

## Berufsausbildung: Metallbauer/-in (Konstruktionstechnik)

Ausbildungsdauer:	Vergütung (IG Metall): gültig ab 01.12.2014	Vergütung (CG Metall): gültig ab 01.08.2013	Urlaubs- anspruch:	Berufsschule Köln:
3,5 Jahre (42 Monate) - ggf. Verkürzung	1. Ausbildungsjahr <b>632,50 €</b> 2. Ausbildungsjahr <b>681,50 €</b> 3. Ausbildungsjahr <b>743,00 €</b> 4. Ausbildungsjahr <b>799,00 €</b>	1. Ausbildungsjahr <b>595,00 €</b> 2. Ausbildungsjahr <b>635,00 €</b> 3. Ausbildungsjahr <b>695,00 €</b> 4. Ausbildungsjahr <b>755,00 €</b>	30 Arbeitstage	Stadt Köln Berufskolleg Hauptstr. 426-428 51143 Köln

	Ausbildung im Betrieb und bei Bedarf in überbetrieblichen Lehrgängen	Ausbildung in der Berufsschule in den Lerngebieten:
<b>Grundbildung im 1. Ausbildungsjahr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation</li> <li>• Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse</li> <li>• Qualitätsmanagement</li> <li>• Prüfen und Messen</li> <li>• Fügen</li> <li>• manuelles Spanen und Umformen</li> <li>• maschinelles Bearbeiten</li> <li>• Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen</li> <li>• Fertigen von Bauelementen mit Maschinen</li> <li>• Herstellen von einfachen Baugruppen</li> <li>• Warten technischer Systeme</li> </ul>
<b>Fachbildung im 2. Ausbildungsjahr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefen der Kenntnisse aus dem 1. Ausbildungsjahr</li> <li>• Schweißen, thermisches Trennen</li> <li>• manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen</li> <li>• Elektrotechnik</li> <li>• Behandeln und Schützen von Oberflächen</li> <li>• Transportieren von Bauteilen und Baugruppen</li> <li>• Demontieren und Montieren von Bauteilen und Baugruppen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellen von Blechbauteilen</li> <li>• Herstellen von Konstruktionen aus Profilen</li> <li>• Herstellen von Umformteilen</li> <li>• Demontieren und Montieren von Baugruppen in der Werkstatt</li> </ul>
<b>Teil 1 der Gesellenprüfung vor Ende des 2. Ausbildungsjahres</b>		
<b>Fachbildung in der Fachrichtung Konstruktionstechnik im 3. und 4. Ausbildungsjahr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertiefen der Kenntnisse aus dem 1. und 2. Ausbildungsjahr</li> <li>• Montieren und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektrotechnischen Bauteilen</li> <li>• Einrichten von Arbeitsplätzen an Baustellen</li> <li>• Herstellen von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen</li> <li>• Herstellen und Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken</li> <li>• Montieren und Demontieren von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen</li> <li>• Montieren, Prüfen und Einstellen von Systemen</li> <li>• Instandhalten von Konstruktionen des Metall- oder Stahlbaus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellen von Stahl- und Metallbaukonstruktionen</li> <li>• Herstellen von Türen, Toren und Gittern</li> <li>• Herstellen von Fenstern, Fassaden und Glasanbauten</li> <li>• Herstellen von Treppen und Geländern</li> <li>• Instandhalten von Systemen des Stahl- und Metallbau</li> </ul>