

Welcome to the World of Fans

Die Reitz Retrofit GmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen

Projektingenieur (m/w/d)

für die Planung und Integration von Prozessventilatoren in industrielle Bestands- und Neuanlagen. Der Schwerpunkt der Tätigkeit liegt in der Entwicklung und konstruktiven Umsetzung von Retrofit-Lösungen, der Anlagen- und Rohrleitungsplanung sowie der Auswertung von 3D-Scandaten zur Erfassung bestehender Anlagenstrukturen.

Ihre Aufgaben

- Planung und Integration von Reitz-Prozessventilatoren in bestehende und neue Industrieanlagen
- Erstellung von Aufstellungs-, Rohrleitungs- und Stahlbaukonzepten
- Auswertung von 3D-Scandaten und Punktwolken sowie Durchführung von Flächenrückführungen zur Erstellung belastbarer Planungsgrundlagen
- Erstellung von 3D-CAD-Modellen, Fertigungszeichnungen und Stücklisten
- Entwicklung konstruktiver Lösungen für Umbauten, Modernisierungen und Retrofit-Projekte
- Technische Bestandsaufnahmen und Beurteilung von Einbausituationen beim Kunden
- Abstimmung mit Vertrieb, Projektleitung, Fertigung und Montage
- Ggfs. Unterstützung bei der Durchführung von 3D-Laserscans vor Ort beim Kunden

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Maschinen- oder Anlagenbau oder eine vergleichbare technische Ausbildung mit entsprechender Berufserfahrung
- Fundierte Erfahrung in der 3D-CAD-Konstruktion im Maschinen- und Anlagenbau, idealerweise mit Siemens NX
- Erfahrung in der Anlagen-, Rohrleitungs- und Stahlbauplanung
- Sicherer Umgang mit Baugruppenstrukturen, technischen Zeichnungen und Stücklisten
- Erfahrung in der Auswertung von Punktwolken sowie in der Flächenrückführung bzw. dem Reverse Engineering bestehender Anlagen
- Fähigkeit, technische Konzepte eigenständig zu entwickeln und praxisgerecht umzusetzen
- Grundverständnis für Strömungstechnik, Druckverluste und Ventilatorentechnik
- Idealerweise Erfahrung im Umfeld industrieller Prozessanlagen sowie im Umgang mit CFD, FEM sowie mit 3D-Laserscannern
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen einen modernen und sicheren Arbeitsplatz in kollegialer Atmosphäre sowie eine leistungsgerechte Vergütung.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte an:

Reitz Retrofit GmbH & Co. KG
c/o Konrad Reitz Ventilatoren GmbH & Co. KG
HR Management | Frau Melanie Voß
Konrad-Reitz-Straße 1 | 37671 Hötter
personal@reitz-ventilatoren.de | www.reitzgroup.com