Sarah Becker

Bauleiterin Anlagenbau

sarah.becker@email.de +49 172 81936452 Mannheim linkedin.com/in/sarahbecker

PROFIL

Bauleiterin Anlagenbau mit B.Eng. Maschinenbau und 6 Jahren Erfahrung in Neubau und Stillständen von Chemie- und Prozessanlagen. Verantwortlich für Montageplanung im Stahlbau und Rohrleitungsbau, Druckprüfung nach Druckgeräterichtlinie und Übergabe zur Inbetriebnahme. Steuert Baustellen mit bis zu 120 Beschäftigten.

BERUFSERFAHRUNG

Bauleiterin Anlagenbau

02/2023 - heute

Rhein-Neckar Anlagentechnik GmbH — Mannheim

- Bauleitung für den Neubau einer Destillationsanlage mit 1.800 t Stahlbau und **9 km** Rohrleitungsbau
- Montageplanung für bis zu 80 Monteure aus 6 Firmen, Terminabweichung unter 3 % gehalten
- Druckprüfung von über 600 Leitungsabschnitten anhand der Isometrien, Prüfpaket nach Druckgeräterichtlinie
- Mechanische Fertigstellung und Übergabe zur Inbetriebnahme 10 Tage vor Plan

Projektingenieurin Montage

10/2020 - 01/2023

Kurpfalz Industriemontagen GmbH — Ludwigshafen am Rhein

- Stillstandsplanung für 3 Anlagenstillstände von 4 bis 6 Wochen mit bis zu 120 Beschäftigten
- Arbeitssicherheit im Ex-Bereich mit Erlaubnisscheinverfahren und Gefährdungsbeurteilungen, kein Arbeitsunfall
- Leistungsmeldung für Stahlbau und Rohrleitungsbau an den Auftraggeber, monatlich rund 0,7 Mio. EUR
- Prüfung von Isometrien und Stücklisten, Fehlbestellungen beim Rohrmaterial um 25 % reduziert

Werkstudentin Projektabwicklung

04/2018 - 09/2020

Kurpfalz Industriemontagen GmbH — Ludwigshafen am Rhein

- Pflege der Montagedokumentation für 2 Revisionen mit zusammen über 1.500 Arbeitspaketen
- Auswertung von Stundenberichten und Materialverbrauch in Excel für die Projektleitung
- Bachelorarbeit zur Planung von Druckprüfungen bei Rohrleitungsumbauten im Stillstand

KENNTNISSE

- Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Stahlbau
- Montageplanung
- Druckprüfung
- Isometrien
- Druckgeräterichtlinie
- Inbetriebnahme
- Stillstandsplanung
- Arbeitssicherheit

AUSBILDUNG

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

10/2016 - 09/2020

Technische Hochschule Mannheim — Mannheim

Maschinenbau, Schwerpunkt Verfahrenstechnik

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Französisch	B1

ZERTIFIKATE

SCC-Dokument 017 für operativ tätige Führungskräfte

06/2021

TÜV Rheinland Akademie GmbH

Druckgeräterichtlinie und AD 2000 in der Praxis

09/2023

TÜV SÜD Akademie GmbH