

Prüfungsmappe für Gesellenprüfung Teil 2, Sommer 2025 im Zahntechnikerhandwerk

Prüfungsnummer:

Prüfungszeit:

HWK-Log-in für Prüfungs-PC:

1. Seite Information des Prüflings und Inhaltsverzeichnis
2. Seite Dokumentation Prüfungsstück 2 & 3 (wird während der Prüfung ausgefüllt)
3. Seite Planung / Zeitplanung Prüfungsstücke 1 – 3
- 4.- 7. Seite Planung:
 - Prüfungsstück 1
 - Prüfungsstück 2
 - Prüfungsstück 3
- 8.-9. Seite Arbeitsprotokoll Prüfungsstücke 1 – 3 (rosa Blatt)
10. Seite Selbsteinschätzung Prüfungsstücke 1 – 3 (grünes Blatt)
- 11.-13. Seite Auftragszettel für Prüfungsstücke 1 – 3
14. Seite Brenntabelle der Keramikmassen (Siehe Herstellerangaben)
15. Seite Beipackzettel der Modellgusslegierung von (Hersteller):
16. Seite Beipackzettel der Legierung

Anmerkung: Alle erforderlichen Blätter sind in einem Ringbuch ohne Folien abzuheften!

Dokumentation

Prüfungsstück 2: Totale Prothese – Nach TiF System

Nummer Biss	
Zahnfarbe	
Zahngarnitur (Hersteller und Größe)	
Verwendeter Artikulator	

Prüfungsstück 3: Monolithische Krone

Material	PMMA		
HWK-PC-Nr.			
	Anfang:	Ende:	Datum:
Scann-Zeit			
Konstruktionszeit			
Nummer der PMMA-Ronde			
Verwendetes CAD-Programm			
Verwendeter Zementspalt Angabe in mm			

Planung / Zeitplanung Prüfungsstücke I – 3

⌚	Montag,	⌚	Dienstag,	⌚	Mittwoch,	⌚	Donnerstag,
7.30-8.30	Einrichten des Arbeitsplatzes und Prüfungseinweisung						
8.30-13.00	Vorbereitung und Scannen						
13.00-14.00	Pause	12.00-13.00	Pause	12.00-13.00	Pause	12.00	Abgabe
							anschl. Aufräumen und Reinigen
17.00	Aufräumen		Aufräumen		Aufräumen		

Planung

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Modellguss) - Konventionelles Vorwärmen			
	Temperatur	Aufheizrate	Haltezeiten
1. Haltestufe			
2. Haltestufe			
3. Endtemperatur			
Verwendete Legierung			
Gießtemperatur			
Art des Schmelztiegels			

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Modellguss) - Schnellgussverfahren (Speedguss)	
Aufsetztemperatur	
Haltezeit	
Verwendetes Metall	
Gießtemperatur	
Art des Schmelztiegels	

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Modellguss) - Übersicht der Einbettmassen			
	Gesamt	Liquid	Wasser
Konzentration in ml			
Konzentration %	100 %		
Verwendete Einbettmasse			
Schnell- oder konventioneller Guss			
Muffelring Ja / Nein			

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Modellguss) – Fügeverfahren (Verbund zwischen Sekundärkrone und Tertiärkonstruktion)	
Art des Fügeverfahrens	
Hersteller / Material	

Planung

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Primärkrone) - Konventionelles Vorwärmen

Material bitte ankreuzen:	NEM	EM	EM reduziert
	Temperatur	Aufheizrate	Haltezeiten
1. Haltestufe			
2. Haltestufe			
3. Endtemperatur			
Verwendete Legierung			
Gießtemperatur			
Art des Schmelzriegels			

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Primärkrone) – Schnellgussverfahren (Speedguss)

Material bitte ankreuzen:	NEM	EM	EM reduziert
Aufsetztemperatur			
Haltezeit			
Verwendetes Metall			
Gießtemperatur			
Art des Schmelzriegels			

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Primärkrone) – Übersicht der Einbettmassen

	Gesamt	Liquid	Wasser
Konzentration in ml			
Konzentration %	100 %		
Verwendete Einbettmasse			
Schnell- oder konventioneller Guss			
Muffelring Ja / Nein			

Planung

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Sekundärkrone) - Konventionelles Vorwärmen

Material bitte ankreuzen:	NEM	EM	EM reduziert
	Temperatur	Aufheizrate	Haltezeiten
1. Haltestufe			
2. Haltestufe			
3. Endtemperatur			
Verwendete Legierung			
Gießtemperatur			
Art des Schmelztiegels			

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Sekundärkrone) – Schnellgussverfahren (Speedguss)

Material bitte ankreuzen:	NEM	EM	EM reduziert
Aufsetztemperatur			
Haltezeit			
Verwendetes Metall			
Gießtemperatur			
Art des Schmelztiegels			

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese (Sekundärkrone) – Übersicht der Einbettmassen

	Gesamt	Liquid	Wasser
Konzentration in ml			
Konzentration %	100 %		
Verwendete Einbettmasse			
Schnell- oder konventioneller Guss			
Muffelring Ja / Nein			

Prüfungsstück 1: Kombinationsprothese (Kompositverblendung)

Hersteller	
Name Material	

Planung

Prüfungsstück 3: Dreigliedrige Brücke – Konventionelles Vorwärmen

Material bitte ankreuzen:	NEM	EM	EM reduziert
	Temperatur	Aufheizrate	Haltezeiten
1. Haltestufe			
2. Haltestufe			
3. Endtemperatur			
Verwendete Legierung			
Gießtemperatur			
Art des Schmelzriegels			

Prüfungsstück 3: Dreigliedrige Brücke – Schnellgussverfahren (Speedguss)

Material bitte ankreuzen:	NEM	EM	EM reduziert
Aufsetztemperatur			
Haltezeit			
Verwendetes Metall			
Gießtemperatur			
Art des Schmelzriegels			

Prüfungsstück 3: Dreigliedrige Brücke – Übersicht der Einbettmassen

	Gesamt	Liquid	Wasser
Konzentration in ml			
Konzentration %	100 %		
Verwendete Einbettmasse			
Schnell- oder konventioneller Guss			
Muffelring Ja / Nein			

Prüfungsstück 3: Dreigliedrige Brücke – Bitte ankreuzen:

Zugelassene keramische Massen (Keramisches System)

- | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> Duceram Kiss | <input type="radio"/> Duceragold Kiss. | <input type="radio"/> HeraCeram | <input type="radio"/> Cosmica |
| <input type="radio"/> Classica | <input type="radio"/> VMK Master | <input type="radio"/> IPS-Style | <input type="radio"/> Hera CeramSun |

Gesellenprüfung Teil II

Arbeitsprotokoll

Prüfungswoche vombis.....

Prüfungs-Nummer: /	Bisschablonen-Nr: TIF -	Keramik-System:	Verarbeitete Zahnfarbe:
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------	--------------------------------

	Kombiprothese mit Doppelkronen	Totale Prothese	3-gliedrige Brücke & monolitische Krone
1. Tag Vorbereitung Scanzeit:	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>
2. Tag Gefertigte Arbeiten:	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>
3. Tag Gefertigte Arbeiten:	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>
4. Tag Gefertigte Arbeiten:	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin-left: auto; margin-right: auto;">Handz. Aufs.</div>

Prüfungstück 1: Kombiprothese	Modellguss	Primärteil	Sekundärteil	Verblendung	Verbindung MG+Sek.teil	Modelle vollständig/unbeschädigt
Ja: „X“						
Nein: „X“						

Prüfungstück 2: Totale Prothese	Aufstellung OK	Aufstellung UK	Modellanalyse	Modelle vollständig/unbeschädigt
Ja: „X“				
Nein: „X“				

Prüfungstück 3: Brücke & Monolith. Krone	Brücke/Gerüst	Verblendung	Monolithische Krone Anzahl der Kronen: (beide da?)	Modelle vollständig/unbeschädigt
Ja: „X“				
Nein: „X“				

Kurzbericht über besondere Vorkommnisse:	<u>Abgabezeit:</u> Uhr <u>Aufsicht: (Unterschrift)</u> <u>Prüfling: (Unterschrift)</u>
---	--

Gestreckte Gesellenprüfung Teil II – Sommer 2025

Selbsteinschätzung Prüfungsstück I - 3

Prüfungsnummer:

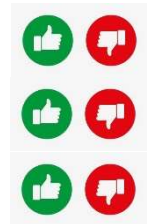
I/

Für die Gesellenprüfung im Zahntechniker-Handwerk Teil 2 muss eine Bewertung/ Beurteilung erstellt werden. Diese ist am Ende der praktischen Prüfung mit der Arbeit bei der Prüfungsaufsicht in der Doku-Mappe ausgefüllt ab zu gegeben.

Bitte entsprechenden Daumen ankreuzen!

Prüfungsstück I: Kombinationsprothese mit einer Doppelkrone herstellen

- Passung von Primärteleskop zum Sekundärteleskop
-
- Platzbereich bei der Verbindungsstelle Sek.-Krone und Modellguss
- Passung des Modellgusses



Punkte: 3/ ...

Prüfungsstück 2: Totale Prothese

- Bisshöhe in der Messtoleranz (+/- 0,5 mm)
- Plattenpassung
- Sauber ausmodelliert



Punkte: 3/...

Prüfungsstück 3: Dreigliedrige Brücke

- Metallbrücke lagestabil (schaukelt nicht)
- Form des Eckzahns entspricht der anderen Seite
- Weicht die fertige Einzelkrone **in Passung und Form** von der CAD-CAM-Roh-Krone stark ab?



Punkte: 3/...

Unterschrift **Prüfer**.....