

<b>IHK</b> Abschlussprüfung Teil 2 – bitte auswählen	Vor- und Familienname:
	Prüflingsnummer:
<b>Entscheidungshilfe für den  Ausbildungsbetrieb/Prüfungsausschuss</b>	<b>Gießereimechaniker/-in</b> Feinguss 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"> <li><input type="checkbox"/> Informationen für die Auftragsabwicklung auswerten und nutzen Technische Entwicklungen berücksichtigen</li> <li><input type="checkbox"/> Auftragsabwicklungen unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte planen</li> <li><input type="checkbox"/> Mit vor- und nachgelagerten Bereichen abstimmen</li> <li><input type="checkbox"/> Planungsunterlagen erstellen</li> <li><input type="checkbox"/> Prozessbezogene Hilfsstoffe für die Wachsmodellerstellung und den Traubenaufbau auswählen sowie Einsatzstoffe für den Aufbau von Keramikschalen auswählen und für den Fertigungsprozess bereitstellen</li> <li><input type="checkbox"/> Wachsmodelle entsprechend ihrem Aufbau und ihrer Kennzeichnung planen</li> </ul>	

**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"> <li><input type="checkbox"/> Aufträge unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Terminvorgaben durchführen</li> <li><input type="checkbox"/> Betriebliche Qualitätssicherungssysteme im eigenen Arbeitsbereich anwenden</li> <li><input type="checkbox"/> Teilaufträge veranlassen</li> <li><input type="checkbox"/> Wachmodelle entsprechend ihrem Aufbau und ihrer Kennzeichnung herstellen und verwenden</li> <li><input type="checkbox"/> Anschmitt-, Einguss-, Speiser- und Entlüftungssysteme unter Berücksichtigung von Strömung und Erstarrung auswählen und anlegen</li> <li><input type="checkbox"/> Wachstrauben aufbauen, Keramikformen herstellen sowie Formen zum Gießen vorbereiten</li> <li><input type="checkbox"/> Anlagen einrichten und anfahren</li> <li><input type="checkbox"/> Schmelze transportieren und zum Gießen vorbereiten</li> <li><input type="checkbox"/> Gießvorgang steuern, regeln, beurteilen und optimieren</li> <li><input type="checkbox"/> Schalt- und Funktionspläne von Systemen anwenden</li> <li><input type="checkbox"/> Elektrotechnische und fluidische Komponenten aufbauen</li> <li><input type="checkbox"/> Mit Kleinspannung betriebene Komponenten installieren</li> <li><input type="checkbox"/> Zylinder und Ventile einbauen</li> <li><input type="checkbox"/> Rohr- und Schlauchleitungen verlegen und verbinden</li> </ul>	

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

Phase	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Teilaufgaben des Prüflings
<b>Kontrolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Prüfverfahren und Prüfmittel auswählen und anwenden</li> <li><input type="checkbox"/> Einsatzfähigkeit von Prüfmitteln feststellen</li> <li><input type="checkbox"/> Prüfpläne und betriebliche Prüfvorschriften anwenden</li> <li><input type="checkbox"/> Ergebnisse prüfen und dokumentieren</li> <li><input type="checkbox"/> Ursachen von Qualitätsmängeln systematisch suchen, beseitigen und dokumentieren</li> <li><input type="checkbox"/> Auftragsabläufe, Leistungen und Verbrauch dokumentieren</li> <li><input type="checkbox"/> Anlagen auf Funktionen überprüfen</li> <li><input type="checkbox"/> Fehler an mechanischen, hydraulischen und elektrischen Baugruppen eingrenzen</li> <li><input type="checkbox"/> Mit Kleinspannung betriebene Komponenten prüfen</li> <li><input type="checkbox"/> Rohr- und Schlauchleitungen auf Dichtigkeit prüfen</li> <li><input type="checkbox"/> Produkte übergeben und erläutern</li> </ul>	