PATRICK NEUMEIER

patrick.neumeier@email.de
+49 160 28374901
Donauwörth
linkedin.com/in/patrickneumeier

PROFIL

Werkstoffprüfer ZfP mit 6 Jahren Erfahrung in der zerstörungsfreien Prüfung von Luftfahrtstrukturen und Schweißkonstruktionen. Zertifiziert nach EN 4179 und DIN EN ISO 9712 in Ultraschallprüfung und Eindringprüfung Stufe 2, zusätzlich Magnetpulverprüfung, Wirbelstromprüfung und Phased Array an Metall und Faserverbund.

KENNTNISSE

- Ultraschallprüfung
- Eindringprüfung
- Magnetpulverprüfung
- Sichtprüfung
- Wirbelstromprüfung
- Phased Array
- EN 4179
- DIN EN ISO 9712
- Prüfanweisungen
- Faserverbund

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache
Englisch • B2

ZERTIFIKATE

Ultraschallprüfung (UT) Stufe 2 nach EN 4179

DGZfP • 05/2023

Eindringprüfung (PT) Stufe 2 nach DIN EN ISO 9712

DGZfP • 09/2021

BERUFSERFAHRUNG

Werkstoffprüfer ZfP

Donauried Aerostructures GmbH • Donauwörth
07/2022 - heute

- Ultraschallprüfung mit Phased Array an Faserverbund-Bauteilen, rund **250** Prüfungen pro Monat
- Eindringprüfung und Wirbelstromprüfung an Aluminium- und Titanbeschlägen nach Kundenspezifikation
- Erstellung von 18 Prüfanweisungen für neue Bauteile, freigegeben durch die Stufe-3-Aufsicht
- Bewertung von Anzeigen und Dokumentation im MES, Fehlbewertungen im Kundenaudit: 0

Werkstoffprüfer

Schwaben Prüfdienst GmbH • Augsburg • 03/2020 - 06/2022

- Magnetpulverprüfung und Sichtprüfung an Schweißnähten im Stahl- und Anlagenbau bei 12 Kunden
- Ultraschallprüfung von Stumpfnähten nach DIN EN ISO 17640 auf Baustellen und in Werkhallen
- Prüfberichte direkt vor Ort erstellt, Freigabe meist noch in derselben Schicht
- Umstieg von Stufe 1 auf Stufe 2 in UT und PT innerhalb von 18 Monaten

Auszubildender Werkstoffprüfer

Lechfeld Metallbau GmbH • Augsburg • 09/2016 - 02/2020

- Mechanische Prüfungen und erste ZfP-Einsätze an Schweißproben für die Verfahrensprüfung
- Abschlussprüfung Teil 2 mit Note 2,0 bestanden
- Vorbereitung auf die ZfP-Stufe 1 mit 120 Übungsstunden an Referenzkörpern

AUSBILDUNG

Ausbildung zum Werkstoffprüfer (IHK)

Berufsschule V Augsburg • Augsburg • 09/2016 - 02/2020
Fachrichtung Metalltechnik