



INTERESSE GEWECKT?

Dann bewirb Dich schriftlich oder per E-Mail bis zum 31. August.

Herrenknecht AG
Personalabteilung
Michael Krenkel
Schlehenweg 2
77963 Schwanau
personal@herrenknecht.de

Erforderliche Bewerbungsunterlagen:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Abschlusszeugnis/letztes Zeugnis
- Evtl. Praktikumsnachweise/-zeugnisse

Noch Fragen?

Diese beantworten Dir gerne unsere Ausbildungsmeister, Tel. 07824 302-275, oder die Personalabteilung, Tel. 07824 302-725.

AUSBILDUNG BEI HERRENKNECHT: GEWERBLICHE BERUFE.



WER BOHRT, KOMMT WEITER.

Die Herrenknecht AG ist Technologie- und Marktführer im maschinellen Tunnelvortrieb. Als einziges Unternehmen weltweit liefert Herrenknecht Hightech-Tunnelbohranlagen für alle Baugründe und in allen Durchmessern – von 0,10 bis 19,0 Meter. Mit den maßgeschneiderten Maschinen von Herrenknecht werden rund um den Globus sowohl Rohrleitungssysteme für Wasser und Abwasser, für Gas oder Öl (Utility Tunnelling) als auch Tunnelanlagen für den Auto-, U-Bahn- und Zugverkehr (Traffic Tunnelling) erschlossen. Unsere Vortriebsmaschinen treiben den längsten Eisenbahntunnel der Welt und die größten Metrolinien voran.

Sie helfen, Gewässer zentimetergenau zu unterqueren und Pipelines quer durch Kontinente zu verlegen. Serviceleistungen und Zusatzequipment rund um den Tunnelvortrieb ergänzen unser Angebot. So bietet beispielsweise Herrenknecht Formwork Technology GmbH Schalungssysteme zum Formen und Fertigen von Tübbing (Betonsegmente für die Tunnelauskleidung) bis hin zur schlüsselfertigen Tübbingfabrik an. Das Unternehmen stellt außerdem modernste Tiefbohranlagen her, um bis in eine Tiefe von 6.000 Meter vorzudringen (Herrenknecht Vertical). Zum Herrenknecht Konzern gehören 2008 rund 2.500 Mitarbeiter.

BEI UNS WIRD FÜR NACHWUCHS GESORGT.

Ausbildung hat bei Herrenknecht einen hohen Stellenwert. Für die praktische Ausbildung stehen erfahrene Spezialisten und Ausbildungsmeister in der modern ausgestatteten Lehrwerkstatt zur Verfügung. Beim Tagesgeschäft in den Fachabteilungen werden die erworbenen Kenntnisse vertieft und ergänzt. Innerbetrieblicher Unterricht soll die schulischen Lerninhalte vertiefen und den betrieblichen Anforderungen Rechnung tragen. Hier stehen beispielsweise Arbeitssicherheit und Englisch auf dem Stundenplan.

Herrenknecht bietet sehr gute Übernahme-perspektiven und einen sicheren Arbeitsplatz. Besonders gute Leistungen werden im Rahmen eines Prämiensystems belohnt. Interessierten stehen vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten offen. Diese reichen von Sprachkursen bis hin zur Förderung der Techniker- oder Meisterqualifikation oder eines Ingenieur-Studiums. Azubi-Ausflüge, Betriebs-sport oder die kostenfreie Mitgliedschaft in verschiedenen Fitness-Clubs sollen zusätzliche Anreize bieten.

„MIR GEFÄLLT DIE AUSBILDUNG BEI HERRENKNECHT, WEIL DAS ARBEITSKLIMA SEHR GUT IST UND MAN ZU JEDEM ZEITPUNKT DER ARBEIT AUFTRETENDE FRAGEN KLÄREN KANN.“

KONSTRUKTIONSMCHANIKER/-IN (METALL- UND SCHIFFBAUTECHNIK)

3 1/2-jährige duale Ausbildung, Berufsschule Offenburg

Voraussetzung: Haupt- oder Realschulabschluss oder Berufsfachschule Metall

Lehrinhalte

- Unterscheidung der Werkstoffe
- Zusammenfügen der Werkstücke durch Schraub- und Bolzenverbindungen, Löt- und Schmelzschweißen
- Verbindung vorgefertigter Einzelteile durch verschiedene Fügetechniken
- Zusammenbau von Bauteilen und Baugruppen zu großdimensionierten Konstruktionen
- Trennung und Umformung von Blechen, Rohren und Profilen
- Manuelle und maschinelle Spantechniken
- Instandsetzung von Baugruppen und Konstruktionen

Tätigkeitsschwerpunkte bei Herrenknecht

- Fertigung von Metallteilen anhand technischer Unterlagen
- Verbindung der vorgefertigten Einzelteile durch verschiedene Fügetechniken
- Zusammenbau von Bauteilen und Baugruppen zu großdimensionierten Konstruktionen
- Instandsetzung von Baugruppen und Konstruktionen
- Überprüfung der vorgefertigten Einzelteile mit Messgeräten auf Maßhaltigkeit, Bauform und montagegerechte Ausführung
- Demontage von Bauteilen im Rahmen von Umbau- und Instandsetzungsarbeiten

„DIE ARBEIT AN VIELEN UNTERSCHIEDLICHEN WERKSTÜCKEN MACHT SPASS. HERRENKNECHT WAR MIR ALS SEHR GUTER AUSBILDUNGSBETRIEB BEKANNT UND DAHER WAR ICH MIR SICHER, DASS ICH HIER EINE GUTE AUSBILDUNG ERHALTE.“



INDUSTRIEMECHANIKER/-IN

3 1/2-jährige duale Ausbildung, Berufsschule Lahr

3-jähriges Berufskolleg zum Erreichen der Fachhochschulreife (Maschinentechnik) möglich

Voraussetzung: guter Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Berufsfachschule Metall

Lehrinhalte

- Manuelle und maschinelle Spantechniken
- Techniken des Trennens und Umformens
- Fügen von Werkstücken (z. B. durch Kleben, Löten, Schmelzschweißen)
- Montage von Bauteilen und Baugruppen anhand technischer Unterlagen
- Ermittlung und Einstellung von Maschinenwerten
- Anwendung von Funktionsplänen
- Prüfung, Einstellung und Inbetriebnahme von Pneumatik- und Hydraulikanlagen
- Inspektion von Maschinen und Systemen, Fehlerbehebung und Störungsvermeidung

Tätigkeitsschwerpunkte bei Herrenknecht

- Einzel- und Kleinserienmontage von Maschinen und Systemen
- Montage von Bauteilen zu Baugruppen anhand von Arbeitsplänen und Messgeräten
- Herstellung und Bearbeitung von Bauteilen, z. B. Biegen von Blechen, Schneiden von Gewinden, Bohren von Schraub- und Stiftlöchern
- Inbetriebnahme von Maschinen und Systemen
- Überprüfung von Baugruppen und Maschinen an Prüfständen auf Leistung, Genauigkeit und Laufruhe
- Reparatur und Generalüberholung von Gebraucht Komponenten

„MIT METALL HABE ICH SCHON IMMER GERNE GEARBEITET. BEI HERRENKNECHT FASZINIEREN MICH DIE DIMENSIONEN DER RIESIGEN TUNNELBOHRMASCHINEN. UND IM ANSCHLUSS AN DIE AUSBILDUNG HABE ICH DIE MÖGLICHKEIT, DEN TECHNIKER ZU MACHEN.“

ZERSPANUNGSMECHANIKER/-IN

3 1/2-jährige duale Ausbildung, Berufsschulen Lahr und Wolfach

3-jähriges Berufskolleg zum Erreichen der Fachhochschulreife möglich

Voraussetzung: guter Haupt- oder Realschulabschluss oder Berufsfachschule Metall

Lehrinhalte

- Fertigung von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen oder mit Maschinen
- Wartung technischer Systeme
- Herstellung von Bauelementen durch spannende Fertigungsverfahren und Herstellung von Baugruppen
- Wartung und Inspektion von Werkzeugmaschinen
- Programmierung und Fertigung mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Optimierung des Fertigungsprozesses
- Planung und Organisation rechnergestützter Fertigung
- Vorbereitung und Durchführung eines Einzelfertigungsauftrags
- Organisation und Überwachung von Fertigungsprozessen in der Einzelfertigung

Tätigkeitsschwerpunkte bei Herrenknecht

- Fertigung von Metallteilen anhand technischer Unterlagen an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Überprüfung der vorgefertigten Einzelteile mit Messgeräten auf Maßhaltigkeit, Bauform und montagegerechte Ausführung

„DIE VERARBEITUNG DES METALLS MIT DREH- UND FRÄSMASCHINEN HAT MICH INTERESSIERT. DIE AUSBILDUNG BEI HERRENKNECHT MACHT MIR SPASS, WEIL SIE SEHR ABWECHSLUNGSREICH UND PRAXISBEZOGEN IST. WIR KÖNNEN SEHR SELBSTSTÄNDIG ARBEITEN UND VIEL AUSPROBIEREN.“



ELEKTRONIKER/-IN FÜR BETRIEBSTECHNIK

3 1/2-jährige duale Ausbildung, Berufsschule Lahr (Blockunterricht)
3-jähriges Berufskolleg zum Erreichen der Fachhochschulreife möglich
Voraussetzung: guter Realschulabschluss oder Berufsfachschule Elektro

Lehrinhalte

- Installation von elektrischen Betriebsmitteln
- Einstellung (elektro-) mechanischer Baugruppen
- Zusammenbau, Verdrahtung, Montage und Installation von Baugruppen für Schalt- und Verteilungsanlagen und Anlagen der Steuerungs- und Meldetechnik
- Montage und Installation von Anlagen der Energieverteilung, Steuerungs-, Melde- und Beleuchtungstechnik und von Maschinen und Stelleinrichtungen
- Inbetriebnahme elektrischer Anlagen unter Berücksichtigung der Normen und Unfallverhütungsbestimmungen

Tätigkeitsschwerpunkte bei Herrenknecht

- Zusammenbau und Verdrahtung von Baugruppen und Geräten der Schalt-, Steuerungs- und Verteilungstechnik
- Montage und Installation von Betriebsmitteln und Anlagen der Energieverteilung, der Steuerungs-, Melde- und Beleuchtungstechnik
- Prüfung der Funktion speicherprogrammierbarer Steuergeräte
- Prüfung der Einzel-, Gesamt-, Sicherheits- und Schutzfunktionen elektrischer Anlagen
- Inbetriebnahme von Betriebsmitteln und Anlagen der Energieverteilung, Steuerungs-, Melde- und Beleuchtungstechnik und von elektrischen Maschinen und Stelleinrichtungen
- Instandhaltung von Betriebsmitteln und Anlagen der Energietechnik

„DIE VERTEILUNG DER ELEKTRISCHEN ENERGIE IN ANLAGEN IST RICHTIG INTERESSANT. UND EIGENTLICH WOLLTE ICH SCHON IMMER WISSEN, WIE EINE TUNNELBOHRMASCHINE FUNKTIONIERT. GUT IST, DASS ES HIER INNERBETRIEBLICHEN UNTERRICHT GIBT, IN DEM MAN GEZIELT NACHFRAGEN KANN, WENN MAN SCHWIERIGKEITEN IN DER SCHULE HAT.“

MECHATRONIKER/-IN

3 1/2-jährige duale Ausbildung, Berufsschule Offenburg
Voraussetzung: guter Realschulabschluss oder Berufsfachschule Elektro

Lehrinhalte

- Analysieren von Funktionszusammenhängen an mechatronischen Systemen
- Herstellen mechanischer Teilsysteme
- Installieren elektrischer Betriebsmittel
- Untersuchung der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen
- Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen
- Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen

Tätigkeitsschwerpunkte bei Herrenknecht

- Lesen technischer Pläne und Anfertigen von Protokollen
- Manuelles und maschinelles Bearbeiten von Werkstücken
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Programmierung mechatronischer Systeme
- Mechanische und elektrische Sicherheitsvorkehrungen überprüfen
- Baugruppen und Komponenten prüfen und zu Maschinen und Systemen zusammenbauen
- Mechatronische Systeme prüfen und einstellen
- Ursachen von Fehlern und Qualitätsmängeln feststellen

„MECHATRONIKER IST FÜR MICH EIN BERUF MIT VIELEN ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN: MAN WIRD GLEICHZEITIG ALS ELEKTRONIKER UND MECHANIKER AUSGEBILDET UND KANN SICH DANACH GUT WEITERBILDEN. ES MACHT MIR SPASS, MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE BAUTEILE MITEINANDER ZU VERBINDEN UND ZU SEHEN, OB SIE FUNKTIONIEREN.“