

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:

Lead Mechanical Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Technische Verantwortung für die mechanische Auslegung grosser Data-Centre-Projekte vom Konzept bis zur Bauausführung
- Führung, Koordination und Mentoring von mechanischen Design-Teams zur Sicherstellung hochwertiger Ergebnisse gemäss Terminplan, Budget und Kundenanforderungen
- Primäre technische Schnittstelle für Kunden, multidisziplinäre Berater und interne Stakeholder in mechanischen Belangen
- Entwicklung und Prüfung mechanischer Designlösungen unter Einhaltung relevanter Normen, Vorschriften, lokaler Bestimmungen und Kundenspezifikationen
- Prüfung und Freigabe von mechanischer Designdokumentation, Berechnungen, Spezifikationen und technischen Berichten hinsichtlich Genauigkeit, Resilienz, Effizienz und Baubarkeit
- Entwicklung und Überprüfung von mechanischen Systemen für Data Centres, einschliesslich Kühlung, HLK, Kaltwassersysteme, Wärmeabfuhr, Lüftung und zugehöriger kritischer Infrastruktur
- Enge Zusammenarbeit mit Elektro-, Bau- und Architekturteams zur Sicherstellung vollständig koordinierter multidisziplinärer Designs
- Unterstützung der Projektleiter mit technischem Input zu Terminplanung, Risikomanagement, Value Engineering und Kostenoptimierung
- Mitwirkung an Business-Development-Aktivitäten durch fachliche Expertise bei Angeboten, Offerten und Kundenpräsentationen

Was Sie ausmacht:

- Nachgewiesene Erfahrung als Lead oder Senior Mechanical Engineer bei Data-Centre-Projekten, idealerweise in einem Planungs- bzw. Beratungsumfeld
- Fundierte Kenntnisse mechanischer Systeme für Data Centres, einschliesslich Kühlung, HLK, Kaltwassersysteme, Wärmeabfuhr, Lüftung und Resilienzstrategien
- Erfahrung in der Führung mechanischer Teams sowie in der Koordination mit multidisziplinären Planungsteams bei komplexen Projekten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens B2-Niveau)
- Vertrautheit mit internationalen Normen, Kundenanforderungen und Baupraktiken für mission-kritische Anlagen
- Bachelor- oder Masterabschluss im Maschinenbau oder einer verwandten Fachrichtung

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits