



Zahntechniker
Innung Baden
**insider schaffen
freiraum**

insider info

Bewertungskriterien zur Gesellenprüfung

Quelle

Prüfungsausschuss der Innung

Aktualität

03.01.2017

Haftungsausschluss

Bei dem vorliegenden Merkblatt, bzw. der Gestaltungs-/Formulierungshilfe handelt es sich ggf. um eine zusammenfassende und ggf. vereinfachte Darstellung, ohne Anspruch auf Vollständigkeit und/oder inhaltliche Richtigkeit. Für Texte/Darstellungen aus fremden Quellen zeichnen die jeweiligen Autoren verantwortlich. Die hier bereitgestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Die Verwendung erfolgt ausschließlich auf eigene Gefahr und Verantwortung des Nutzers, ohne Gewähr und Haftung durch den Autor/Herausgeber.

Impressum

Zahntechniker-Handwerk Baden - Die Innung ● Neuenheimer Landstraße 5 ● 69120 Heidelberg
● www.insider-innung.de ● info@insider-innung.de ● Tel.: 0 62 21 / 4 32 01-0

Informationen zur Ausbildung

Bewertungskriterien zur Gesellenprüfung

Nachstehend finden Sie die Bewertungskriterien zu den einzelnen Prüfungsstücken, die im Rahmen der Lehrabschlussprüfung im Zahntechniker-Handwerk (Gesellenprüfung) zu erstellen sind.

- Prüfungstück 1 „Herstellen einer dreigliedrigen Brücke“
- Prüfungstück 2 „Primärteil einer Doppelkrone, Modellieren einer Vollgusskrone mit Geschiebe und gefräster Umlaufraste“
- Prüfungstück 3 „ Herstellen einer Modellgussprothese“
- Arbeitsprobe „Aufstellen einer totalen Ober- und Unterkieferprothese“

Ansprechpartner:

Zahntechniker-Handwerk Baden -Die Innung-
Neuenheimer Landstr. 5
69120 Heidelberg
Tel. 0 62 21 / 4 32 01-0

Prüfungsstück 1:			
Herstellen einer dreigliedrigen Brücke			
Höchst- punkte	Bewertungskriterien	Bemerkungen des Prüfers	Bewert. Punkte
	1. Gestaltung der Brücke (Funktion)		
10	- Kauflächengestaltung - statische Okklusion - anatomische Gesamtform		
	2. Funktionsflächen des Metallgerüsts (Funktion)		
10	- dynamische Okklusion / Eckzahnführung - Lagerichtige Aproximalkontakte		
	3. Sitz des Metallgerüsts (Präzision)		
10	- Randschluss, - Passgenauigkeit		
	4. Sitz des Metallgerüsts (Präzision)		
10	- schaukeelfreier Sitz Ausschlusskriterium keine Zwischenwerte erlaubt, nur 0 oder 10 Punkte		
	5. Gestaltung d. Verbindungsstellen und des Brückengliedes (Funktion)		
10	- Statik, - Papillenfreiheit - Brückenglied		
	6. Bearbeitung des Metallgerüsts (Präzision)		
10	- Ausarbeitung - Parodontalhygiene - Politur		
	7. Zahnfarbe (Ästhetik)		
10	- Schichtung - Farbgenauigkeit - Farbeffekt/Brillanz		
	8. Gestaltung der Verblendungen (Ästhetik)		
10	- Form - Oberflächengestaltung - Harmonie mit Restgebiss - Übergang Verblendmaterial zum Gerüst		
	9. Gesamteindruck / Sauberkeit		
10			
	10. Dokumentation		
10	- Planung, Bewertung, Protokollierung		
100	Summe der Bewertungspunkte		

Prüfungsstück 2:			
Primärteil einer Doppelkrone, Modellieren einer Vollgusskrone mit Geschiebe und gefräster Umlaufraste			
Höchstpunkte	Bewertungskriterien	Bemerkungen des Prüfers	Bewert. Punkte
	1. Vollgusskronen-Gestaltung		
10	- Kauflächengestaltung - Aproximale Kronengestaltung - Stellung im Restgebiss		
	2. Fräsflächenanlage der Krone		
10	- statische Bewertung - anatomischer Verlauf		
	3. Umlaufrastengestaltung		
10	- Dimensionierung der Raste - Abstützung/Interloc - Fräsflächenbeschaffenheit der Vollgusskrone		
	4. Geschiebepositionierung		
10	- Stellung zur Kaufläche - Stellung zum Kieferkamm - Parodontienfreiheit		
	5. Gestaltung des Primärteiles/Doppelkrone		
10	- Anlage der Fräsfläche - Höhe der Fräsfläche - Dimensionierung / Form - okklusaler Abstand		
	6. Beurteilung der Metallfräsung		
10	- Fräsergebnis parallel - Oberflächengüte - Übergänge		
	7. Endbearbeitung der Kronen		
10	- Ausarbeitung - Randschluss / Sitz - Parodontalhygienische Gestaltung - Politur		
	8. Einschubrichtung		
10	- gemeinsame Einschubrichtung, der Sekundärteile (Kunststoff) - Einbeziehung des Restzahnbestandes - Sekundärteil okklusal angepasst an Gegenbiss		
	9. Gesamteindruck		
10	- Exaktheit der Verarbeitung - Sauberkeit der Arbeit bei Ablieferung		
	10. Dokumentation		
10	- Planung, Bewertung, Protokollierung		
100	Summe der Bewertungspunkte		

Prüfungsstück 3:			
Herstellen einer Modellgussprothese			
Höchst- punkte	Bewertungskriterien	Bemerkungen des Prüfers	Bewert. Punkte
10	1. Gestaltung der Metallbasis (Funktion) - Form Bügel / Platte - Parodontienfreiheit - Ausführung gem. Skizze		
10	2. Passform Metallbasis (Präzision) - Passung Bügel / Platte - Übergänge d. Retentionen - Dimensionierung		
10	3. Bearbeitung der Metallbasis (Ästhetik) - Gussqualität - Ausarbeitung - Politur		
10	4. Planung der Klammern (Funktion) - Klammerlage - Klammergestaltung		
10	5. Passform der Klammern (Präzision) - Passung - Wirkungsgrad - Ausarbeitung		
10	6. Zahnaufstellung (Funktion) - Prothesenzahn zur Klammer anarbeiten - statische Okklusion - dynamische Okklusion - Stellung im Zahnbogen		
10	7. Ausarbeitung Kunststoff (Präzision) - Passung Kunststoffsattel - Lage bei Belastung - anatomische Gestaltung		
10	8. Fertigstellung (Ästhetik) - Ausarbeitung der Kunststoffanteile - Politur der Kunststoffanteile - Hygienische Gestaltung		
10	9. Gesamteindruck / Sauberkeit		
10	10. Dokumentation - Planung, Bewertung, Protokollierung		
100	Summe der Bewertungspunkte		

Arbeitsprobe:			
Aufstellen einer totalen Ober- und Unterkieferprothese			
Höchst- punkte	Bewertungskriterien	Bemerkungen des Prüfers	Bewert. Punkte
10	1. Arbeitssicherheit - Einhalten von Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen am Arbeitsplatz (Bunsenbrenner, Schutzkleidung, Mundschutz/Absaugen bei Bedarf, Handschuhe)		
10	2. Modellanalyse - Ermittlung und Anzeichnung der Werte		
10	3. Einstellen der Modelle in den Kieferbewegungssimulator - Justieren des Gerätes - vorgegebene Werte übertragen (Bisshöhe, Mittellinie, Modellanalyse) - Lagerichtiges Ausrichten der Modelle, Gipsverarbeitung		
10	4. Aufstellen Frontzähne im Unterkiefer - Vorgehensweise bei der Aufstellung der Zähne - Aufstellung der Zähne - Stellung zur Kauebene bestimmen		
10	5. Aufstellung der Frontzähne im Oberkiefer - Vorgehensweise bei der Aufstellung der Zähne - Aufstellung der Zähne - sagittale Relation bestimmen		
10	6. Aufstellung der Seitenzähne im OK und UK - Vorgehensweise bei der Aufstellung der Zähne - Kieferrelation bestimmen - Kompensationskurve anlegen		
10	7. Funktionen - statische Okklusion überprüfen - dynamische Okklusion überprüfen - Balancekontakte einschleifen		
10	8. Gestaltung der Prothesenkörper - anatomische Gestaltung - funktionelle Gestaltung - Verarbeitung / Passform der Basen		
10	9. Gesamteindruck - Ästhetik - Exaktheit der Verarbeitung - Sauberkeit der Modelle		
10	10. Dokumentation - Planung - Bewertung - Protokollierung		
100		Summe der Bewertungspunkte	