

# Patrick Dornbusch



## INDUSTRIEMECHANIKER

Gelsenkirchen, Deutschland | p.dornbusch@web.de | +49 209 7138 4520 | linkedin.com/in/patrickdornbusch

Industriemechaniker mit fünf Jahren Berufserfahrung in der Instandhaltung von Produktionsanlagen im Bereich Stahl- und Schwerindustrie. Bei ThyssenKrupp Steel verantwortlich für die mechanische Instandhaltung eines Warmwalzwerks mit 98,2 % Anlagenverfügbarkeit. Vorher bei BASF in der chemischen Industrie Pumpen, Rührwerke und Rohrleitungssysteme instand gehalten.

## ERFAHRUNG

**Industriemechaniker Instandhaltung Warmwalzwerk**, ThyssenKrupp Steel Europe AG, Duisburg Apr. 2022 – Gegenwart  
Mechanische Instandhaltung im Warmwalzwerk Beeckerwerth.

- Zuständig für **6 Walzgerüste** und die Haspelanlage - Anlagenverfügbarkeit **98,2 %**
- Walzenwechsel koordiniert und durchgeführt - Wechselzeit von 4,5 h auf **3,2 h** optimiert
- Vorbeugende Wartungspläne für **120 Aggregate** erstellt und in SAP PM gepflegt
- Schadensanalyse an Lagern und Getrieben mit Schwingungsdiagnose - **8 ungeplante Stillstände** vermieden

**Industriemechaniker Chemieanlagen**, BASF SE, Ludwigshafen Jan. 2020 – März 2022  
Instandhaltung von Pumpen, Rührwerken und Rohrleitungen in der Spezialchemie-Produktion.

- Revision und Wartung von **34 Kreiselumpen** und 12 Rührwerken pro Jahr
- Turnaround-Einsatz alle 18 Monate - mechanische Arbeiten an **8 Kolonnen** in 3 Wochen abgeschlossen
- Ausrichtung von Pumpen-Motor-Aggregaten mit Laserausrichtgerät - Lagerschäden um **40 %** reduziert

**Auszubildender Industriemechaniker**, ThyssenKrupp Steel Europe AG, Duisburg Sept. 2016 – Dez. 2019  
Ausbildung mit Schwerpunkt Instandhaltung im Hüttenwerk.

- Ausbildungsstationen: Grundlehrwerkstatt, Schlosserei, Hydraulikwerkstatt, Walzwerk
- IHK-Abschlussprüfung mit **87 Punkten** (gut) bestanden

## BILDUNG

**Ausbildung zum Industriemechaniker (IHK) in Fachrichtung Instandhaltung**, ThyssenKrupp Steel Europe AG / IHK Sept. 2016 – Dez. 2019  
Duisburg, Duisburg  
IHK-Abschluss mit Note gut (87 Punkte). Berufsschule: Friedrich-Albert-Lange-Berufskolleg Duisburg.

**Weiterbildung zum Industriemeister Metall (IHK) in Meistervorbereitung berufsbegleitend**, IHK Niederrheinische Sept. 2023 – Juni 2025  
Industrie- und Handelskammer, Duisburg  
Berufsbegleitende Meistervorbereitung, voraussichtlicher Abschluss Juni 2025.

## FÄHIGKEITEN

Mechanische Instandhaltung • Hydraulik & Pneumatik • Drehen, Fräsen, Schleifen • Schwingungsdiagnose & Zustandsüberwachung • Laserausrichtung (SKF, Prüftechnik) • Schweißen (MAG, WIG, E-Hand) • SAP PM & Instandhaltungsplanung • Technisches Zeichnen lesen • Arbeitssicherheit & Gefährdungsbeurteilung • Kran- und Anschlagmittel

## ZERTIFIZIERUNGEN

**Schweißerprüfung MAG nach DIN EN ISO 9606-1**, TÜV Rheinland März 2021 – März 2025

**Kranführerschein (Brücken- und Portalkran)**, BG ETEM / TÜV Rheinland Juni 2020

**Gabelstaplerschein (Flurförderzeuge)**, TÜV Nord Okt. 2019

## SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (Grundkenntnisse - A2)

## PROJEKTE

**Walzenwechsel-Optimierung - ThyssenKrupp** Sept. 2022 – Juni 2023  
Systematische Reduktion der Walzenwechselzeiten im Warmwalzwerk.

- SMED-Analyse durchgeführt und Abläufe standardisiert
- Wechselzeit von 4,5 h auf **3,2 h** reduziert
- Mehrproduktion von ca. **800 Tonnen Warmband** pro Monat ermöglicht

## Turnaround Spezialchemie-Anlage - BASF

Apr. 2021 – Apr. 2021

Großrevision einer Produktionsanlage für Spezialchemikalien.

- Mechanische Arbeiten an **8 Kolonnen** und 34 Pumpen in 3 Wochen
- Termingerechte Fertigstellung ohne Nacharbeiten - Anlage **2 Tage früher** wieder in Betrieb

## REFERENZEN

---

### **Norbert Fassbender**

Obermeister Instandhaltung Walzwerk, ThyssenKrupp Steel Europe AG  
n.fassbender@thyssenkrupp.com, +49 203 52 42108

### **Klaus-Dieter Hartmann**

Schichtmeister Instandhaltung, BASF SE  
kd.hartmann@basf.com, +49 621 60 48317

## AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN

---

### **Betrieblicher Ersthelfer**

Zertifizierter Ersthelfer im Betrieb. Regelmäßige Auffrischkurse und Teilnahme an Notfallübungen.

Jan. 2020

### **Mitglied - Schützenverein Gelsenkirchen-Buer**

Aktiver Sportschütze im Luftgewehr. Vereinsmeister 2023.

Jan. 2015