

# DAMIT DU BESCHIED WEIßT

Initiative zur Berufsorientierung in Schulen

## VERFAHRENSMECHANIKER\*IN FÜR BESCHICHTUNGSTECHNIK

- Hast du Lust auf einen abwechslungsreichen Beruf mit Verantwortung?
- Hast du dich je gefragt, woher Leitplanken, Geländer oder Zäune ihren silbrigen Rostschutz haben?
- Bist du handwerklich geschickt, naturwissenschaftlich interessiert und arbeitest gerne körperlich?
- Findest du es spannend, Metall- und Stahloberflächen zu behandeln? Um diese wertvollen Werkstoffe vor dem Verfall zu schützen?

Dann könnte dieser Beruf interessant für dich sein:

**Verfahrensmechaniker\*in für Beschichtungstechnik (Schwerpunkt Feuerverzinken)**

### WO ARBEITEST DU?

In Werkhallen und Werkstätten in Industriebetrieben, die Metall verarbeiten

### WAS SOLLTEST DU ÜBER DIE AUSBILDUNG WISSEN?

- Dauer 3 Jahre
- Jährlich 13 Wochen Blockunterricht an der Berufsschule
- Vergütung: zwischen 830 und 1.200 Euro

*Ich habe diesen Beruf bewusst gewählt, da er mir mehr Abwechslung als ein Bürojob bietet. Und noch besser: Im Team sehen wir jeden Tag, was wir geschafft haben. Unsere Produkte gehen direkt an den Kunden oder die Baustelle. An jeder Ecke findet man feuerverzinkte und beschichtete Produkte.*

### WAS MACHST DU ALS VERFAHRENSMECHANIKER\*IN?

**DU**

- verhinderst das schnelle Rosten von Metallen durch spezielle Zinkoberflächen und Beschichtungen.
- verwendest verschiedene Verfahren wie das Feuerverzinken oder die Pulverbeschichtung. Die so behandelten Gegenstände aus Metall sind hinterher nicht nur länger haltbar, sie sehen auch im wahrsten Sinne des Wortes glänzend aus und liegen gut in der Hand.
- steuerst und überwachst Maschinen.
- bearbeitest manuell Bereiche, die die Maschinen nicht erreichen.
- wartest und reparierst die Beschichtungsmaschinen.
- bist in der Qualitätskontrolle, überprüfst die Oberflächen und besserst sie notfalls aus.

*In der Ausbildung habe ich gelernt, wie ich Metallgegenstände vor Korrosion schütze und habe zusätzlich im ersten Jahr sogar die Möglichkeit bekommen meinen Staplerschein zu machen.*



### WARUM EIGNEST DU DICH?

- Du hast mindestens einen Hauptschulabschluss.
- Du bist gut in Mathematik, Deutsch, Sport und interessierst dich für Chemie und Physik

... außerdem hast du:

- eine gute Beobachtungsgabe und bist sorgfältig.
- Geschick, reagierst schnell und arbeitest gerne im Team.



**DAMIT DU  
BESCHIED  
WEIßT**

Initiative zur  
Berufsorientierung  
in Schulen

„Ich wollte immer gerne etwas  
Praktisches machen. Meine  
Ausbildung bietet mir einen guten  
Mix aus körperlicher Arbeit und  
Einblicken in technische, chemische  
und physikalische Abläufe.“



Mohammed,  
Azubi

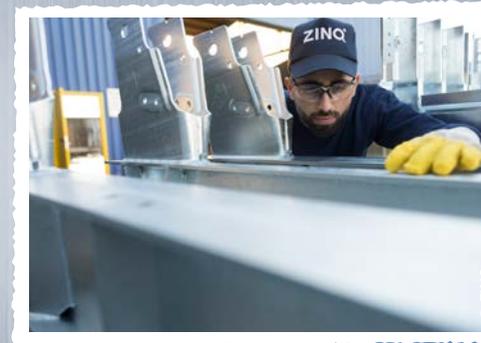
© ZINQ



© ZINQ



© ZINQ



© ZINQ



© ZINQ

## SCHON GEWUSST, DASS...

- ... du als Verfahrensmechaniker\*in glänzende Aussichten hast? Wenn du die Karriereleiter nach oben klettern willst, kannst du Industriemeister Metall oder staatlich geprüfter Techniker werden. Mit Abitur kannst du sogar noch ein Studium in die Richtung Materialwissenschaften und Werkstofftechnik draufsetzen.
- ... es den Berufsnamen erst seit 1999 gibt? Vorher hieß der Beruf „Industrielackierer“. Seitdem hat sich das Berufsbild allerdings komplett verändert.
- ... Lacke oft als Pulver verwendet werden?
- ... in Deutschland jedes Jahr so viel Lack produziert wird, dass man damit 400 Millionen Autos besprühen kann?



## HIER FINDEST DU WEITERE INFOS: ZINQ GmbH & Co. KG

[www.zinq.com/feuerverzinken-pulverbeschichten/](http://www.zinq.com/feuerverzinken-pulverbeschichten/)  
[www.mach-dein-zinq.com/home/](http://www.mach-dein-zinq.com/home/)

Du willst wissen, wie die Ausbildung zum/zur Verfahrensmechaniker\*in für Beschichtungstechnik bei ZINQ aussieht?

Hier sind Infos  
zur Ausbildung:



Hier das Video zum  
Unternehmen:



Mit freundlicher  
Unterstützung  
von:

**MACH  
DEIN  
ZINQ**