

Berufsprüfung Baubiologe:Baubiologin

Prüfungsteil 1.2 – Präsentation der Projektarbeit (mündlich)

Prüfungsteil 1.3 – Fachgespräch zur Projektarbeit (mündlich)

Bewertungskriterien 2024

Einleitung

Sie erhalten in diesem Dokument Informationen zur Präsentation und dem Fachgespräch zur Projektarbeit für die eidgenössische Berufsprüfung Baubiologe:in.

Beide Teile basieren auf der von Ihnen erstellten Projektarbeit sowie auf der Prüfungsordnung und Wegleitung.

Auftrag und Erwartungen

Prüfungsteil 1.2 – Präsentation der Projektarbeit

Die Präsentation der Projektarbeit dauert 20 Minuten. Die Kandidierenden präsentieren die Kernaussagen der Projektarbeit und nehmen dabei geeignete Hilfsmittel in Anspruch.

Die Kandidierenden zeigen durch die Präsentation der Projektarbeit, dass sie in der Lage sind, selbständig erarbeitete Fragestellungen und Lösungsvarianten plausibel zu begründen, die eigene Vorgehensweise zu reflektieren und ihre Erkenntnisse wirksam zu vertreten. Eine Auflistung der Handlungskompetenzen, welche in diesem Prüfungsteil geprüft werden können

Prüfungsteil 1.3 – Fachgespräch zur Projektarbeit

Im Anschluss an die Präsentation beantworten die Kandidierenden während 30 Minuten Fragen zu ausgewählten Aspekten der Projektarbeit und der Präsentation. Das Fachgespräch wird durch die zwei Expertinnen / Experten geleitet, vor welchen die Arbeit präsentiert wurde. Das Gespräch findet unter Ausschluss der Öffentlichkeit statt. Ein QSK-Mitglied kann beim Fachgespräch Einsitz nehmen um die Arbeit der Expertinnen:Experten zu beobachten.

Die Kandidierenden zeigen im Fachgespräch zur Projektarbeit, dass sie in der Lage sind, Fachgespräche zu führen, die eigene Vorgehensweise zu reflektieren und ihre Erkenntnisse wirksam zu vertreten. Eine Auflistung der Handlungskompetenzen, welche in diesem Prüfungsteil geprüft werden können

Prüfungsablauf

Dauer Präsentation: 20 Minuten

Dauer Fachgespräch: 30 Minuten

Das Fachgespräch wird von zwei Experten:Expertinnen geführt. Ein:e Experte:Expertin stellt die Fragen und leitet das Gespräch. Der:Die zweite Experte:Expertin protokolliert und verantwortet das Zeitmanagement. Es können auch von der zweiten Expertenperson Fragen gestellt werden.

Beurteilungskriterien: Präsentation und Fachgespräch zur Projektarbeit

| Beurteilungskriterien Präsentation der Projektarbeit | Punkte |
|---|---------------|
| Kriterium 1: Präsentationstechnik | 3 |
| Kriterium 2: Inhalt der Präsentation | 6 |
| Kriterium 3: Persönliches Auftreten | 3 |
| Total Punkte Präsentation der Projektarbeit | 12 |

| Beurteilungskriterien Fachgespräch zur Projektarbeit | Punkte |
|---|---------------|
| Kriterium 1: Fachkompetenz | 6 |
| Kriterium 2: Vernetztes Denken und Handlungsoptionen | 3 |
| Kriterium 3: Argumentations- und Reflexionsfähigkeiten | 3 |
| Total Punkte Fachgespräch zur Projektarbeit | 12 |

Präsentation

Kriterium 1: Präsentationstechnik

| | |
|-----------|--|
| Leitfrage | Präsentiert der:die Kandidat:in die Inhalte nachvollziehbar und strukturiert? |
| Kriterien | Der:Die Kandidat:in <input type="checkbox"/> Einsatz von verschiedenen Medien (z.B. elektronische Präsentation, Muster, Flipchart, eigene Plakate, Handouts, usw.) <input type="checkbox"/> Zeitvorgabe von 20 Minuten (\pm 2 Minuten) eingehalten. <input type="checkbox"/> Gestaltung der Unterlagen und Hilfsmittel (z.B. übersichtliche Präsentation, lesbar, Farben, Schriften, Schriftgrösse, Bilder, gute Bildqualität, etc.) <input type="checkbox"/> nachvollziehbare Struktur (roter Faden: Begrüssung bis Schlusswort) |
| 3 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt vier Kriterien. |
| 2 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt drei Kriterien. |
| 1 Punkt | Der:Die Kandidat:in erfüllt zwei Kriterium. |
| 0 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt eines oder keines der genannten Kriterien. |

Kriterium 2: Inhalt der Präsentation

| | |
|-----------|--|
| Leitfrage | Verfügt der:die Kandidat:in über Fähigkeiten, Inhalte fachlich korrekt zu vermitteln und diese plausibel zu begründen? |
| Kriterien | Folgende Kriterien sind zu erfüllen: <input type="checkbox"/> Inhalt fachlich korrekt <input type="checkbox"/> Baubiologisch relevante Inhalte aus der Projektarbeit präsentiert (z.B. Schwerpunkte, Ziele, Ausgangslage, Problemstellung, Massnahmen) <input type="checkbox"/> Selbständig erarbeitete Fragestellungen und Lösungsvarianten plausibel begründet <input type="checkbox"/> Eigene Vorgehensweise wird reflektiert <input type="checkbox"/> Erkenntnisse aus der Arbeit werden wirksam vertreten <input type="checkbox"/> sinnvolle zeitliche Gewichtung der Inhalte nach Relevanz |
| 6 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt sechs Kriterien. |
| 5 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt fünf Kriterien. |
| 4 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt vier Kriterien. |
| 3 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt drei Kriterien. |
| 2 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt zwei Kriterien. |
| 1 Punkt | Der:Die Kandidat:in erfüllt ein Kriterium. |
| 0 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt keines der genannten Kriterien. |

Kriterium 3: Persönliches Auftreten

| | |
|-----------|---|
| Leitfrage | Verfügt der:die Kandidat:in über Ausstrahlungskraft und Authentizität? |
| Kriterien | Folgende Kriterien sind zu erfüllen: <input type="checkbox"/> authentische Mimik/Gestik, natürliches Auftreten, Blickkontakt (keine Theatralik) <input type="checkbox"/> überzeugendes Auftreten <input type="checkbox"/> Verständlichkeit, Angemessenheit von Sprechtempo, Rhythmus, Tonfall <input type="checkbox"/> kann Text frei sprechen (liest nicht ständig ab) |
| 3 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt vier Kriterien. |
| 2 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt drei Kriterien. |
| 1 Punkt | Der:Die Kandidat:in erfüllt zwei Kriterien. |
| 0 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt eines oder keines der genannten Kriterien. |

Fachgespräch

Kriterium 1: Fachkompetenz

| | |
|-----------|--|
| Leitfrage | Verfügt der:die Kandidat:in über relevante Fachkompetenz? |
| Kriterien | <p>Folgende Kriterien sind zu erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> argumentiert fachlich korrekt <input type="checkbox"/> korrekte Verwendung der Fachbegriffe <input type="checkbox"/> kann passende und fachlich korrekte Beispiele aufzeigen <input type="checkbox"/> zeigt die Grundsätze des gesunden und nachhaltigen Bauens fachlich korrekt auf <input type="checkbox"/> zeigt auf, wie Lösungsvorschläge / Konzepte umgesetzt werden <input type="checkbox"/> zeigt Handlungsbedarf fachlich korrekt auf und priorisiert richtig |
| 6 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt sechs Kriterien. |
| 5 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt fünf Kriterien. |
| 4 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt vier Kriterien. |
| 3 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt drei Kriterien. |
| 2 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt zwei Kriterien. |
| 1 Punkt | Der:Die Kandidat:in erfüllt ein Kriterium. |
| 0 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt keines der genannten Kriterien. |

Kriterium 2: Vernetztes Denken und Handlungsoptionen aufzeigen

| | |
|-----------|---|
| Leitfrage | Verfügt der:die Kandidat:in über vernetzte Denk- und Handlungskompetenzen? |
| Kriterien | <p>Der:Die Kandidat:in</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> geht auf veränderte Rahmenbedingungen / Ausführungsvarianten ein (Flexibilität) <input type="checkbox"/> gibt konkrete Empfehlungen zu veränderten Rahmenbedingungen / Ausführungsvarianten und erklärt deren Auswirkungen <input type="checkbox"/> vernetzt verschiedene Kompetenzbereiche der Baubiologie selbständig |
| 3 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt drei Kriterien. |
| 2 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt zwei Kriterien. |
| 1 Punkt | Der:Die Kandidat:in erfüllt ein Kriterium. |
| 0 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt keines der genannten Kriterien. |

Kriterium 3: Argumentations- und Reflexionsfähigkeit

| | |
|-----------|--|
| Leitfrage | Kann der:die Kandidat:in glaubwürdig argumentieren und seine:ihre Entwicklung reflektieren? |
| Kriterien | Der:Die Kandidat:in <input type="checkbox"/> vermittelt Aussagen überzeugend <input type="checkbox"/> argumentiert adressatengerecht <input type="checkbox"/> hinterfragt / begründet eigenes Vorgehen selbstkritisch <input type="checkbox"/> erläutert gemachte Erfahrungen und zeigt persönliches Entwicklungspotential auf |
| 3 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt vier Kriterien. |
| 2 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt drei Kriterien. |
| 1 Punkt | Der:Die Kandidat:in erfüllt zwei Kriterien. |
| 0 Punkte | Der:Die Kandidat:in erfüllt eines oder keines der genannten Kriterien. |
