Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Project Manager, Tool Hookup Mechanical (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Primärer Ansprechpartner vor Ort für mechanische und Rohrleitungsbau-Subunternehmer, Koordination der täglichen Arbeitspakete und Lösung akuter Einschränkungen im Reinraum
- Koordination der taktischen Übergaben zwischen Facility-Infrastrukturteams und werkzeugspezifischen Installationscrews zur Sicherstellung eines stetigen Fortschritts
- Tägliche Überwachung und Berichterstattung zu Terminmeilensteinen, Personalstärke und Materialinstallationsraten für zugewiesene Toolsets
- Prüfung der von Subunternehmern eingereichten Requests for Information (RFIs) und Field Change Orders (FCOs) sowie Validierung der Feldbedingungen vor Freigabe-Eskalation
- Tägliche Begehung des Baufelds zur Durchsetzung strenger Baustellensicherheitsstandards, Null-Toleranz-Regeln für Hochdruck-/Chemikaliensicherheit und Einhaltung der Reinraumprotokolle
- Überwachung der physischen Installation und Verlegung von Reinstwasser- (UPW), Chemikalienzufuhr-, Industrieabwasser- sowie Bulk-/Spezialgasleitungen von lokalen Ventilboxen bis zum Tool-Chassis
- Aufsicht über Planung, Anschluss und Prüfung von Allgemein-, Säure-, Ammoniak- und Lösungsmittel-Abluftleitungen vom Werkzeug bis zu den Hauptsammelleitungen im Sub-Fab
- Nutzung von 3D-Modellen vor Ort zur Lösung von Routingkonflikten zwischen komplexen Rohrleitungsverläufen, Abluftkanälen und angrenzenden elektrischen oder baulichen Systemen
- Leitung und Dokumentation kritischer Feldqualitätsprüfungen, einschliesslich Helium-Lecktests, analytischer Gastests, hydrostatischer Drucktests und visueller Hochreinheits-Schweissnahtinspektionen
- Koordination von Lockout/Tagout (LOTO), Leitungsspülung und ersten Chemikalien-/Gaseinleitungssequenzen für einzelne Tools zur Sicherstellung der sicheren Aktivierung
- Erstellung, Nachverfolgung und systematischer Abschluss mechanischer Mängellisten bis zur endgültigen Systemabnahme und Übergabe

Was Sie ausmacht:
- Bachelorabschluss in Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Baumanagement oder einer verwandten technischen Disziplin, alternativ gleichwertige praktische Erfahrung (z. B. fortgeschrittener Hintergrund als Rohrleitungsbauer/Anlagenmechaniker mit umfangreicher industrieller Führungserfahrung)
- Mindestens 4 Jahre Erfahrung im Projektmanagement oder als Field Engineer im Bereich grossindustrieller Rohrleitungs-, Mechanik- oder Hochreinheits-Versorgungsbauten

- Mindestens 2 Jahre direkte Erfahrung in der Ausführung von Bau- oder Toolinstallationsarbeiten in einer aktiven Halbleiter-Reinraumumgebung
- OSHA-30-Stunden-Zertifizierung im Bauwesen erforderlich; Certified Construction Manager (CCM) oder erste CAPM/PMP-Zertifizierung von Vorteil
- Solides Verständnis industrieller mechanischer Installationen, einschliesslich Hochreinheits-Orbitalschweissen, Kunststoffschweissen, Rohrgefälle und Kanalanschlussmethoden
- Praktische Kenntnisse spezialisierter Rohrleitungsmaterialien in der Waferfertigung, einschliesslich PVDF, PFA und elektropoliertem Edelstahl (316L EP)
- Praktische Kenntnisse der Reinraumprotokolle (Klasse 10 bis Klasse 1000) sowie der Verfahren zur Vermeidung von Partikel- oder Chemikalienkontamination bei aktiven Rohrschnitt- und Modifikationsarbeiten
- Sicherer Umgang mit digitalen Modellierungs-Viewern (z. B. Autodesk Navisworks) und Projektmanagement-Software

Was diese Stelle ausmacht:

- Kranken-, Zahn- und Sehversicherung
- Lebensversicherung und 401(k)-Arbeitgeberbeitrag mit sofortiger Unverfallbarkeit
- Betriebseigene Cafés und Fitnesseinrichtungen
- Bezahlter Mutterschafts- und Vaterschaftsurlaub
- Bezahlte Ferien sowie zusätzliche persönliche und reguläre Feiertage
- Wellness-Anreize und weitere Leistungen
- Möglichkeit auf MBO-Boni basierend auf Unternehmens-, Bereichs- und individueller Leistung