Ausbildungsberuf/Fachrichtung: Abschlussprüfung Sommer/Winter Ausbildungsbetrieb/Bildungsträger: Prüfungsbewerber/-in: (Stempel) Azubi-Ident-Nr.: Name: Vorname: Straße: PLZ, Ort: Hiermit stelle ich den Antrag, das Konzept meiner betrieblichen Projektarbeit zu genehmigen. Das Konzept habe ich selbst erstellt, es ist in zweifacher Ausfertigung beigefügt. Mit der Dokumentation wird erst begonnen, wenn die schriftliche Genehmigung von der IHK Magdeburg vorliegt. Datum:_____ Unterschrift Prüfungsbewerber/-in:___ Projektbezeichnung: Geplanter Zeitaufwand in Std.: Projektbetreuer/-in in der Firma: Telefon Vorname Name Bestätigung der betrieblichen Projektarbeit durch den Ausbildungsbetrieb / Praktikumsbetrieb. Bezüglich der Projektarbeit bestehen durch die/den Ausbildungsfirma / Praktikumsbetrieb keine datenschutzrechtlichen Bedenken. Vorname, Name Telefon Datum Stempel / Unterschrift Genehmigung der betrieblichen Projektarbeit durch den Prüfungsausschuss: Ort, Datum Prüfungsausschuss

Projektantrag zur Abschlussprüfung

Anlage zum Projektantrag Prüfungsteil A

Name, Vorname:	
Projektphasen mit Zeitplan in Stunden:	Zeitplanung:
Kurze Projektbeschreibung:	
Geplante Dokumentation zur Projektarbeit	
Unterstrichene Positionen wurden nicht von mir erstellt. Sie dienen der Klarheit und dem Gesa	umtverständnis des
Projektes Geplante Präsentationsmittel (vom/von Prüflingsteilnehmer/-in mitzubringen):	
□ Flipchart □ Tageslichtprojektor □ Video/Datenprojektor (Beamer)	
Andere Präsentationsmittel:	
Erforderliche Rüstzeiten (Auf- und Abbau dieser Geräte): Minuten	

Prüfungsteil A

Der Prüfling soll im Teil A der Prüfung einen betrieblichen Auftrag bearbeiten (Projektarbeit) und dokumentieren sowie hierüber ein Fachgespräch führen.

Betrieblicher Auftrag – Projektarbeit

Die Bearbeitungszeit der Projektarbeit richtet sich für jeden Ausbildungsberuf nach der gültigen Ausbildungsverordnung. Sie beträgt beim

IT-Systemkaufmann, Informatikkaufmann,

IT-System-Elektroniker,

Fachinformatiker (Systemintegration)

max. 35 Stunden

Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung)

max. 70 Stunden

Die Themenvorschläge für die Projektarbeit werden spätestens mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung in zweifacher Form vom Prüfling in der IHK Magdeburg eingereicht. Dabei muss das Thema im Projektantrag folgendermaßen gegliedert werden:

- 1. Beschreibung / Begründung / Schnittstellen
- 2. Zeitaufwand / Zeitplanung
- 3. erwartetes Ergebnis
- 4. Art der Dokumentation
- 5. voraussichtliche Hilfsmittel bei der Führung des Fachgespräches

Der Projektantrag soll maximal drei Seiten (DIN A 4) umfassen.

Die Ausführung des betrieblichen Auftrages – Projektarbeit – wird mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentiert.

Der Umfang der betrieblichen Dokumentation soll 10 Seiten (DIN A 4) nicht überschreiten. Sie ist nach DIN 5008 zu gestalten. Folgendes Gliederungsschema muss dabei eingehalten werden:

- 1. Auftrag / Thema
- 2. Problemdarstellung (projektrelevanter Hintergrund)
- 3. kundengerechte Dokumentation der Ergebnisse
- 4. Angabe der Hilfsmittel
- 5. Erklärung des Prüflings, dass der Betriebliche Auftrag selbstständig und im vorgesehenen Zeitraum angefertigt worden ist.

Als Bewertungskriterien kommen in Betracht:

Projektarbeit: Wirtschaftlichkeit

Kundenorientierung Eigene Ideen Vorgehensweise

Präsentation/Fachgespräch: Zielgruppengerechte Darstellung des Projektes

Aufzeigen fachlicher Hintergründe

Bewertungskriterien IT-Berufe Durchführung und Dokumentation der Projektarbeit

Krite	rien zur Bewertung	Gewichtung
Gesa	mtgestaltung	
-	Dem Inhalt angemessene Gliederung (Gedankenführung, passende Detaillierung, aussagefähige Überschriften)	10 %
-	Hinweise zu den beigefügten Unterlagen und korrekte Referenzierung auf Anlage u./o. Anhang (beachte: Fokussierung auf Projektbericht)	
-	Formale Gestaltung (Lesbarkeit, Randgestaltung, Zeilenabstände, Seitenangaben, Schriftart, durchgehende/übersichtliche Nummerierung, Visualisierung)	
-	Sprachliche Gestaltung (sachliche und flüssige Sprache, Rechtschreibung, Verwendung von Fachbegriffen, Verständlichkeit)	
Inhali	tsübersicht	F0/
-	Inhaltsverzeichnis, Quellennachweis, Anlagenverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis, Glossar, Literaturhinweis als Anlage vorhanden (soweit notwendig/sinnvoll)	5%
Besc	hreibung / Konkretisierung des Auftrages	
-	Verständlichkeit der Ausgangslage (Ist-Zustand) und der Zielsetzung	15 %
-	Klarheit der Aufgabenstellung und Abgrenzung zu Fremdleistungen	
-	Beschreibung des Projektumfelds und der maßgeblichen Hardware-, Software- und Organisations-Schnittstellen	
-	Einhaltung des Projektantrages bzw. Darstellung und Begründung von notwendig gewordenen funktionalen Änderungen gegenüber dem Projektantrag	
Ergel	hreibung der Prozess-Schritte und der erzielten onisse	
Projek	tplanung	
-	Beschreibung und Begründung der geplanten Vorgehensweise und Darstellung möglicher Lösungsalternativen	
-	Detaillierte Projekt- und Zeitplanung	
-	Darstellung der geplanten Wirtschaftlichkeit (erwartete Kosten sowie erwarteter quantitativer u./o. qualititativer Nutzen)	
Projek	tdurchführung	
-	Sinnvolle und logische Beschreibung des durchgeführten Projektablaufes	70 %
-	Darstellung und Begründung der gewählten Prinzipien, Methoden, Techniken und Werkzeuge unter besonderer Berücksichtigung der fachlichen Anforderungen	
-	Darstellung und fachgemäße Überprüfung der Ergebnisse	
-	Darstellung des Zeitaufwands	
-	Beschreibung der durchgeführten Maßnahmen zur Qualitätssicherung (Kontrolle und Steuerung)	
Proiek	tabschluss	
-	Darstellung und Bewertung des Projektergebnisses (fachlicher Soll-/Ist- Vergleich)	
-	Gegenüberstellung des Zeitaufwands für die Prozessphasen (zeitlicher Soll-/Ist-Vergleich, Begründung von erheblichen Abweichungen)	
-	Darstellung der tatsächlichen Wirtschaftlichkeit des Projektes (Kosten-/Nutzen-Ermittlung soweit ermittelbar)	
	Persönliche Projektreflexion	

Stand 02.2021 Seite 4 von 4