

# Werner Reuther-Mast

## Werkstoffprüf-Vorarbeiter / Schichtleiter (AEVO)

✉ werner.reuther.mast@example.de • ☎ +49 711 81 22 4490 • 📍 Stuttgart, Deutschland  
🌐 • 🌐 linkedin.com/in/werner-reuther-mast • 📄

### Profil

Werkstoffprüf-Vorarbeiter und Schichtleiter mit 12 Jahren Erfahrung bei Robert Bosch GmbH, davon 5 Jahre Schichtführung im ISO-17025-Prüflabor. Führt ein 9-köpfiges Prüfteam im 3-Schicht-Modell und ist AEVO-Ausbilder für Werkstoffprüfer-Azubis. Verantwortet die Prüfplanung von rund 9.000 Prüfungen/Quartal, Prüfmittelüberwachung, Audit-Begleitung und Azubi-Ausbildung.

### Berufserfahrung

06/2019 - heute

Stuttgart, Deutschland

#### Werkstoffprüf-Vorarbeiter / Schichtleiter Prüflabor

Robert Bosch GmbH

Schichtführung und Ausbildung im ISO-17025-akkreditierten Werkstoffprüflabor

- Führung eines 9-köpfigen Prüfteams im 3-Schicht-Modell, Prüfplanung von rund 9.000 Prüfungen/Quartal, Laborverfügbarkeit auf 96 % erhöht
- AEVO-Ausbilder für Werkstoffprüfer-Azubis: 6 von 6 bestanden IHK-Abschluss mit Durchschnitt 1,9, 2 Jahrgangsbeste
- Lean-Lab-Umstellung (5S, getaktete Prüfreihe): Durchlaufzeit je Prüfauftrag von 3,2 auf 1,9 Tage gesenkt
- Prüfmittelüberwachung und Audit-Begleitung: 6 ISO-17025- und Kundenaudits in 5 Jahren ohne kritische Findings

03/2013 - 05/2019

Stuttgart, Deutschland

#### Werkstoffprüfer (mechanische Prüfung & Metallographie)

Robert Bosch GmbH

Mechanische Prüfung und Metallographie im Werkstoffprüflabor

- Durchführung von Zug-, Härte- und Kerbschlagprüfungen nach DIN EN ISO 6892/6507/148 an Antriebskomponenten
- Metallographische Gefügebewertung und ZfP-Koordination (UT/MT/PT)
- stellvertretende Schichtführung ab 2017

### Ausbildung

09/2009 - 02/2013

Stuttgart, Deutschland

#### Duale Ausbildung IHK

Werner-Siemens-Schule Stuttgart + Bosch Werkstofflabor

Werkstoffprüfer:in (Fachrichtung Metalltechnik) • 1,9

08/2001 - 07/2009

Stuttgart, Deutschland

#### Fachoberschulreife

Realschule Stuttgart-Zuffenhausen

Mittlere Reife • GPA: 2,2

## Fähigkeiten

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Laborleitung Schicht<br>• (Personal-/Prüfplanung) | Metallographie &<br>• Gefügebewertung     | ISO 17025 / IATF 16949 /<br>• Auditbegleitung |
| AEVO-Ausbildung                                   | ZfP-Koordination UT/MT/PT (ISO<br>• 9712) | SAP QM / LIMS /<br>• Prüfmittelüberwachung    |
| • Werkstoffprüfer:innen                           | • SPC / Cpk / qs-STAT / Q-DAS             |   |
| Mechanische Prüfung DIN EN ISO<br>• 6892/6507/148 |   |   |

## Projekte

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 01/2024 - 09/2024 | <b>Lean-Lab Umstellung Prüflabor</b><br><br>Reorganisation des Prüflabors nach Lean-Prinzipien (5S, getaktete Prüfreiheiten), Durchlaufzeit je Prüfauftrag von 3,2 auf 1,9 Tage gesenkt, Laborverfügbarkeit auf 96 % erhöht.  |
| 09/2022 - 06/2023 | <b>AEVO-Ausbildungsprogramm Werkstoffprüfer</b><br><br>Aufbau eines strukturierten Ausbildungsplans für 6 Werkstoffprüfer-Azubis, alle 6 bestanden die IHK-Abschlussprüfung mit Durchschnitt 1,9, 2 davon als Jahrgangsbeste. |

## Zertifikate

- |         |  |
|---------|--|
| 05/2021 | <b>AEVO Ausbildereignungsprüfung (IHK Region Stuttgart)</b>      |
| 09/2019 | <b>REFA-Grundausbildung Arbeitsorganisation (REFA)</b>           |
| 03/2016 | <b>ISO 17025 Qualitätsmanagement Prüflabore (DAkkS-Schulung)</b> |
| 02/2013 | <b>IHK Abschluss Werkstoffprüfer Metalltechnik (Note 1,9)</b>    |

## Sprachen

- |               |          |          |
|---------------|----------|----------|
| Deutsch       | Englisch | Russisch |
| Muttersprache | B2       | B1       |

## Stärken

### Schichtführung

9-köpfiges Prüfteam im 3-Schicht-Modell, Laborverfügbarkeit auf 96 % erhöht

## **Ausbildungs-Engagement**

AEVO-Ausbilder: 6 von 6 Azubis bestanden IHK-Abschluss mit Durchschnitt 1,9, 2 Jahrgangsbeste

## **Prozessoptimierung**

Lean-Lab-Umstellung: Durchlaufzeit je Prüfauftrag von 3,2 auf 1,9 Tage (-41 %)

## **Auditfestigkeit**

Begleitung von 6 ISO-17025- und Kundenaudits in 5 Jahren ohne kritische Findings