3D-Konstrukteur / CAD-Konstrukteur – Stahlbau & Anlagenbau (m/w/d)

(885)

Standort: Walsrode Anstellungsart(en): Vollzeit

3D-Konstrukteur / CAD-Konstrukteur – Stahlbau & Anlagenbau (m/w/d)

Konstruieren Sie anspruchsvolle Stahlbau- und Industrieanlagen – von der ersten 3D-Modellierung bis zur fertigen Werkstattzeichnung.

Ort: Walsrode | **unbefristet** | **Start:** nach Absprache | **Arbeitszeit:** Vollzeit (40 Stunden/Woche)

Für unseren Kunden, ein etabliertes Ingenieurbüro für industrielle Anlagenplanung und Konstruktion, suchen wir eine erfahrene und engagierte Persönlichkeit mit Schwerpunkt Stahlbaukonstruktion und 3D-CAD-Planung.

Das Unternehmen realisiert anspruchsvolle Projekte im industriellen Anlagenbau und verbindet klassische Stahlbau- und Anlagenkonstruktion mit modernen Technologien wie 3D-Laserscanning und digitaler Bestandsmodellierung.

Im Mittelpunkt Ihrer Tätigkeit stehen die eigenständige Konstruktion von Stahlbaukonstruktionen, Tragwerken und anlagenbezogenen Stahlbauteilen sowie deren Integration in bestehende und neue Industrieanlagen. Dabei begleiten Sie Projekte von der konstruktiven Ausarbeitung über die Detailplanung bis zur Erstellung präziser Fertigungs- und Montageunterlagen.

Die Position bietet Ihnen viel Eigenverantwortung, technisch anspruchsvolle Aufgaben und die Möglichkeit, Ihre Erfahrung in einem professionellen Engineering-Umfeld einzubringen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt!

Ihre Aufgaben

Stahlbaukonstruktion & Detail Engineering

- Eigenständige Planung und 3D-Konstruktion von Stahlbaukonstruktionen im industriellen Anlagenbau
- Konstruktion von Stahltragwerken, Bühnen, Podesten, Treppen, Geländern, Unterkonstruktionen und anlagenbezogenen Stahlbauteilen
- Erstellung und Bearbeitung von 3D-CAD-Modellen sowie technischen 2D-Zeichnungen
- Entwicklung und Ausarbeitung konstruktiver Lösungen für Stahlbauanschlüsse, Verbindungen und Befestigungen
- Erstellung von Werkstatt-, Fertigungs-, Einzelteil- und Montagezeichnungen
- Erarbeitung von Stücklisten, Materialauszügen und technischen Fertigungsunterlagen
- Konstruktive Umsetzung von Neu-, Umbau- und Erweiterungsprojekten im industriellen Anlagenbau

3D-Anlagenplanung & Bestandsmodellierung

- Integration von Stahlbaukonstruktionen in bestehende und neu geplante Industrieanlagen
- Verarbeitung und Nutzung von 3D-Laserscandaten und Punktwolken als Grundlage der Konstruktion
- Erstellung und Aktualisierung digitaler 3D-Modelle vorhandener Anlagenstrukturen

- Berücksichtigung bestehender Rohrleitungssysteme, Maschinen, Apparate und technischer Einbauten bei der Stahlbauplanung
- Durchführung von Kollisionsprüfungen und Kontrolle vorhandener Einbau- und Platzverhältnisse
- Entwicklung praxisgerechter Lösungen für die Integration neuer Stahlbaukonstruktionen in bestehende Anlagen

Projektbearbeitung & technische Dokumentation

- Abstimmung mit Projektleitung, Anlagenplanung, Statik und weiteren beteiligten Fachbereichen
- Umsetzung statischer Vorgaben und konstruktiver Anforderungen in ausführungsgerechte Stahlbaukonstruktionen
- Technische Klärung konstruktiver Fragestellungen mit Auftraggebern sowie Fertigungs- und Montageunternehmen
- Durchführung von Anlagenbegehungen zur Aufnahme und Klärung technischer Details
- Pflege und Aktualisierung technischer Zeichnungen und Bestandsdokumentationen
- Unterstützung bei technischen Rückfragen während der Fertigungs- und Montagephase

Ihr Profil

Qualifikation

- Abgeschlossene technische Berufsausbildung, beispielsweise im Bereich Technisches Produktdesign, Technisches Zeichnen oder Stahlbaukonstruktion
- Alternativ eine Weiterbildung im Bereich Stahlbau, Metallbautechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Ebenso willkommen ist ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Stahlbau, konstruktiver Ingenieurbau, Maschinenbau oder Anlagenbau
- Auch Bewerbungen mit vergleichbarer Qualifikation und langjähriger praktischer Erfahrung in der Stahlbaukonstruktion sind ausdrücklich willkommen

Berufserfahrung

- Fundierte Berufserfahrung in der 2D- und 3D-CAD-Konstruktion mit Schwerpunkt Stahlbau
- Erfahrung in der Konstruktion von Stahltragwerken, Stahlbauanschlüssen und anlagenbezogenen Stahlbaukonstruktionen
- Sicherer Umgang mit technischen Zeichnungen sowie Erfahrung in der Erstellung von Werkstatt-, Fertigungs- und Montageunterlagen
- Gute Kenntnisse in AutoCAD; Erfahrungen mit AutoCAD Plant 3D oder vergleichbaren 3D-CAD-Systemen sind von Vorteil
- Kenntnisse der einschlägigen technischen Regelwerke und konstruktiven Grundlagen des Stahlbaus, insbesondere DIN EN 1090 und Eurocode 3, sind wünschenswert
- Erfahrung im industriellen Anlagenbau sowie im Umgang mit 3D-Laserscandaten und Punktwolken ist von Vorteil

Fachliche und persönliche Kompetenzen

- Ausgeprägtes technisches und konstruktives Verständnis sowie sehr gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Sicheres Verständnis für Stahlbaukonstruktionen, Verbindungstechniken und fertigungsgerechte Konstruktion
- Fähigkeit, komplexe technische Anforderungen in wirtschaftliche und praxisgerechte Lösungen umzusetzen
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Hohes Qualitätsbewusstsein sowie sorgfältige und präzise Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Freude an der Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Fachbereichen

- Sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office-Anwendungen
- Gute bis sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir Ihnen:

- **Unbefristeter Arbeitsvertrag** für eine langfristige berufliche Perspektive
- **Attraktive Vergütung über dem Tarifniveau**, leistungsorientiert und Ihrer Qualifikation entsprechend
- **30 Urlaubstage** für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- **Kostenfreies Deutschlandticket** – auch zur privaten Nutzung
- **Urlaubs- und Weihnachtsgeld** gemäß GVP-Tarifvertrag
- **Betriebliche Altersvorsorge** für Ihre finanzielle Absicherung im Alter
- **Moderne Arbeitsbedingungen** in einem professionellen Engineering-Umfeld
- **Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten** durch gezielte Schulungen und fachliche Qualifizierungen
- **Umfassende arbeitsmedizinische und sicherheitstechnische Betreuung**
- **Attraktive Prämienzahlung** im Rahmen unseres Programms „Mitarbeiter werben Mitarbeiter“
- **Persönliche Betreuung** durch einen festen Ansprechpartner, der Sie während Ihres gesamten Einsatzes begleitet

Werden Sie Teil unseres hochmotivierten Teams, übernehmen Sie anspruchsvolle Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung und profitieren Sie von individuell abgestimmten Fördermaßnahmen für Ihre berufliche Weiterentwicklung.

Sind Sie interessiert? Dann bewerben* Sie sich bitte mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bevorzugt **ONLINE** mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen unter der angegebenen Telefon-Nr. gerne zur Verfügung.

Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass wir aus Sicherheitsgründen nur PDF-Dateien als Email-Anhänge in Ihrer Bewerbung berücksichtigen können

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre A2-GROUP KG

Hinweis:
Da wir aus Umweltschutzgründen ein papierloses Bewerbungsverfahren bevorzugen, haben Sie bitte Verständnis dafür, dass wir Bewerbungen - die auf dem postalischem Wege zu uns gelangen - nicht zurücksenden.

Kontaktdaten für Stellenanzeige

A2-GROUP KG
Bahnhofsplatz 1 A
D-30853 Langenhagen

Telefon +49 (0)511 - 51 93 54 - 0
Telefax +49 (0)511 - 51 93 54 - 22

bewerbung@a2group.de

www.a2group.de

Abteilung(en): Engineering

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Impressum