Einstiegsqualifizierung

"Gießereitechnik"

Tätigkeitsbereiche:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Unterscheiden und Zuordnen von Werk- und Hilfsstoffen
- Grundtechniken des Formens, Schmelzens und Gießens

Einstiegsqualifizierung "Gießereitechnik"

T24			
Tätigkeiten	Qualifikationen		
Sicherheit und Gesund- heitsschutz bei der Arbeit	 Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeits-platz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung er-greifen Berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen Umweltschutz beachten 		
Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen	 Teil- und Gruppenzeichnungen lesen Grundbegriffe der Normung anwenden Stücklisten, Tabellen, Diagramme, Handbücher und Bedienungshinweise lesen und anwenden Maß-, Form- und Lagetoleranznormen zuordnen Digitale und analoge Daten lesen und anwenden Skizzen und zugehörige Stücklisten anfertigen Ablauf- und Flusspläne lesen grafische Darstellungen anfertigen Betriebsberichte und Protokolle anfertigen 		
Unterscheiden und Zuordnen von Werk- und Hilfsstoffen	 Werkstoffe nach Metallen und Nichtmetallen unterscheiden sowie die wichtigsten Werkstoffe und Hilfsstoffe nach ihrer Verwendung einordnen die wichtigsten Werk- und Hilfsstoffe nach ihren Erkennungsmerkmalen unterscheiden Erzeugungsverfahren für die wichtigsten Metalle und ihre Legierungen unterscheiden Stoffnormung am Beispiel der wichtigsten Werkstoffbezeichnungen für Eisen- und Nichteisenmetalle und ihre Legierungen sowie Formnormung am Beispiel wichtiger Halbzeuge zuordnen Guß- und Knetwerkstoffe als unlegierte und legierte Sorten unterscheiden 		
Grundtechniken des Formens, Schmelzens und Gießens	 Verfahren und Produkte: Dauerformen und verlorene Formen unterscheiden; Gießwerkzeuge hinsichtlich ihres Aufbaues und ihrer Funktion beurteilen Aufbau und Einsatz von ungeteilten und geteilten Modellen unterscheiden Notwendigkeit von Formschrägen begründen Notwendigkeit von Ansteckteilen begründen sowie deren Kennzeichnung und Befestigungsarten unterscheiden Hilfsmodelle für Einguss-, Entlüftungs- und Speisersysteme unter Berücksichtigung des Formfüllungsverhaltens sowie der Anschnitt- und Speisersysteme anwenden Einbau von Kernen in Formen begründen Kerne lagern, sichern und entlüften Einfache Kerne unter Berücksichtigung von Armierung und Entlüftung herstellen Formstoffeigenschaften, insbesondere Standfestigkeit, Bildsamkeit, Gasdurchlässigkeit und Feuerbeständigkeit, begründen Bedeutung feuerfester Überzüge für Formteiloberflächen begründen; Überzüge auftragen Verlorene Formen aus Formstoff herstellen und gießfertig machen 		

Betriebliches Zeugnis

Teilnehmer/in						
geboren aminin						
Er/Sie hat in der Zeit vom .		bis	an	der		
Einstiegsqualifizierung Gießereitechnik						
teilgenommen.						
Leistungsbeurteilung:						
Beurteilungskriterien:						
	Wahrnehmung der Beobachtung					
Kriterium	ausgeprägt erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar	
Fachqualifikation						
sachgerechter Umgang mit den Betriebseinrichtungen						
Wirtschaftlicher und						
ökologischer Einsatz von						
Werk- und Hilfsstoffen Zielorientierte Arbeitsweise						
Qualitätsorientierung						
Einhaltung der						
Sicherheitsbestimmungen						
Das Qualifikationsziel ist er	reicht, wenn	mindestens	s vier der Beu	rteilungskrit	erien mit	
mindestens "ausreichend e	erkennbar" b	ewertet were	den.	_		
Datum:		Unterschrif	ft:			



Zertifikat

Moritz Mustermann	
geboren am 13. August 1982 in Must	erstadt
hat in der Zeit vom bis	
bei dem Unternehmen	
an der Einstiegsqualifizierung	
Gießereitechnik	
teilgenommen.	

Während dieser Zeit wurde er/sie auf der Grundlage eines mit der IHK abgestimmten Konzeptes fachlich qualifiziert.

Inhalte der Einstiegsqualifizierung:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen
- Unterscheiden und Zuordnen von Werk- und Hilfsstoffen
- Grundtechniken des Formens, Schmelzens und Gießens

Die Tätigkeiten der Einstiegsqualifizierung entsprechen Teilen der Berufsausbildung des Gießereimechanikers. Bei einer anschließenden Ausbildung in diesem Beruf ist eine Anrechnung von bis zu sechs Monaten möglich. Einstiegsqualifizierungen gem. § 54a SGB III sind im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 2 zugeordnet.

Musterstadt, den

Die Geschäftsführung

Industrie- und Handelskammer Musterregion I Musterstadt

•

Stempel