

Andrei Krause



Berufstaucher / Unterwasserschweißer

✉ andrei.krause@example.de

☎ +49 4921 884 7766

📍 Emden, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/andrei-krause-uwwelder](https://www.linkedin.com/in/andrei-krause-uwwelder)



Profil

Berufstaucher und Unterwasserschweißer mit 9 Jahren Offshore-Erfahrung an Nordsee-Plattformen für TenneT TSO GmbH und Subsea 7 Germany GmbH. Halte AWS D3.6 Class A für Nass-Schweißen und HSE Part IV Closed-Bell-Taucher-Zertifikat. Bisherige Tauchgesamtzeit 4.200 Std., davon 1.840 Std. im Trocken-Habitat-Schweißen an Monopiles und Riser-Tie-ins.

Berufserfahrung

Berufstaucher / Unterwasserschweißer

07/2020 - heute

Subsea 7 Germany GmbH

Hamburg / Esbjerg / Aberdeen-Offshore, Deutschland

Unterwasserschweißer in Habitat- und Nass-Verfahren für Offshore-Wind und Tie-ins

- Habitat-TIG-Reparaturen an Offshore-Konverterplattformen (TenneT BorWin5/6) in 18-42 m Tiefe, 14 Reparaturschweißungen 2024 ohne Reklamation
- Nass-E-Hand (111UW) an Pipeline-Tie-ins in der südlichen Nordsee, alle Pipeline-Druckprüfungen erstmalig dicht
- Sicherheits-Beauftragter im Tauchteam, 0 Vorfälle in 22 Saturation-Bell-Tauchgängen 2023-2024
- Pre-Inspection von 38 m Monopile-Außenhüllen mit ROV-Crew, 6 Risse frühzeitig identifiziert und priorisiert
- Schweißdokumentation in Englisch für Subsea 7 Onshore-Auftraggeber (Equinor, RWE Renewables, TenneT)

Berufstaucher / Schweißer

10/2016 - 06/2020

Nordseetaucher GmbH (Wartung TenneT TSO GmbH)

Norddeich, Deutschland

Tauchgänge im Auftrag TenneT TSO für Offshore-Wind-Anschlüsse

- Nass-Schweißen und Brennschneiden an Seekabel-Schutzeinrichtungen, 280 Tauchgänge in 4 Jahren
- Co-Inspekteur für jährliche Sicherheits-Audits an 12 Konverterplattformen
- Erprobung eines neuen Habitat-Schutzgaszelt-Systems gemeinsam mit der SLV Hannover

Projekte

TenneT BorWin5 Konverterplattform - Monopile-Reparatur

05/2024 - 09/2024

Hauptschweißer Habitat-TIG für 4 Rissreparaturen an EH36-Monopile in 38 m Tiefe, alle 4 Nähte beim UT- und MT-Test angenommen, 18 Mio. EUR Production-Loss vermieden

Ausbildung

Berufstaucher-Ausbildung (HSE Part IV) + AWS D3.6

10/2015 - 09/2016

TAUCHEN.NETZWERK GmbH Akademie / Helgoland

Helgoland, Deutschland

Berufstauchen / Underwater Welding

1,7

Ausbildung zum Konstruktionsmechaniker (IHK)

08/2011 - 07/2014

Nordseewerke GmbH / Berufsschule Emden

Emden, Deutschland

Konstruktionsmechanik (Schweißtechnik)

GPA: 1,9

Stärken

Tauchgänge unter Druck

Halte Ruhe unter 38-72 m Tauchtiefe; saturation diving Erfahrung bis 14 Tage zusammenhängend

Sicherheits-Disziplin

0 Tauchunfälle in 4.200 Tauchstunden; aktualisierte BOSIET-/GWO-Refreshers jährlich

Cross-Funktional

Arbeite eng mit ROV-Pilot, Topside-Supervisor und IWS zusammen, dokumentiere Schweißberichte in Englisch (B2)

Fähigkeiten

Nass-Unterswasserschweißen (E-Hand 111UW)



Trocken-Habitat-Schweißen (TIG/MAG)



Saturation Diving / Mixed-Gas (Trimix)



Pre-Inspection / NDT-Vorbereitung Unterwasser



Brennschneiden Unterwasser (Sauerstoff-Lichtbogen)



ROV-Tauchgang-Kooperation



Offshore-Sicherheitsausbildung (BOSIET / GWO)



Werkstoff EH36 / E460 Offshore-Stahl



Zertifikate

AWS D3.6 Class A - Nass-Unterswasserschweißen

08/2023

HSE Part IV Closed-Bell-Diving (Saturation)

05/2024

BOSIET + HUET Offshore-Sicherheitsrefresher

11/2023

GWO Working at Heights Refresher

06/2022

Gesellenbrief Konstruktionsmechaniker (IHK Ostfriesland)

07/2014

| Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2