



Beurteilung der Abschlussprüfung

Thema

DiplomandIn

ExpertIn 1

ExpertIn 2

Zeitraum

bis

Die vorliegenden Beurteilungsbögen dienen der Beurteilung der Abschlussprüfung für die eidgenössisch anerkannte Höhere Fachprüfung (HFP) Naturwissenschaftliche Labortechnikerin / Naturwissenschaftlicher Labortechniker mit eidgenössischem Diplom.

Die einzelnen Bewertungspunkte sind für die ExpertInnen verbindlich.

Besprechungen

- Die Besprechungen dienen der Bewertung und sollen gleichzeitig Möglichkeiten zur Diskussion bieten.
- Je nach Problemstellung sind mehrere Besprechungen notwendig.

Datum/Thema (1)

Datum/Thema (2)

Besuche am Arbeitsplatz

Es soll während der Anfertigung der Arbeit mindestens ein Besuch am Arbeitsplatz erfolgen.

Datum/Thema (1)

Datum/Thema (2)

Spezielle Abmachungen

Das ausgefüllte und unterschriebene Protokoll zum 1. Kontakt ist integrierender Bestandteil dieser Bewertungsunterlagen.

Werden zusätzliche spezielle Abmachungen getroffen, die für die Beurteilung der Diplomarbeit wichtig sind, so sind diese ebenfalls zu vermerken. Gegebenenfalls auf einem Sonderblatt.

Farbcodes

Von ExpertInnen auszufüllende Zellen

Automatisch erzeugte Zelleninhalte



1. Diplomarbeit	0
------------------------	---

1.1. Arbeitsorganisation / Methodeneinsatz

Beurteilungskriterien	Beobachtungen	Wertung (1-6)	Faktor	Punkte
Disposition/Zeitplanung/Material Problemstellung - Zielsetzung - Planung - Zeitplan - Literatur - Bestellungen von Material - Planung Geräteinsatz			2	0.0
Arbeitsverhalten/Methoden - Selbständigkeit - Eigeninitiative - Flexibilität - Prioritäten setzen - Entscheidungen treffen - Verhalten bei Stress und Problemen - Termine/Arbeitsplan eingehalten - Terminmanagement bei Änderungen - Objektive Beurteilung der eigenen Leistung - Methodenwahl - Einsatz neuer Methoden - Validierung - Protokollführung			2	0.0
Besprechungen - Laborbesuch - Bericht zum Arbeitsstand - Vorbereitung - Fachkompetenz - Problemlösungen			2	0.0
Literaturrecherche - Literatursuche - Umfang der Recherche - Aktualität und Herkunft der Originalpublikationen			1	0.0

Summe	0.0
Positionsnote (mathematisch)	0.00
Positionsnote nach Ermessen der Experten (auf halbe Note genau)	



1. Diplomarbeit	0
------------------------	---

1.2. Dokumentation

a) Aufbau der Dokumentation

Beurteilungskriterien	Beobachtungen	Wertung (1-6)	Faktor	Punkte
Aufbau/Ausführungen - Korrekter Aufbau - Inhalte entsprechen den Überschriften - Titelblatt - Zielsetzung/Zielformulierung/ Zielerreichung - Inhaltsverzeichnis - Einleitung / Vorwort - Einführung in das Thema - Logische Verknüpfung der Kapitel			1	0.0
Sprache - Einfache und kurze Sätze - Klare und verständliche Formulierungen - Zielgerichtet - Fachgerechte Terminologie - Nicht geläufige Fachwörter werden erklärt - Orthographisch und grammatikalisch korrekt			1	0.0
Gestaltung - Titelblatt - Umfang entspricht Vorgaben - Präsentation als Schriftstück - Form (Lesbarkeit) - Formatierung - Gliederung (folgerichtig, übersichtlich, Wesentliches ist ersichtlich) - Ergänzungen durch Bilder und Tabellen - Grafiken - Form der Darstellung - Beschriftung - Integration in den Text			1	0.0



1. Diplomarbeit	0
------------------------	---

1.2. Dokumentation

b) Inhalt der Dokumentation

Beurteilungskriterien	Beobachtungen	Wertung (1-6)	Faktor	Punkte
Einleitung - Aktueller Forschungsstand und Problematik/Fragestellung wird dargelegt			1	0.0
Experimenteller Teil / method. Vorgehen Für Kandidaten ohne Laborarbeit: Beschrieb Vorgehensweise			2	0.0
Ergebnisse/Diskussion/Interpretation - Vollständigkeit der Auswertung - Fehleranalysen - Einordnung der Arbeit - Diskussion der Ergebnisse - Interpretation der Ergebnisse - Hinweise auf weiterführende Arbeiten - Eigene Gedanken			5	0.0
Zusammenfassung - Arbeit ist kurz und klar zusammengefasst - Zusammenfassung auf Englisch korrekt			1	0.0
Literaturverzeichnis / Anhang - Literaturangaben in der Arbeit - Zitate korrekt - Originalpublikationen sind zugänglich			1	0.0

Summe	0.0
Positionsnote (mathematisch)	0.00
Positionsnote nach Ermessen der Experten (auf halbe Note genau)	



2. Präsentation und Fachgespräch	0
---	---

2.1. Präsentation

Beurteilungskriterien	Beobachtungen	Wertung (1-6)	Faktor	Punkte
Aufbau und Inhalt/Medieneinsatz - Stoffauswahl und Gliederung (Schwerpunkte) - Qualität - Quantität - Einführung in das Thema sachlich korrekt und nachvollziehbar - Zielformulierung fachlich sicher - Zeitvorgabe eingehalten - Art der Medien - Originalität - Zweckmässigkeit und Qualität der Medien			1	0.0
Sprache/Kommunikation - Vortragsweise (frei / abgelesen) - Schriftsprache - Tempo - Lautstärke - Korrekte Formulierungen - Sprachlicher Ausdruck / Sicherheit			1	0.0
Auftreten - Motivierend - Weckt Interesse - Blickkontakt zum Publikum - Mimik / Gestik - Sicheres Auftreten - Reaktionen auf Fragen			1	0.0

Summe	0.0
Positionsnote (mathematisch)	0.00
Positionsnote nach Ermessen der Experten (auf halbe Note genau)	



2. Präsentation und Fachgespräch	0
---	---

2.2. Fachgespräch

Beurteilungskriterien	Beobachtungen	Wertung (1-6)	Faktor	Punkte
Inhalt Fachteil - Fachkompetenz (Wissen) - Faktenwissen - Methodenkenntnisse - Hintergrundwissen			3	0.0
Transfer / Vernetzung /Argumentationsfähigkeit - Arbeit in einen grösseren Kontext einordnen - Übertragung auf artverwandte Themen - Weiterführendes Wissen - Reaktion auf Fragen - In der Lage sein, ein Thema unter versch. Gesichtspunkten zu erklären			2	0.0

Summe	0.0
Positionsnote (mathematisch)	0.00
Positionsnote nach Ermessen der Experten (auf halbe Note genau)	



Beurteilung Abschlussprüfung	0
-------------------------------------	---

Bewertung

- a) Die Prüfungsteilnote ergibt sich aus dem Mittel der gewichteten Positionsnote und wird auf eine Dezimalstelle gerundet.
- b) Der Prüfungsteil 1 wird doppelt gewichtet, d.h. zweimal Prüfungsteilnote 1 plus einmal Prüfungsteilnote 2 dividiert durch 3 ergibt die Gesamnote. Die Gesamnote wird auf eine Dezimalstelle gerundet.
- c) Beide Prüfungsteilnoten (Diplomarbeit sowie Präsentation und Fachgespräch) sind Fallnoten.

Prüfungsteil	Position		Positionsnote	Gewichtung Positionsnote	Note Prüfungsteil
			(1/2 Note gerundet)		(1/10 gerundet)
1 Diplomarbeit	1.1.	Arbeitsorganisation / Methodeneinsatz	0.0	1	0.0
	1.2.	Dokumentation / schriftliche Präsentation	0.0	1	
2 Präsentation und Fachgespräch	2.1.	Präsentation	0.0	1	0.0
	2.2.	Fachgespräch	0.0	3	

Berechnung Gesamnote Abschlussprüfung 0.00

Gesamnote (1/10 gerundet)	0.0
----------------------------------	-----

Gesamtbeurteilung

Geben Sie bitte eine kurze zusammenfassende Beurteilung.
Ungenügende Positionsnote sind detailliert zu begründen

Datum	01.01.1999	Unterschrift	Experte 1
Datum	01.01.1999	Unterschrift	Experte 2