|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titel der Aufgabe** |  | Kandidaten-Nr.1) |
|  |  |  |

Geprüft wird die Handlungskompetenz2) der Schwerpunktausbildung:

|  |
| --- |
| **Bezeichnung der Handlungskompetenz:** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kandidat** | Name |  |  | Vorname |  |
|  | E-Mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Schultage |  | Mo |  | Di |  | Mi |  | Do |  | Fr |
| Vormittag |  | [ ]  |  | [ ]  |  | [ ]  |  | [ ]  |  | [ ]  |
| Nachmittag |  | [ ]  |  | [ ]  |  | [ ]  |  | [ ]  |  | [ ]  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lehrbetrieb** | Name |  |
|  | Adresse(Arbeitsort) |  |
|  | PLZ, Ort |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fachvorgesetzter** | Name |  |  | Vorname |  |
|  | Tel. G |  |  |
|  | E-Mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | IPA Erfahrung | [ ]  |  | Neu in dieser Funktion | [ ]  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Experte 1** | Name |  |  | Vorname |  |
|  | Tel. G |  |  | Firma |  |
|  | E-Mail |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Experte 2** | Name |  |  | Vorname |  |
|  | Tel. G |  |  | Firma |  |
|  | E-Mail |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Starttermin** |  | **Endtermin** |  |
| **Ev. Unterbrüche** |  | **Teamarbeit mit** |  |
| **Vorgabezeit Total**: |  | Anteil praktische Arbeit |  | Anteil Dokumentation |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Termin «Präsentation und Fachgespräch»** | Datum |  | Zeit |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Laufweg** | **Datum** |  | **Unterschrift** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fachvorgesetzter** |  |  |  |
| Ausführungsbestimmungen gelesen, Aufgabe definiert |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kandidat** |  |  |  |
| Aufgabenstellung und Bewertung zur Kenntnis genommen |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Chefexperte** |  |  |  |
| Aufgabe freigegeben |  |  |  |

Schwierigkeitsgrad der Aufgabe Leicht Mittel Schwierig

Einschätzung durch Chefexperte [ ]  [ ]  [ ]  [ ]  [ ]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fachvorgesetzter** |  |  |  |
| Aufgabenstellung genehmigt zurückerhalten |  |  |  |

 1) Aus Gründen der Lesbarkeit wird die männliche Form verwendet.

2) Handlungskompetenz der Schwerpunktausbildung gemäss Bildungsplan eintragen

1. **Beschreibung der Aufgabe**

*Bitte firmeneigene Dokumente verwenden!*

1. **Spezielle Anforderungen und Infrastrukturen**

*Bitte in Beschreibung der Aufgabe integrieren.*

1. **Ergänzende Informationen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Die Aufgabe ist im Betrieb | [ ]  | erstmalig | [ ]  | wiederkehrend |
| Kandidat führt Arbeit | [ ]  | das 1. Mal aus | [ ]  | das 2. oder x.te Mal aus |

1. **Beilagen**

– Mit dem Kandidaten besprochenes Bewertungsblatt mit festgelegten Kriterien

– Grober «SOLL-Terminplan» des Fachvorgesetzten auf separatem Blatt (ohne Einsicht des Kandidaten)

**Zusammenfassung Ausführungsbestimmungen zur Prüfungsdurchführung im Beruf Konstrukteur** (gemäss Ausführungsbestimmungen Qualifikationsbereich „Individuelle praktische Arbeit IPA“, Swissmem Berufsbildung):

* An der Lehrabschlussprüfung soll der Kandidat1) zeigen, ob er die in der Bildungsverordnung und im Bildungsplan umschriebenen Ausbildungsziele erreicht hat.
* Der Kandidat hat eine Abschlussarbeit IPA durchzuführen und zu lösen, welche zur Prüfungszeit an seinem derzeitigen Arbeitsplatz eingeplant ist.
* Die Abschlussarbeit IPA soll in **36 bis 120 Stunden** bewältigt werden. Da die Vorgabezeit auf einer Schätzung beruht, erfordern Abweichungen von ± 10% keine Massnahmen.
* Die Abschlussarbeiten IPA können als Einzelauftrag oder im Arbeitsteam ausgeführt werden.
* Die Abschlussarbeiten IPA sollen mit den firmenüblichen Methoden, an einem für den Kandidaten gewohnten Arbeitsplatz durchgeführt werden.
* Die Aufgabenstellung ist vom zuständigen Fachvorgesetzten in Zusammenarbeit mit dem Kandidaten schriftlich zu formulieren.
* Der Fachvorgesetzte hält Beobachtungen zur Arbeitsweise auf einem Beobachtungsformular fest, bespricht und übergibt dieses am Schluss der Abschlussarbeit IPA den Experten.
* Zur Abschlussarbeit IPA muss der Kandidat eine Dokumentation über seine Arbeit erstellen. Sie soll klar nach den Dokumentationsrichtlinien gegliedert sein. Dem Lehrbetrieb ist es freigestellt weitere Exemplare zu erstellen.
* Parallel zur Abschlussarbeit IPA ist täglich das Arbeitsjournal (chronologischer Tätigkeitsbericht, nachvollziehbarer Prozess) zu führen und vom Fachvorgesetzten zu visieren.
* Die Dokumentation wird am Schluss vom Fachvorgesetzten korrigiert und benotet. Vor der Präsentation und dem Fachgespräch wird die korrigierte Dokumentation den Experten zur Einsicht übergeben.
* Das Fachgespräch findet möglichst eine Woche nach Beendigung der Abschlussarbeit IPA mit zwei Experten statt.
* Der Kandidat präsentiert den Experten seine Abschlussarbeit IPA. Die Experten stellen dem Kandidaten fachbezogene Fragen. Das Expertenteam beurteilt die Präsentation und das Fachgespräch. Präsentation und Fachgespräch dauern zusammen höchstens eine Stunde.
* Der Fachvorgesetzte kontrolliert und bewertet die Abschlussarbeit IPA bezüglich fachlicher Richtigkeit. Die Bewertung wird im Anschluss an das Fachgespräch gemeinsam mit den Experten besprochen. Bei Unstimmigkeiten entscheiden die Experten.