Einstiegsqualifizierung

"Labortechnische Arbeiten"

Tätigkeitsbereiche:

- Umgehen mit Arbeitsstoffen
- Anwenden von biologischen, chemischen und physikalischen Methoden
- Anwenden von Informations- und Kommunikationssystemen
- Anwenden von Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit; Umweltschutz

Einstiegsqualifizierung "Labortechnische Arbeiten"

Tätigkeiten	Qualifikationen
Umgehen mit Arbeitsstoffen	 Laborspezifische Werkstoffe Einsatzgebieten zuordnen und mit diesen Werkstoffen umgehen Vorschriften zum Umgang mit Gefahrstoffen anwenden, insbesondere Gefahrensymbole und -bezeichnungen von Arbeitsstoffen erklären und beachten Arbeitsstoffe kennzeichnen Konzentrationen berechnen mit Säuren, Basen und Salzen sowie deren Lösungen umgehen mit organischen Lösemitteln umgehen mit Gasen umgehen
Anwenden von biologischen, che- mischen und physikalischen Me- thoden	 Verfahren zur Probenahme und zur Probenvorbereitung für die Gehaltsund Qualitätskontrolle unterscheiden Proben entnehmen Volumenmessgeräte unterschiedlicher Messgenauigkeit einsetzen Waagen unterschiedlicher Messbereiche einsetzen Physikalische Größen messen und Stoffkonstanten bestimmen, insbesondere Temperatur und pH-Wert messen fotometrische Bestimmungen durchführen chromatografische Trennverfahren, insbesondere nach Einsatzgebieten, unterscheiden Stoffgemische durch chromatografische Verfahren trennen Definierte Lösungen herstellen Feststoffe von Flüssigkeiten trennen, insbesondere durch Dekantieren, Sedimentieren, Filtrieren, Zentrifugieren und Eindampfen Regeln guter Laborpraxis (GLP) anwenden
Anwenden von Informations- und Kommunikationssystemen	 Betriebsspezifische Kommunikations- und Informationssysteme einsetzen Mit Standardsoftware und arbeitsplatzspezifischer Software arbeiten Regeln zum Datenschutz und Datensicherheit anwenden
Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit; Umweltschutz	 Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen berufsbezogenen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten Aufgaben der zuständigen Berufsgenossenschaft und der Gewerbeaufsicht erläutern Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden persönliche Schutzausrüstungen auswählen und handhaben für den Ausbildungsbetrieb geltende Regelungen des Umweltschutzes anwenden Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen Abfälle vermeiden; Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen

Unternehmen X

Betriebliches Zeugnis

Teilnehmer/in						
gebore	geboren am			_ in		
Er/Sie hat in der Zeit vom	bis	5	an der			
Einstiegsqualifizierur teilgenommen.	ng "Labort	echnische	e Arbeiten"			
Leistungsbeurteilung:						
Beurteilungskriterien:						
	Wahrnehmung der Beobachtung					
Kriterium	ausgeprägt erkennbar	gut erkennbar	ausreichend erkennbar	schwach erkennbar	nicht erkennbar	
Fachqualifikation						
Zielorientierung bei den Ar- beitsabläufen						
sachgerechter Umgang mit Informations- und Kommuni- kationstechnik						
Anwenden von biologischen, chemischen und physikali- schen Methoden						
Beachtung von Sicherheits- bestimmungen und innerbe- trieblichen Regelungen						
Qualitätsorientierung						
Das Qualifikationsziel ist erre "ausreichend erkennbar" bew			er der Beurteilu	ngskriterien n	nit mindestens	
Datum:	Unterschrift:					



Zertifikat

NACH PUNKT I. 2 NATIONALER PAKT FÜR AUSBILDUNG UND FACHKRÄFTE-NACHWUCHS IN DEUTSCHLAND

Moritz Mustermann

geboren am 13. August 1982 in Musterstadt
hat in der Zeit vom...... bis......bis bei dem Unternehmen.....
an der Einstiegsqualifizierung

Labortechnische Arbeiten

teilgenommen.

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

Inhalte der Einstiegsqualifizierung:

- Umgehen mit Arbeitsstoffen
- Anwenden von biologischen, chemischen und physikalische Methoden
- Anwenden von Informations- und Kommunikationssystemen
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit; Umweltschutz

Die Tätigkeiten der Einstiegsqualifizierung entsprechen Teilen der Berufsausbildung Biologielaborant/Biologielaborantin, Chemikant/Chemikantin, Chemielaborant/Chemielaborantin, Physiklaborantin, Produktionsfachkraft Chemie. Bei einer anschließenden Ausbildung in diesen Berufen ist eine Anrechnung von bis zu sechs Monaten möglich.

Musterstadt, den

Industrie- und Handelskammer Musterregion I Musterstadt

Die Geschäftsführung