Emre Demir

Ultraschallprüfer

emre.demir@email.de • +49 157 39518264 • Kiel
linkedin.com/in/emredemir

Profil

Ultraschallprüfer mit 5 Jahren Erfahrung in der Schweißnahtprüfung im Schiffbau und an Offshore-Strukturen für Windparks. Zertifiziert in UT Stufe 2 nach DIN EN ISO 9712, sicher mit Phased Array und TOFD, Wanddickenmessung sowie Bewertung nach DIN EN ISO 11666.

Berufserfahrung

05/2023 - heute
Kiel

Ultraschallprüfer

Nordmark Prüftechnik GmbH

- Schweißnahtprüfung an Monopiles und Transition Pieces mit Phased Array und TOFD, rund **900** Meter Naht pro Quartal
- Ultraschallprüfung nach DIN EN ISO 17640 an Werften in Kiel, Rendsburg und Wolgast
- Prüfberichte mit Anzeigenbewertung nach DIN EN ISO 11666 binnen 24 Stunden an den Auftraggeber
- Offshore-Einsätze von bis zu 14 Tagen auf Errichterschiffen mit gültiger GWO-Ausbildung

02/2021 - 04/2023
Kiel

Werkstoffprüfer

Förde Schiffbau GmbH

- Wanddickenmessung an Rumpfsektionen und Rohrleitungen, etwa 400 Messpunkte pro Schiff
- Ultraschallprüfung und Magnetpulverprüfung an Sektionsstößen während der Blockmontage
- Abstimmung der Reparaturen mit Schweißaufsicht und Klassifikationsgesellschaft
- Prüfquote der Nähte ohne Nacharbeit von 94 auf 97 % gesteigert

08/2017 - 01/2021
Kiel

Auszubildender Werkstoffprüfer

Förde Schiffbau GmbH

- Zugversuch und Biegeversuch an Schweißproben für Verfahrensprüfungen
- Abschlussprüfung Teil 2 mit Note 2,3 bestanden
- Erste Ultraschallprüfungen an Probeplatten mit 30 eingebrachten Fehlern geübt
- Sichtprüfung von Schweißnähten im Sektionsbau nach Vorgabe der Schweißaufsicht

Kenntnisse

- Ultraschallprüfung
- Phased Array
- TOFD
- Schweißnahtprüfung
- Wanddickenmessung
- DIN EN ISO 17640
- DIN EN ISO 11666
- Prüfberichte
- Offshore
- Magnetpulverprüfung

Ausbildung

08/2017 - 01/2021
Kiel

Ausbildung zum Werkstoffprüfer (IHK)

Regionales Berufsbildungszentrum Technik Kiel
Fachrichtung Metalltechnik

Sprachen

Deutsch	Türkisch	Englisch
Muttersprache	Muttersprache	B2

Zertifikate

02/2023

Ultraschallprüfung (UT) Stufe 2 nach DIN EN ISO 9712

DGZfP

04/2023

GWO Basic Safety Training

Global Wind Organisation (GWO)