



Vorprüfbogen Ingenieurtechnik

Berufskolleg:		Fachrichtung/Schwerpunkt:		Klasse:	
Anlage APO-BK:		Tag der Prüfung:		Erstvorschlag ☐	Zweitvorschlag ☐
Fachlehrer/-in:		Fach:		Wiedervorlage ☐	

1. Formale Vollständigkeit

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 1.1 Aktuelle Formulare werden verwendet. | ☐ ja | ☐ nein |
| 1.2 Das Deckblatt ist vollständig ausgefüllt. | ☐ ja | ☐ nein |
| 1.3 Fortlaufende Nummerierung der Seiten ohne Deckblatt ist vorhanden. | ☐ ja | ☐ nein |
| 1.4 Vollständige Hinweise auf die Hilfsmittel liegen vor. | ☐ ja | ☐ nein |
| 1.5 In den Aufgabenstellungen sind die erreichbaren Punkte je Teilaufgabe ausgewiesen. | ☐ ja | ☐ nein |
| 1.6 Quellenangaben zu Materialien / Daten sind vorhanden | ☐ ja | ☐ nein |

Bemerkungen/Hinweise

2. Gestaltung der Aufgaben

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| 2.1 Form, Struktur und Layout des Vorschlags sind angemessen. | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.2 Die Aufgabenformulierungen sind sprachlich eindeutig, kurz und prägnant. | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.3 Der Vorschlag weist einen deutlichen Bildungsgangbezug auf. | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.4 Die geforderten Kompetenzen entsprechen den Zielformulierungen der Curricularen Skizzen. | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.5 Die sich aus den Problemstellungen ergebenden Teilaufgaben sind unabhängig voneinander lösbar. | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.6 Die Teilaufgaben stehen im Zusammenhang zueinander. | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.7 die Aktualität der anwendungsbezogenen Ausgangssituation bzw. der bereitgestellten Materialien ist gegeben (Stand der Technik). | ☐ ja | ☐ nein |
| 2.8 Die Bearbeitungszeit ist angemessen. | ☐ ja | ☐ nein |

Bemerkungen/Hinweise

3. Inhalts- und Kompetenzorientierung

Der Vorschlag beachtet Kriterien kompetenzorientierter Lernerfolgsüberprüfung durch Umsetzung folgender Aspekte:

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 3.1 Der vorangestellte situative Kontext ist geeignet. | ☐ ja | ☐ nein |
| 3.2 Die Prüflinge treffen begründete Entscheidungen. | ☐ ja | ☐ nein |

Bemerkungen/Hinweise



- 3.3 Der Vorschlag beachtet Kriterien kompetenzorientierter Lernerfolgsüberprüfung entsprechend der Kompetenzen der Curricularen Skizzen. Dies wird durch eine angemessene Auswahl folgender Aufgabenarten gewährleistet: ☐ ja ☐ nein
- 3.3.1 **Technische Aufgabenstellungen** sind fachgerecht zu **analysieren**. ☐
- 3.3.2 **Lösungsvorschläge** sind zu **entwickeln**. ☐
- 3.3.3 Benötigte **Betriebsmittel / Materialien** werden ausgewählt. ☐
- 3.3.4 Benötigte **Betriebsmittel / Bauteile** werden dimensioniert. ☐
- 3.3.5 Vorhandene **Pläne** sind auf **Funktionalität** zu **überprüfen** und eventuell Anpassungen vorzunehmen. ☐
- 3.3.6 **Fehlerquellen** sind zu **bestimmen**. ☐
- 3.3.7 Vorschläge zur **Fehlerbehebung** sind zu **entwickeln**. ☐
- 3.4 Die Prüflinge besitzen bei der Lösung der unterschiedlichen Aufgaben **Handlungsspielräume**. ☐ ja ☐ nein
- 3.5 Insgesamt fordert die Prüfung die Anwendung von erworbenen Kompetenzen **mehrerer Anforderungssituationen**. ☐ ja ☐ nein
- 3.6 Insgesamt fordert die Prüfung die **interdisziplinäre Anwendung von Kompetenzen** aus den Bereichen Bautechnik, Elektrotechnik und Maschinenbautechnik. ☐ ja ☐ nein

4. Erwartungshorizont und Bewertung

Bemerkungen/Hinweise

- 4.1 Die Verteilung der **Bewertungspunkte** ist eindeutig und nachvollziehbar. ☐ ja ☐ nein
- 4.2 Die **unterrichtlichen Voraussetzungen** sind angegeben. ☐ ja ☐ nein
- 4.3 Der **Erwartungshorizont** ist vollständig beschrieben. ☐ ja ☐ nein
- 4.4 Der **Notenschlüssel** ist exakt beschrieben, nachvollziehbar und angemessen. ☐ ja ☐ nein

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Name:

E-Mail:

Telefon:

Sprechstunde:

Weitere Bemerkungen/Hinweise

- ☐ Der Prüfungsvorschlag kann in der vorgelegten Form genehmigt werden.
- ☐ Der Prüfungsvorschlag _____ bedarf der Überarbeitung gemäß obiger Hinweise. Die geänderte Fassung ist der Schulleiterin/dem Schulleiter zur Überprüfung vorzulegen.
- ☐ Der Prüfungsvorschlag _____ bedarf einer grundsätzlichen Überarbeitung und ist der Bezirksregierung erneut vorzulegen. Bitte legen Sie den Prüfungsvorschlag bis zum _____ zur Wiedergenehmigung vor.