

IHK Abschlussprüfung Teil 2 – bitte auswählen	Vor- und Familienname:
	Prüflingsnummer:
Entscheidungshilfe für den Ausbildungsbetrieb/Prüfungsausschuss	Gießereimechaniker/-in Handformguss Verordnung vom 2. Juli 2015

Hinweis: Es wird empfohlen, dass mindestens 3 der unten genannten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten berücksichtigt werden.

Phase	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Teilaufgaben des Prüflings
Information	<input type="checkbox"/> Art und Umfang von Aufträgen klären <input type="checkbox"/> Besonderheiten und Termine mit (internen/externen) Kunden absprechen <input type="checkbox"/> Informationen für die Auftragsabwicklung beschaffen <input type="checkbox"/> Sicherheitsrelevante Vorgaben beachten <input type="checkbox"/> Aufträge unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Terminvorgaben durchführen	

Hinweis: Es wird empfohlen, dass mindestens 3 der unten genannten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten berücksichtigt werden.

Phase	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Teilaufgaben des Prüflings
Planung	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Informationen für die Auftragsabwicklung auswerten und nutzen <input type="checkbox"/> Technische Entwicklungen berücksichtigen <input type="checkbox"/> Auftragsabwicklungen unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte planen <input type="checkbox"/> Mit vor- und nachgelagerten Bereichen abstimmen <input type="checkbox"/> Planungsunterlagen erstellen <input type="checkbox"/> Form- und Hilfsstoffe zur Herstellung und für den Einsatz von Formen und Kernen auswählen und für den Fertigungsprozess bereitstellen <input type="checkbox"/> Modelleinrichtungen entsprechend ihrem Aufbau und ihrer Kennzeichnung planen <input type="checkbox"/> Gießverfahren auswählen 	

Hinweis: Es wird empfohlen, dass mindestens 3 der unten genannten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten berücksichtigt werden.

Phase	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Teilaufgaben des Prüflings
Durchführung	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aufträge unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Terminvorgaben durchführen <input type="checkbox"/> Betriebliche Qualitätssicherungssysteme im eigenen Arbeitsbereich anwenden <input type="checkbox"/> Teilaufträge veranlassen <input type="checkbox"/> Formstoffe aufbereiten und regenerieren <input type="checkbox"/> Formstoffüberzüge aufbereiten und einsetzen <input type="checkbox"/> Formen und Kerne herstellen, entsprechend ihrer Kennzeichnung einsetzen und zum Gießen vorbereiten <input type="checkbox"/> Verlorene Modelle einformen und Formen zum Gießen vorbereiten <input type="checkbox"/> Anschnitt-, Einguss-, Speiser-, Kühlungs-, Isolations- und Entlüftungssysteme unter Berücksichtigung von Strömung und Erstarrung auswählen und anlegen <input type="checkbox"/> Modelleinrichtungen entsprechend ihrem Aufbau und ihrer Kennzeichnung verwenden <input type="checkbox"/> Schmelze transportieren und zum Gießen vorbereiten <input type="checkbox"/> Gießvorgang steuern, regeln, beurteilen und optimieren 	

Hinweis: Es wird empfohlen, dass mindestens 3 der unten genannten Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten berücksichtigt werden.

Phase	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Teilaufgaben des Prüflings
Kontrolle	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prüfverfahren und Prüfmittel auswählen und anwenden <input type="checkbox"/> Einsatzfähigkeit von Prüfmitteln feststellen <input type="checkbox"/> Prüfpläne und betriebliche Prüfvorschriften anwenden <input type="checkbox"/> Ergebnisse prüfen und dokumentieren <input type="checkbox"/> Ursachen von Qualitätsmängeln systematisch suchen, beseitigen und dokumentieren <input type="checkbox"/> Auftragsabläufe, Leistungen und Verbrauch dokumentieren <input type="checkbox"/> Abkühlzeit bestimmen <input type="checkbox"/> Verfahren zum Entformen und Entkernen auswählen <input type="checkbox"/> Vorrichtungen und Maschinen zum Trennen von Kreislaufmaterial auswählen <input type="checkbox"/> Produkte übergeben und erläutern 	