

# Frederik Pfister-Mast

## Konstruktionsmechaniker (IHK)

Konstruktionsmechaniker mit IHK-Abschluss (3,5 J., Note 2,0) und 2 Jahren Berufserfahrung bei GEA Group AG Magdeburg (Apparate- und Stahlbau, EN 1090 EXC 3 / ISO 3834-2). Drei aktive Schweißerprüfungen DIN EN ISO 9606-1 (135 / 138 / 141) für S235, S355 und 1.4301. Eigene Reklamationsquote 1,2% über 6.400 m MAG-Naht, ZfP-Sichtprüfer VT2 nach DIN EN ISO 9712. Sichere Bedienung CNC-Plasmaschneidanlage, Abkantpresse und Walzmaschine.



frederik.pfister@example.de



+49 391 6648 2270



Magdeburg, Deutschland



linkedin.com/in/frederik-pfister-konstruktionsmechaniker



## Experience

### Konstruktionsmechaniker (IHK)

07/2024 - heute

GEA Group AG

Magdeburg, Deutschland

Apparate- und Anlagenbau, EN 1090 EXC 3 und DIN EN ISO 3834-2 zertifiziert

- Schweißkonstruktion von 124 Stahlbau- und Apparate-Baugruppen S355J2 / 1.4301 (135/138/141): Reklamationsquote 1,2% über 6.400 m Naht, ZfP-Sichtprüfung VT bestanden
- WIG-Schweißung 1.4301 Edelstahl-Behälter DIN EN ISO 3834-2: 42 Behälter, Dichtheitsprüfung 100% bestanden
- Bedienung CNC-Plasmaschneidanlage Messer MC2030 und Bystronic Xpert Abkantpresse: 2.400 Bauteile 4-25 mm pro Halbjahr, Maßtoleranz 1 mm
- Vorrichtungsbau aus S235JR für Spann- und Drehvorrichtungen, Rüstzeit pro Baugruppe von 32 auf 14 Minuten gesenkt
- VT2-Sichtprüfung von 86 Schweißnähten pro Monat nach DIN EN ISO 9712, Dokumentation Schweißfolgepläne

### Auszubildender Konstruktionsmechaniker

08/2020 - 06/2024

GEA Group AG

Magdeburg, Deutschland

Duale IHK-Ausbildung, Abschluss Note 2,0

- IHK-Abschlussprüfung Konstruktionsmechaniker mit Note 2,0 (gut in Schweißtechnik-Praxis)
- Drei Schweißerprüfungen DIN EN ISO 9606-1 (135 / 138 / 141) während der Ausbildung abgelegt

## Projects

### Edelstahl-Behälterbau DIN EN ISO 3834-2

42 Edelstahlbehälter 1.4301 WIG-geschweißt, 100% Dichtheitsprüfung bestanden

### Stahlbau-Schweißkonstruktion EN 1090 EXC 3

124 Baugruppen S355J2, 6.400 m Naht, Reklamationsquote 1,2%



## Education

### IHK-Abschluss

### Konstruktionsmechaniker (3,5 J., Note 2,0)

08/2020 - 06/2024

BBS Otto von Guericke  
Magdeburg & GEA Group  
AG

Magdeburg, Deutschland  
Konstruktionsmechanik  
(Metall- und  
Schiffbautechnik)

GPA: 2,0



## Skills

**MAG-Schweißen**  
(135/138) S235/S355

**WIG-Schweißen (141)**  
Edelstahl 1.4301/1.4571

**E-Hand-Schweißen (111)**

**EN 1090 EXC 3**  
Ausführung

**CNC-**  
Plasma-/Brennschneiden  
& Abkanten

**Walzen & Richten von**  
Blechen/Profilen

**Technische Zeichnungen**  
& Schweißpläne DIN EN  
ISO 2553

**VT2-Sichtprüfer DIN EN**  
ISO 9712



## Certificates

**IHK-Abschluss**  
**Konstruktionsmechaniker**  
(3,5 J., Note 2,0)  
07/2024

**VT2-Sichtprüfer nach**  
**DIN EN ISO 9712**  
05/2024

**Schweißerprüfung DIN**  
**EN ISO 9606-1 (141 /**  
**BW / PB) 1.4301**  
03/2024

**Schweißerprüfung DIN  
EN ISO 9606-1 (138 /  
BW / PF) S355J2**

09/2023

**Schweißerprüfung DIN  
EN ISO 9606-1 (135 /  
BW / PB) S235JR**

05/2022

 **Languages**

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B1 (technisch)

 **Strengths**

**Schweißnahtqualität**

Reklamationsquote 1,2% über  
6.400 m Naht, drei aktive  
Schweißerprüfungen  
135/138/141

**Maßgenauigkeit**

Maßtoleranz 1 mm bei 2.400  
Bauteilen pro Halbjahr, 42  
Edelstahl-Behälter dicht

**Selbstständige  
Arbeitsweise**

Eigene Auftragsabwicklung  
von Zeichnung bis ZfP-  
Sichtprüfung und  
Schweißfolgeplan