

AUSBILDUNG ZUM  
OBERFLÄCHENBESCHICHTER:  
SO WIRD MAN FEUER-  
VERZINKER.

WEITERE INFORMATIONEN ZUR BERUFS-  
AUSBILDUNG ZUM OBERFLÄCHEN-  
BESCHICHTER ERHÄLTST DU HIER:

>> Institut Feuerverzinken GmbH  
Graf-Recke-Straße 82 · 40239 Düsseldorf  
Telefon: 0211 690765-0 · Telefax: -28  
E-Mail: [info@feuerverzinken.com](mailto:info@feuerverzinken.com)  
[www.feuververzinken.com](http://www.feuververzinken.com)

>> Industrie- und Handelskammer  
[www.dihk.de](http://www.dihk.de)

>> Bei der Feuerverzinkerei vor Ort:

### FEUERVERZINKEN SCHÜTZT STAHL VOR ROST

Der wirkungsvollste Schutz gegen Rost ist das Feuerverzinken – und das für Jahrzehnte. Danke Feuerverzinken!

**Cool:** Beim Feuerverzinken wird Stahl in Beizen eingetaucht. Hierdurch wird er komplett entrostet und metallisch rein.

**Hot:** Danach wird der Stahl in ein Zinkbad getaucht, das mit flüssigem, 450°C heißem Zink gefüllt ist. Fertig – und perfekt geschützt!

Die größten Zinkbäder in Deutschland haben Längen von bis zu 18 Metern, so dass auch sehr große Bauteile verzinkt werden können.

### FAST ALLES AUS STAHL LÄSST SICH FEUERVERZINKEN!

Typische feuerverzinkte Produkte sind:  
- - - Bauteile und Rahmen im Automobilbau  
- - - Moderne Verkehrstechnik wie Leitplanken  
- - - Balkone, Geländer und Treppen  
- - - Moderne Architektur  
Wer schützt vielseitiger vor Korrosion als das Feuerverzinken?

### FEUERVERZINKER - DER JOB FÜR BÜROALLERGIKER

Feuerverzinken – das ist Action! Wer als Oberflächenbeschichter in einer Feuerverzinkerei arbeitet, hat das Ticket zur Abwechslung: Er kümmert sich um die Technik, Kundenberatung, Auftragsannahme- und organisation. Er bestückt Gestelle mit zu verzinkenden Stahlteilen, er beizt und verzinkt, er bedient Krananlagen, bestimmt die Konzentration der Bäder, er kontrolliert und analysiert Zinkbadproben. Und dann sieht er zu, dass alles wieder zum Kunden transportiert wird. Das volle Programm!

### FEUERVERZINKER - DER JOB FÜR DICH?

Notwendig: Eine gute Konstitution.  
Wichtig: Spaß am handwerklichen und körperlichen Arbeiten.  
Hilfreich: Praktische Fähigkeiten und Teamfähigkeit.  
Wenn Du im Chemie-, Physik- und Matheunterricht aufgepasst hast, besitzt Du die optimalen schulischen Voraussetzungen.  
Du bist ein Organisationstalent, zuverlässig und technisch fit? Dann komm!

### WELCHE KARRIEREMÖGLICHKEITEN HABE ICH?

**Feuerverzinker + Weiterbildung = Karriere.**  
Steck Dir Dein Ziel und Du wirst es erreichen.  
Als gelernter Oberflächenbeschichter kann man es bis zum Betriebsleiter schaffen. Die Karriereleiter in einer Feuerverzinkerei ist lang. Wenn Du nicht nach oben kommst – wer sonst?

### DIE FEUERVERZINKUNGSINDUSTRIE

Gewaltig: Rund 6 Millionen Tonnen Stahl werden jährlich von mehr als 160 Feuerverzinkereien in Deutschland gegen Rost geschützt. Von tonnenschweren Großkonstruktionen wie kompletten LKW-Aufliegern bis zu den Kleinteilen wie Schrauben und Winkel. Das Feuerverzinken verhindert hervorragend Schäden durch Korrosion und ist deshalb auch gesellschaftlich von hoher Bedeutung und Nutzen. Auch die Umwelt profitiert, denn Feuerverzinken schont Ressourcen und reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu anderen Korrosionsschutzverfahren.

Und so lange in Deutschland immer noch jährlich Korrosionsschäden in zweistelliger Milliardenhöhe entstehen, gibt es für die Feuerverzinkungsindustrie noch viel zu tun. Wann fängst Du an?



MEHR INFOS IM INTERNET

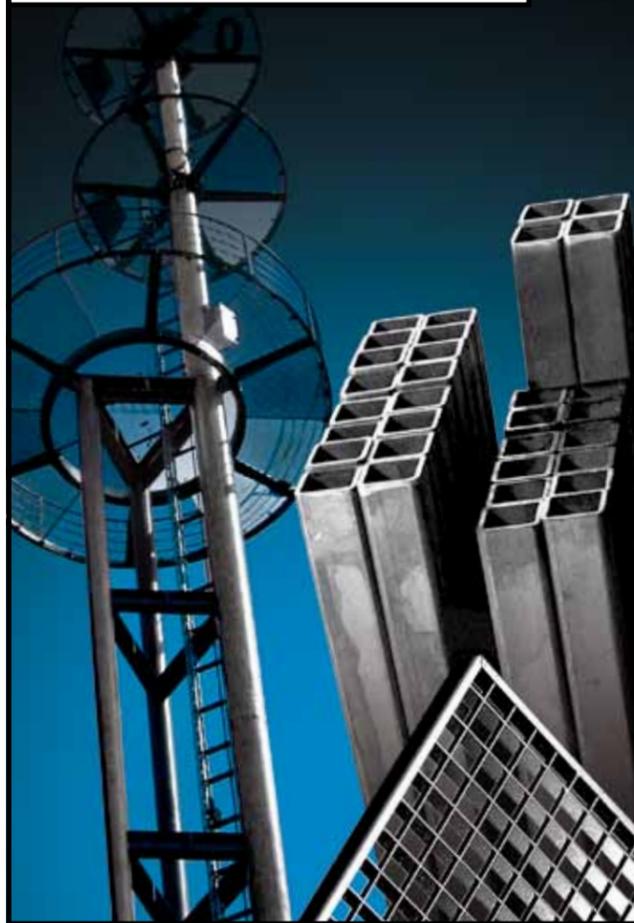
[HTTP://BERUFENET.ARBEITSENTUR.DE](http://berufenet.arbeitsagentur.de)  
SUCHWORT: OBERFLÄCHENBESCHICHTER

FEUERVERZINKER IN ACTION...

# EXPERTEN GEGEN ROST

AUSBILDUNG  
ZUM OBERFLÄCHEN-  
BESCHICHTER

STAHL - DU KOMMST NICHT DRAN VORBEI ...



... STAHL ZEIGT DIR GANZ GROSS SEINE STÄRKEN. BRÜCKEN, STADIEN UND AUTOS, ZAHNRÄDCHEN IM UHRWERK UND WERKZEUGE - BELASTBARE TECHNIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU, AUF KLEINSTEM RAUM. STAHL IST VIELSEITIG.

STAHL HAT VIELE VORTEILE UND EIN PROBLEM - ER ROSTET. DER BESTE SCHUTZ GEGEN ROST IST DAS FEUERVERZINKEN UND DAS FÜR JAHR-ZEHNTE. DANKE FEUERVERZINKEN!!!



SO SIEHT ZEIT-GEMÄSSER ROST-SCHUTZ AUS



450°C HEISSES ZINK. PUHH, THAT'S HOT.

AM ZINKBAD KOMMT ES DRAUF AN: NUN ZEIGEN OBERFLÄCHENBESCHICHTER, WAS SIE DRAUF HABEN !!!



STAHLHARTE OPTIK. OHNE NACHARBEIT GEHT NICHTS RAUS!!!



ZAP

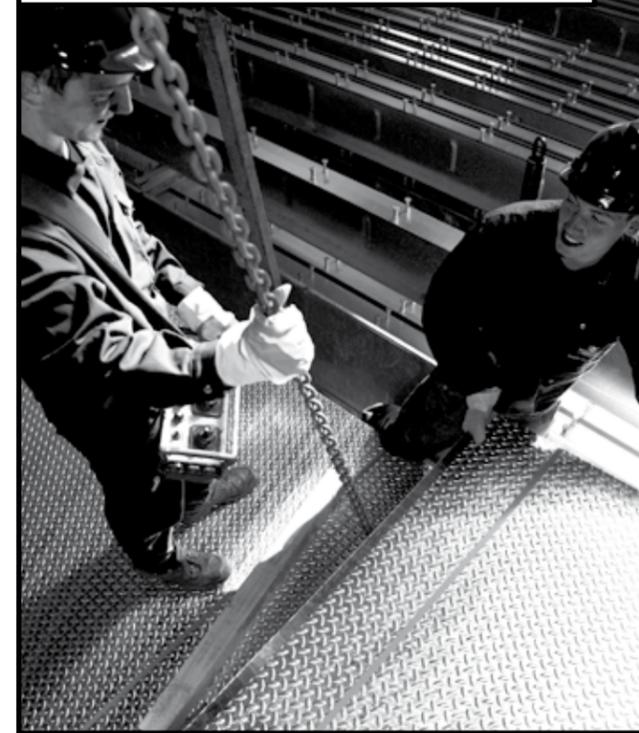


SCHICHTDICKEN-MESSUNG: DAS REICHT DICKE...



PROBENENTNAHME: KONTROLLE IST WICHTIG !!!

ALS FEUERVERZINKER BIST DU PROFI IM KRAN- UND STAPLERFAHREN ...



AM ENDE EINES TAGES WURDE VIEL STAHL WIRKSAM VOR ROST GESCHÜTZT...