



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

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

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

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