zum Portfolio gehören überwiegend Bürogebäude und Werkstatthallen, aber auch Grundstücke und industriell genutzte Flächen.
- ✔ Seit vielen Jahren investiert die TSI in zahlreiche Modernisierungs- und Erneuerungsmaßnahmen in den Bereichen Klima- und Umweltschutz. So wurde auf den Hallendächern an der Sandstraße in Mülheim eine Photovoltaikanlage installiert, die mit 320 kWp zu den größten in unserer Region zählt.
- ✔ Sämtliche Arbeiten werden durch ein eingespieltes Team fachlich und unbürokratisch in Zusammenarbeit mit entsprechenden Dienstleistern aus einer Hand abgewickelt. Gute Geschäftsbeziehungen zu Industrie- und Handwerk sind hier eine unabdingbare Voraussetzung.





CONTACT

 Sandstraße 107 - 135
45473 Mülheim an der Ruhr

 info@ts-gruppe.com
www.thyssen-schachtbau.com

 Telefon +49 208 3002 - 0



FOLGEN SIE UNS AUCH AUF

[LinkedIn](#) [facebook](#) [f](#)