



**YANNIS BÄTSCHER | METALLBAUKONSTRUKTEUR**



### **«Hier ist nichts 08/15. Hier ist alles speziell.»**

*«Unsere Förderbänder sind auf der ganzen Welt im Einsatz. Aktuell arbeiten wir an Projekten in Melbourne, Australien und in Dubai, in den Vereinigten Arabischen Emiraten.»*

*Was ich zeichne, ist zwei Wochen später in der Werkstatt zu sehen. Aus den Zeichnungen auf dem Bildschirm werden riesige Anlagen. Bei grösseren Anlagen arbeiten wir im Team zusammen. Gerade jetzt arbeite ich an einer Stütze, die konstruiere ich alleine. Zuerst muss man die Programme kennenlernen, danach kann man aber schon selbständig arbeiten. Die Rechnerei hält sich in Grenzen. Anders in der Schule, da müssen wir ziemlich viel rechnen. Biegemomente und so. Das ist kompliziert.*

*Zu meinem Ausbildungsplatz bin ich über die Ausbildungsmesse BAM gekommen, die wir mit der Schulklasse besucht haben. Was ich gesehen habe, hat mir gefallen. Dann bin ich zwei, drei Male schnuppern gegangen und so hat sich das dann ergeben. Ich rate Jugendlichen, viel zu schnuppern. Ich war bei einem Bäcker und auch im KV. Beim Bäcker musste man früh aufstehen und das KV war mir zu gewöhnlich. In meinem Beruf ist gar nichts 08/15. Hier ist alles speziell.*

*Nach der Lehre kann ich an die Technikerschule oder Ingenieur werden. Mit diesem Entscheid lasse ich mir aber noch Zeit. Zuerst steht die RS auf dem Programm.»*

# METALLBAUKONSTRUKTEUR\*IN EFZ

## BESCHRIEB

Als Metallbaukonstrukteur\*in begleitest und bearbeitest du anspruchsvolle Projekte im Metall- und Stahlbau. Du konstruierst, zeichnest Pläne und organisierst den Bau. Metallbaukonstrukteure\*innen erstellen Unterlagen für alle Phasen von der Planung über die Fertigung bis zur Montage. Du berechnest und planst, bis alles bis ins Detail stimmt. Dabei hilft der enge Kontakt zu Fachleuten sowie moderne CAD- und Berechnungsprogramme. Die meiste Zeit verbringst du im Büro, du kontrollierst die laufenden Arbeiten aber auch vor Ort, in der Werkstatt oder auf der Baustelle.



## AUSBILDUNGSDAUER

Metallbaukonstrukteur\*in EFZ: 4 Jahre

## ANFORDERUNGEN

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude am technischen Zeichnen und an der Geometrie
- Technisches Verständnis
- Geduld und Ausdauer
- Exakte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit



## WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis

- Metallbaukonstrukteur\*in
- Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter\*in

Höhere Fachprüfung mit eidg. Diplom

- Metallbaumeister\*in
- Metallbauprojektileiter\*in

Höhere Fachschule - dipl. Techniker\*in

- Metallbau

Fachhochschule - Bachelor of Science

- Bauingenieur
- Bautechnik

