



PIONEERING UNDERGROUND TOGETHER

Mit der Erfahrung aus mehr als 5.700 Projekten ist Herrenknecht Technologie- und Marktführer im Bereich der maschinellen Tunnelvortriebstechnik. Als einziges Unternehmen weltweit liefert Herrenknecht modernste Tunnelbohranlagen für alle Baugründe und in allen Durchmessern – von 0,10 bis 19 Metern. Die Produktpalette umfasst maßgeschneiderte Maschinen für Verkehrstunnel und Ver- und Entsorgungstunnel, Technologien zur Verlegung von Pipelines sowie Bohranlagen für Vertikal- und Schrägschächte und Tiefbohranlagen.

Der Herrenknecht Konzern erwirtschaftete im Jahr 2021 eine Gesamtleistung von 1.185 Mio. Euro. Weltweit beschäftigt das unabhängige Familienunternehmen rund 5.000 Mitarbeiter. Darunter sind bis zu 200 Auszubildende. Mit rund 70 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland kann Herrenknecht jederzeit schnell und gezielt umfassende Serviceleistungen nah am Projekt und am Kunden anbieten. Unter dem Dach des Herrenknecht Konzerns formiert sich ein Team innovativer Spezialisten, das auf Wunsch integrierte Lösungen rund um den Tunnelbau mit projektspezifischen Equipment- und Servicepaketen anbietet: Separationsanlagen, Förderbandanlagen, Navigationssysteme, Rolling-Stock-Systeme sowie Tübbingschalungen bis hin zur schlüsselfertigen Tübbingfabrik.

Als zuverlässiger Projektpartner unterstützt Herrenknecht seine Kunden von Projektbeginn bis zum Durchbruch mit umfangreichen Serviceleistungen. Von der ersten Projektidee über die Fertigung, den Transport, die Montage, der Vortriebsbegleitung und Ersatzteilservice bis hin zur Demontage begleitet Herrenknecht den Prozess an der Seite des Kunden. Selbst Personallösungen zur temporären Ergänzung von Baustellencrews werden bei Bedarf zur Verfügung gestellt. Mit kompetenten Service-Spezialisten und mehr als 45 Jahren Erfahrung in der Tunnelbaubranche unterstützt das Unternehmen regelmäßig weltweit rund 300 Baustellen und bietet je nach Projektanforderung maßgeschneiderte Service-Pakete.

Straßen-, Metro-, und Eisenbahntunnel für leistungsfähige Verkehrsadern. Mitte dieses Jahrhunderts werden voraussichtlich neun Milliarden Menschen auf der Erde leben, zwei Drittel von ihnen in den großen Ballungsräumen. Damit Menschen und Güter mobil bleiben, führt der Weg neuer, leistungsfähiger Infrastrukturen unter die Erde. Mit modernsten Technologien werden selbst bei engen und komplexen Baustellenbedingungen leistungsfähige Infrastrukturen genau dort geschaffen, wo sie benötigt werden. Herrenknecht-Technologie verschiebt Machbarkeitsgrenzen und schafft weltweit neue Standards im Tunnelvortrieb. Herrenknecht-Technologie erweitert bestehende Verkehrsnetze und schafft neue Verbindungen im urbanen und ländlichen Raum – unter Gebirgszügen hindurch oder tief unter Flüssen und Meeresarmen.

Innovative Lösungen für unterirdische Ver- und Entsorgungssysteme. Mit dem Anstieg der Weltbevölkerung wächst auch der Bedarf an unterirdischen Versorgungstunneln, in Schwellen- und Entwicklungsländern genauso wie in modernen Metropolen. Deshalb sind weltweit über 850 Utility-Tunnelling-Maschinen von Herrenknecht unterwegs, um Wasser- und Abwassersysteme, Gas- und Ölpipelines sowie Rohrleitungen für Strom und Telekommunikation zu bauen und zu verlegen. Dabei bietet der grabenlose Tunnelvortrieb eine Reihe von Vorteilen gegenüber den konventionellen Bauverfahren: Verkehr, Wirtschaft und Umwelt bleiben beim Einsatz von Micromaschinen, HDD-Rigs oder Schachtabsenkanlagen weitgehend unberührt. Innovationen wie Direct Pipe® setzen neue Standards in der teils grabenlosen Verlegung von Pipelines. Das neuartige Verfahren E-Power Pipe® ermöglicht die sichere und schnelle Installation von unterirdischen Kabelschutzrohren mit kleineren Durchmessern und großen Haltungslängen. Innovative HDD-Tools vereinfachen die Abläufe beim Pipelinebau an wichtigen Schlüsselstellen. Das Herrenknecht-Produktportfolio wird komplettiert durch ein breites Spektrum an Anlagen für den Bereich Mining (Bau unterirdischer Infrastrukturen rund um Rohstoffvorkommen) und Exploration (Erschließung von Öl, Gas sowie Erdwärme).

HERRENKNECHT AG
77963 Schwanau
Deutschland
Tel. +49 7824 302-0
Fax +49 7824 3403
pr@herrenknecht.com
www.herrenknecht.com

