

Prüfungsmappe für Gesellenprüfung Teil II, Winter 2025/2026

Innung des Zahntechniker-Handwerks Nordbayern
Gesellenprüfungsausschuss

Prüfungsgruppe:

Prüfungsnummer:

Prüfungszeitraum von **bis**

HWK-Log-in für Prüfungs-PC:

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

* Wird in der Prüfung ausgehändigt!

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

Dokumentation

Prüfungsstück 1: Kombinationsprothese

Welches Metall haben sie bei den Teleskopen verwendet?	
Welches Composite-Material haben sie für die Verblendung verwendet?	
Welches Material haben sie für das Fügen der Sekundärkrone verwendet?	

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:
Scan-Zeit			
Konstruktionszeit			
Nummer der PMMA-Ronde			
Verwendetes CAD-Programm			
Verwendeter Zementspalt Angabe in mm			

Zeitplanung Prüfungsstücke I – 3

	Montag,		Dienstag,		Mittwoch,		Donnerstag,
8.00-8.30	Prüfungseinweisung						
8.30-13.00	Einrichten des Arbeitsplatzes 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 I: Kombinationsprothese (Kompositverblendung)

Hersteller	
Name Material	

Planung

Prüfungsstück 2: Totale Prothese – Nach TiF System

Welchen Kunststoff für die Prothesenbasis haben sie verwendet?	
Welche Vorbereitungsmaßnahmen am Oberkiefermodell treffen sie, vor der Herstellung der Prothesenbasis.	
Welche Isolierung nutzen sie bei der Herstellung der Prothesenbasis?	

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 Schmelztiegels			

Prüfungsstück 3: Dreigliedrige Brücke – Schnellgussverfahren (Speedguss)

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

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)

- | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Duceram Kiss | ☐ Duceragold Kiss. | ☐ HeraCeram | ☐ Cosmica |
| ☐ Classica | ☐ VMK Master | ☐ IPS-Style | ☐ Hera Ceram |