

# Werner Strehl-Vollmer

## Schweißfachmann (SFM) / Schweißaufsicht Konstruktion

werner.strehl@example.de · +49 234 7752 661 · Bochum, Deutschland  
· linkedin.com/in/werner-strehl-schweissfachmann ·

### Profil

Konstruktionsmechaniker mit Aufstieg zum Schweißfachmann (SFM, SLV Duisburg) und 11 Jahren Erfahrung bei thyssenkrupp Marine Systems und Eiffel Deutschland Stahltechnologie. Schweißaufsicht nach DIN EN ISO 14731 für EN 1090 EXC 3/4 und DIN EN ISO 3834-2. Verantwortlich für WPS/WPQR, Schweißerprüfungs-Verwaltung und ZfP-Koordination VT/PT. Reklamationsquote des Teams von 1,8% auf 0,6% gesenkt, 0 EXC-Reklamationen über 3 Jahre, 14 Schweißer betreut.

### Berufserfahrung

#### Schweißfachmann (SFM) / Schweißaufsicht

thyssenkrupp Marine Systems GmbH · Kiel / Bochum, Deutschland · 03/2018 - heute

Marine-Schiffbau und Stahlbau, EN 1090 EXC 3/4 und DIN EN ISO 3834-2, Schweißaufsicht DIN EN ISO 14731

- Schweißaufsicht DIN EN ISO 14731 für 14 Schweißer und 4 Schweißanlagen: Team-Reklamationsquote von 1,8% auf 0,6% gesenkt, 0 EXC-Reklamationen über 3 Jahre
- Erstellung und Pflege von 86 WPS und WPQR nach DIN EN ISO 15614-1, Schweißerprüfungs-Verwaltung DIN EN ISO 9606-1 für das Team
- ZfP-Koordination VT/PT (DIN EN ISO 9712) und Begleitung RT/UT durch externe Prüfstelle: 100% Abnahmequote bei Klasse-/TUEV-Prüfung
- EN-1090-EXC-3/4-Werkserstprüfung und Schweißfolgeplanung für Marine-Sektionen und Stahlbau-Tragwerke verantwortet
- Schulung und AEVO-Anleitung von 6 Azubis und 4 Schweißern zur Schweißerprüfung, Schweißerlaubnis- und Unterweisungs-Disziplin DGUV

#### Konstruktionsmechaniker / Vorarbeiter Schweißtechnik

Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH · Hannover, Deutschland · 08/2010 - 02/2018

Stahl- und Brückenbau, EN 1090 EXC 3/4

- Schweißkonstruktion und Schweißaufsicht im Brückenbau EXC 4 (S355J2/S690QL): 12.400 m Naht pro Jahr, Reklamationsquote 0,9%
- Schweißfachmann-SFM-Ausbildung (SLV Duisburg) berufsbegleitend abgeschlossen, vier eigene Schweißerprüfungen gehalten
- Vorrichtungsbau und Großbauteil-Montage von Brückensegmenten, Maßtoleranz 4 mm über 32 m

### Ausbildung

#### Schweißfachmann SFM (SLV Duisburg / GSI)

SLV Duisburg (GSI mbH) · Duisburg, Deutschland · 09/2016 - 02/2018

Schweißfachmann (SFM) · 2,0

## IHK-Abschluss Konstruktionsmechaniker (3,5 J.)

Berufskolleg Bochum & Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH • Bochum, Deutschland • 08/2006 - 06/2010

Konstruktionsmechanik (Metall- und Schiffbautechnik) • GPA: 2,2

---

## Fähigkeiten

---

Schweißaufsicht DIN EN ISO 14731 • WPS/WPQR DIN EN ISO 15614-1 •

EN 1090 EXC 3/4 Werkserstprüfung • DIN EN ISO 3834-2 Schweißqualitätsmanagement •

ZfP-Koordination VT/PT/RT/UT • Schweißerprüfungs-Verwaltung DIN EN ISO 9606-1 •

MAG/WIG/UP (135/141/121) eigene Prüfungen • AEVO Ausbildung & Team-Führung

---

## Projekte

---

Schweißaufsicht Marine-Sektionen EXC 3/4

•

86 WPS/WPQR gepflegt, 0 EXC-Reklamationen über 3 Jahre, 100% Klasse-Abnahme

---

Brückenbau-Schweißaufsicht EXC 4 (Eiffel)

•

12.400 m Naht/Jahr S355/S690, Reklamationsquote 0,9%, Maßtoleranz 4 mm über 32 m

---

## Zertifikate

---

Schweißfachmann SFM (SLV Duisburg / GSI)

• 02/2018

---

Schweißaufsichtsperson DIN EN ISO 14731 (EN 1090 EXC 3/4)

• 06/2019

---

AEVO Ausbildereignungsprüfung (IHK)

• 04/2017

---

VT2-Sichtprüfer + PT-Grundkenntnisse DIN EN ISO 9712

• 09/2015

---

IHK-Abschluss Konstruktionsmechaniker (3,5 J.)

• 06/2010

---

## Sprachen

---

Deutsch	Englisch
Muttersprache	B1 (technisch)

---

## Stärken

---

### Schweißqualitäts- Management

Team-Reklamationsquote von 1,8% auf  
0,6% gesenkt, 0 EXC-Reklamationen  
über 3 Jahre

---

### Norm-Disziplin

Schweißaufsicht DIN EN ISO 14731  
für EN 1090 EXC 3/4 und ISO 3834-2

---

### Führung & Ausbildung

14 Schweißer betreut, 6 Azubis und 4  
Schweißer zur Prüfung geführt  
(AEVO)

---