

# **Weiterbildungslehrgang 2019 für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter in Feuerverzinkereien**

**25.03.2019 – 29.03.2019**



## **Weiterbildungslehrgang 2019 für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter in Feuerverzinkereien**

In der Reihe der erfolgreichen Weiterbildungslehrgänge wird im März 2019 erstmalig ein **einwöchiger** Lehrgang für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter der Feuerverzinkungsindustrie starten. Nähere Informationen über den geplanten Lehrgang folgen nachstehend.

### **Zielsetzung:**

Fortbildung ist heutzutage unverzichtbar. Eine verbesserte Qualifikation der Mitarbeiter soll dazu beitragen, dass die Feuerverzinkung langfristig gute Zukunftsperspektiven behält.

Dieser Lehrgang wendet sich an Mitarbeiter in Feuerverzinkereien, die im Bereich der Schichtführer-Meister- und Vorarbeiterebene tätig sind. Kenntnisse, Zusammenhänge und Hintergründe des Feuerverzinkens sollen aktualisiert und erweitert werden.

### **Lehrgangsinhalte:**

Der Lehrgang hat einen Gesamtumfang von ca. 35 Unterrichtsstunden, in denen den Teilnehmern ein technischer Intensivkurs zu folgenden Hauptthemen geboten wird:

- Grundlagen zum Werkstoff Stahl und zum Korrosionsschutz Feuerverzinken
- Überblick über Arbeitsplätze und deren Aufgaben
- Detaillierte Erörterung der einzelnen Prozessschritte und Betriebsabläufe beim Feuerverzinken
- Grundlagen Arbeitsschutz und Unfallverhütung
- Feuerverzinkungsgerechtes Konstruieren
- Normen und Regelwerke zum Feuerverzinken
- Prüfung und Abnahme von feuerverzinkten Bauteilen

Das Programm zum Lehrgang ist als Anlage beigefügt. Eine Anmeldung von Teilnehmern kann nur für das gesamte Seminar erfolgen, die Teilnahme an einzelnen Tageterminen ist nicht möglich.

### **Organisation:**

Der Unterricht findet täglich (von 08:00 bis ca. 17:30) im folgenden Zeitraum statt:

**Montag, den 25.03.2019 bis Freitag, den 29.03.2019**

Um den Teilnehmer eine gute An- und Abreise zu ermöglichen beginnt der Lehrgang am Montag, den 25.03.2019 um 11:00 Uhr und endet am Freitag, den 29.03.2019 um 14:00 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagessen. Der Weiterbildungslehrgang findet im nachfolgenden Tagungshotel statt:

Hotel Rhön Residence  
Knesheckenweg 2  
36160 Dipperz-Friesenhausen bei Fulda  
Tel.: 06657/980-0, Fax: 06657/980-111

Um den Lernerfolg zu optimieren, ist eine gemeinschaftliche Unterbringung im Tagungshotel vorgesehen.

Die Vermittlung des Stoffes erfolgt nach modernen didaktischen Methoden (Vortrag, Lehrgespräch, Gruppenarbeit, Diskussion, usw.) durch erfahrene Fachleute aus unserer Industrie und durch externe Fachleute. Um die Lerninhalte zu vertiefen, wird am Ende eines jeden Lehrgangtages ein kurzer einfacher **schriftlicher Test** durchgeführt. Die Teilnehmer erhalten am Ende ein Lehrgangszertifikat.

Die Anzahl der Lehrgangsteilnehmer ist auf ca. 35 Personen begrenzt. Die Berücksichtigung der Teilnehmer erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen; die Organisationsleitung behält sich Änderungen vor.

### **Lehrgangskosten:**

Die Teilnahmegebühr für den I-Wochen-Lehrgang beträgt:

**€ 950,-- zzgl. MwSt.**

In diesen Kosten ist ein umfangreiches Lehrgangsmaterial enthalten.

### **Hotelkosten:**

Die Übernachtung, Vollverpflegung und Bereitstellung des Seminarraums sind in den Lehrgangskosten nicht enthalten. Diese sind vom Teilnehmer/entsendenden Unternehmen separat und eigenverantwortlich beim Hotel zu buchen. Dafür steht den Lehrgangsteilnehmern im Tagungshotel ein Zimmerkontingent, bestehend aus:

- Einzelzimmer mit WC/Dusche, Telefon, Fernseher usw.
- einschl. Vollpension (Frühstück, Mittag- und Abendessen, exklusive Getränke zum Mittag- und Abendessen)
- Preis: **105 € pro Person und Tag**

inkl. der Bereitstellungskosten für den Seminarraum zur Verfügung.

Nach erfolgter und bestätigter Anmeldung kann das Übernachtungsangebot direkt beim Hotel unter dem Stichwort „Hotelbuchung - Weiterbildungslehrgang 2019 für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter in Feuerverzinkereien“ gebucht werden. Dazu stellen wir Ihnen mit der Anmeldebestätigung ein Formular für die Hotelreservierung zur Verfügung. Die Kosten für die Unterbringung im Hotel sind direkt vor Ort zu begleichen.

### **Eingangsvoraussetzungen:**

Der Lehrgang richtet sich an Verzinkereimitarbeiter, die die Position eines Schichtführers, Meisters oder Vorarbeiters innehaben oder zukünftig übernehmen sollen. Zur Erzielung eines guten Lernerfolges ist es wichtig, dass leistungsfähige Mitarbeiter in diesen Lehrgang entsandt werden.

Eingangsvoraussetzungen sind daher:

- die Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift,
- gute allgemeine Auffassungsgabe,
- allgemeine Kenntnisse der Feuerverzinkung,
- charakterliche Eignung

Der Lehrgang eignet sich nicht als "Nachhilfestunde" für unterdurchschnittlich leistungsfähige Mitarbeiter, sondern er soll gute Mitarbeiter weiterqualifizieren.

**Teilnahmeberechtigung / Teilnahmebedingungen:**

Teilnahmeberechtigt sind ausschließlich Mitarbeiter von Mitgliedswerken des Industrieverbandes Feuerverzinken e. V. und Mitarbeiter von offiziellen Partnern der Institut Feuerverzinken GmbH. Darüber hinaus gelten die aktuellen Teilnahmebedingungen unter [www.feuverzinken.com/verzinkerseminare](http://www.feuverzinken.com/verzinkerseminare).

**Anmeldung:**

Für die Anmeldung zum Lehrgang nutzen Sie bitte das beigefügte Anmeldeformular. Die Anmeldung wird verbindlich, wenn sie durch uns bestätigt wird. Bitte beachten: Mit der Anmeldung ist keine Buchung der Übernachtung verbunden. Für Rückfragen steht Ihnen das Referat Technik unter der Telefonnummer (0211) 69 07 65 0 gern zur Verfügung.

Wir würden uns freuen, wenn auch dieser Lehrgang wieder den regen Zuspruch der Mitgliedswerke finden würde.

Mit freundlichen Grüßen  
INDUSTRIEVERBAND FEUERVERZINKEN e. V.

Düsseldorf, im Februar 2019

Anlage

Lehrgangsprogramm

Anmeldeformular

# Weiterbildungslehrgang 2019 für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter in Feuerverzinkereien

**Beginn:** Montag, den 25.03.2019 **Beginn:** 11:00 Uhr  
**Ende:** Freitag, den 29.03.2019 **Ende:** 14:00 Uhr

**Tagungsort:** Hotel Rhön Residence  
Knesheckenweg 2  
36160 Dipperz-Friesenhausen bei Fulda

---

## Programmablauf:

Empfangskaffee ab 10:00 Uhr, Beginn des Lehrgangs um 11:00 Uhr

### **Montag**

#### **Begrüßung / Einführung / Grundlagen**

- Grundlagen Stahlherstellung, Stahlbezeichnung, Stahlsorten
- Grundlagen zum Korrosionsschutz Feuerverzinken
- Kurze Übersicht über die Tätigkeiten in Feuerverzinkereien
- Kurzer Test zu den wesentlichen Inhalten des Tages

### **Dienstag**

#### **Der Verfahrensprozess Feuerverzinken / Betriebsabläufe**

- Die Betriebsabläufe beim Feuerverzinken im Überblick
- Die einzelnen Prozessschritte im Detail und deren Einflussfaktoren auf das Verzinkungsergebnis
  - Entfetten
  - Beizen
  - Spülen
  - Fluxen
  - Feuerverzinken
  - Nachbehandeln
- Kurzer Test zu den wesentlichen Inhalten des Tages

### **Mittwoch**

#### **Arbeitsschutz / Kommunikation / Konstruktion / Diskussion**

- Arbeitsplätze in Feuerverzinkereien
- Grundlagen zum Arbeitsschutz
- Regelwerke und Informationen zur Unfallverhütung
  - Informationsmaterial zur Unfallverhütung
  - Betriebsanleitung, Betriebsanweisung
  - Unterweisung und Beauftragung von Mitarbeitern
  - "Verantwortlichkeiten" eines Schichtführers
- Feuerverzinkungsgerechtes Konstruieren
- Prüfung von Konstruktionen vor dem Feuerverzinken
- Kurzer Test zu den wesentlichen Inhalten des Tages
- Allgemeine Diskussionsrunde / Fragestellungen

## **Donnerstag**

### **Überblick über die wichtigsten Regelwerke zum Feuerverzinken**

- DIN EN ISO 1461
- DIN EN ISO 14713 - Teil 1
- DIN EN ISO 14713 - Teil 2
- DAST-Richtlinie 022
- Kurzer Überblick über Duplex-Systeme
  - Nassbeschichten nach DIN EN ISO 12944
  - Pulverbeschichten nach DIN 55634
- Kurzer Test zu den wesentlichen Inhalten des Tages

## **Freitag**

### **Prüfung und Abnahme / Fehler beim Feuerverzinken**

- Prüfung und Abnahme von feuerverzinkten Bauteilen
- Typische Fehlererscheinungen im Zinküberzug
- Reklamations- und Schadensfälle
- Kurzer Test zu den wesentlichen Inhalten des Tages
- Abschlussbesprechung

Ende gegen 14:00 Uhr

# Anmeldeformular

Rückmeldung bitte bis spätestens 28.02.2019

Industrieverband Feuerverzinken e. V.  
Frau Vera Kern  
Mörsenbroicher Weg 200  
40470 Düsseldorf

Fax: 0211 / 69 07 65-28

E-Mail: vera.kern@feuerverzinken.com

## Weiterbildungslehrgang 2019 für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter in Feuerverzinkereien

**Ort:** Hotel Rhön Residence  
Knesheckenweg 2  
36160 Dipperz-Friesenhausen bei Fulda

**Ja**, hiermit melden wir die folgenden Mitarbeiter aus unserem Unternehmen zu dem Weiterbildungslehrgang 2019 für Schichtführer, Meister und Vorarbeiter in Feuerverzinkereien verbindlich an:

1. ....

2. ....

Den Teilnahmebetrag in Höhe von EUR 950,- + MwSt pro Person überweisen wir nach Erhalt der Rechnung. Die Teilnahmebedingungen unter [www.feuverzinken.com/verzinkerseminare](http://www.feuverzinken.com/verzinkerseminare) habe ich zur Kenntnis genommen und erkenne diese mit meiner Unterschrift an.

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Unterschrift)

.....  
(Firmenstempel)