

Gesamt-Bewertungsbogen für die betriebliche Projektarbeit

Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung.....	2
Fachinformatiker/-in Systemintegration	8
IT-Systemelektroniker/-in	14
Kaufmann/Kauffrau für IT-System-Management	20
Kaufmann/Kauffrau für IT-Digitalisierungsmanagement	26

Anlage 2: Gesamt-Bewertungsbogen für die Betriebliche Projektarbeit Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

Prüfling _____ Prüflingsnummer _____

Beginn Prüfung _____ Ende Prüfung _____

Unterbrochen von/bis _____

Arbeitgebervertreter/in _____ Arbeitnehmervertreter/in _____

Lehrervertreter/in _____

Dokumentation							Seite 1/3	
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis	
		AN	AG	L	gesamt			
1. Ausgangssituation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse des Projektauftrages ▪ Ableitung der Projektziele (Zeit-, Kosten-, Sach- und Qualitätsziel) und Projektabgrenzung ▪ Darstellung des Projektumfeldes und der betrieblichen Schnittstellen ▪ Auftragsbezogene Anforderungsanalyse ▪ Ist-Analyse beim Kunden 						x 15		

Dokumentation Seite 2/3

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
2. Ressourcen-/Ablaufplan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektmanagement: Terminplanung, Ablaufplan (inkl. Meilensteine) ▪ Personal-/Sachmittel-/Kostenplanung (Projektkostenberechnung oder Angebotskalkulation) ▪ Planung der Qualitätssicherung (projektbezogen und technisch) ▪ Soll- Konzept ▪ Berücksichtigung der betrieblichen Prozesse ▪ Begründung der „Make or Buy“-Entscheidung ▪ z. B. Entscheidungsmatrix, Nutzwertanalyse) ▪ Begründung des ausgewählten Vorgehensmodells 						x 15	
3. Durchführung und Auftragsbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessschritte und Vorgehensweise ▪ Abweichung, Anpassung, Entscheidungen ▪ Maßnahmen zur Qualitätskontrolle (projektbezogen und technisch) ▪ Umsetzung des gewählten Vorgehensmodells ▪ Implementation der Software 						x 30	
4. Projektabschluss <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soll-Ist-Vergleich (Abweichung, Anpassungen) ▪ Reflexion/Fazit ▪ Optimierungsmöglichkeiten/Ausblick ▪ Übergabe und Abnahme 						x 15	

Dokumentation

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
5. Gestaltung der Dokumentation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deckblatt und Gesamteindruck ▪ Gestaltung von Text (Schriftgrad 11 und 1,3-facher Zeilenabstand in Absätzen) und Überschriften ▪ Gestaltung Grafiken und Tabellen inkl. Beschriftungen ▪ Einheitliche Kopf- und Fußzeile mit Seitenzahlen ▪ Maximale Seitenzahlvorgaben Bericht und Anlagen eingehalten ▪ Aufteilung in Projektbericht und Anlagen inkl. Verweis auf die Anlagen ▪ Glossar bzw. Abkürzungsverzeichnis ▪ Rechtschreibung, Grammatik, Ausdruck (Lesbarkeit/Satzlänge) ▪ Verzeichnisse (Inhalt-/Anlagen-/Tabellen-...) ▪ Quellenangaben (Handbücher, Fachbücher, Internet) 						x 15	
6. Kundendokumentation/Anhang <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gesprächsprotokoll ▪ Test- und Prüfprotokoll ▪ Übergabeprotokoll ▪ Abnahmeprotokoll ▪ Anwenderhandbuch oder technische Dokumentation (Auszug) ▪ Projektauftrag 						x 10	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Präsentation						Seite 1/1	
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Aufbau und inhaltliche Struktur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Gliederung (z. B. Inhaltsübersicht, Einleitung - Hauptteil und Fazit, roter Faden) ▪ Logischer Aufbau (z. B. Auswahl der Themen und Schwerpunkte, roter Faden) ▪ Zielorientierung (z. B. Absicht formuliert, Ziel vermittelt, Zielgruppe beachtet) 						x 33,3	
2. Sprachliche Gestaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdrucksweise (z. B. Fachbegriffe verwendet, Sprachtempo) ▪ Satzbau (z. B. vollständige Sätze, abwechslungsreicher Satzbau) ▪ Stil (z. B. flüssiger Vortrag) 						x 33,3	
3. Zielgruppengerechte Darstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Medieneinsatz (z. B. Darstellung durch geeignete Medien, Sicherheit im Umgang mit den Medien) ▪ Visualisierung (z. B. Text gut lesbar, einheitliches Präsentationslayout, Anordnung und Gestaltung übersichtlich, verbale Aussagen mit Text, Bildern und Symbolen verknüpft, ausgewogenes Verhältnis zwischen Text und Bildern, Fortschrittsanzeige) ▪ Körpersprache (z. B. freundlich, zugewandt, selbstbewusst, lebendig, überzeugungsfähig, Blickkontakt) 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Fachhintergründe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skizzieren relevanter Fachhintergründe ▪ Erkennen und ggf. Vertiefen von fachlichen und betrieblichen Zusammenhängen ▪ Benennen von alternativen Vorgehensweisen/Lösungen ▪ Verwendung von Fachsprache 						x 33,3	
2. Lösungskompetenz <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Erfassung der Aufgabenstellung ▪ Fachliche Darstellung der projektbezogenen Zusammenhänge ▪ Problemlösungen/Lösungsstrategien 						x 33,3	
3. Argumentation und Begründung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Korrekte, fachliche Argumentation ▪ Nachvollziehbare Begründung für fachliche Entscheidungen im Projekt ▪ Bewertung von Alternativvorschlägen ▪ Angemessene Sprachweise/Gesprächsführung 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Gesamtbewertung	Punkte	Faktor	Gesamtpunkte
Dokumentation		x 1	
Präsentation		x 50 /100	
Fachgespräch		x 50 /100	
		Zwischensumme	

Gesamtergebnis Betriebliche Projektarbeit	Zwischensumme x 50/100 =	
--	--------------------------	--

Datum _____

Unterschrift Arbeitgebervertreter/in

Unterschrift Arbeitnehmervertreter/in

Unterschrift Lehrvertreter/in

trifft in besonderem Maße zu 100 - 92 Punkte Note 1	trifft voll zu < 92 - 81 Note 2	trifft im Allgemeinen zu < 81 - 67 Note 3	trifft trotz Mängeln zu < 67 - 50 Note 4	trifft eher nicht zu < 50 - 30 Note 5	trifft nicht zu < 30 - 0 Note 6
---	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

Anlage 2: Gesamt-Bewertungsbogen für die Betriebliche Projektarbeit Fachinformatiker/-in Systemintegration

Prüfling

Prüflingsnummer

Beginn Prüfung

Ende Prüfung

Unterbrochen von/bis

Arbeitgebervertreter/in

Arbeitnehmervertreter/in

Lehrervertreter/in

Dokumentation						Seite 1/3	
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Ausgangssituation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse des Projektauftrages ▪ Ableitung der Projektziele (Zeit-, Kosten-, Sach- und Qualitätsziel) und Projektabgrenzung ▪ Darstellung des Projektumfeldes und der betrieblichen Schnittstellen ▪ Auftragsbezogene Anforderungsanalyse ▪ Ist-Analyse beim Kunden 						x 15	

Dokumentation							Seite 2/3
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
2. Ressourcen-/Ablaufplan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektmanagement: Terminplanung, Ablaufplan (inkl. Meilensteine) ▪ Personal-/Sachmittel-/Kostenplanung (Projektkostenberechnung oder Angebotskalkulation) ▪ Planung der Qualitätssicherung (projektbezogen und technisch) ▪ Soll-Konzept ▪ Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher, ökologischer und qualitativer Aspekte der Lösung (z. B. Entscheidungsmatrix oder Nutzwertanalyse) ▪ Analyse der Schwachstellen des IT-Systems und/ oder Schutzbedarfsanalyse ▪ Darstellung der vorgeschlagenen Schutzmaßnahmen 						x 15	
3. Durchführung und Auftragsbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessschritte und Vorgehensweise ▪ Abweichung, Anpassung, Entscheidungen ▪ Maßnahmen zur Qualitätskontrolle (projektbezogen und technisch) ▪ Darstellung der technischen Lösung (System-Erweiterung/-Einführung) ▪ Umsetzung der technischen Maßnahmen der IT-Sicherheit ▪ Vorgeschlagene organisatorische Maßnahmen der IT-Sicherheit 						x 30	
4. Projektabschluss <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soll-Ist-Vergleich (Abweichung, Anpassungen) ▪ Reflexion/Fazit ▪ Optimierungsmöglichkeiten/Ausblick ▪ Übergabe und Abnahme 						x 30	

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
5. Gestaltung der Dokumentation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deckblatt und Gesamteindruck ▪ Gestaltung von Text (Schriftgrad 11 und 1,3-facher Zeilenabstand in Absätzen) und Überschriften ▪ Gestaltung Grafiken und Tabellen inkl. Beschriftungen ▪ Einheitliche Kopf- und Fußzeile mit Seitenzahlen ▪ Maximale Seitenzahlvorgaben Bericht und Anlagen eingehalten ▪ Aufteilung in Projektbericht und Anlagen inkl. Verweis auf die Anlagen ▪ Glossar bzw. Abkürzungsverzeichnis ▪ Rechtschreibung, Grammatik, Ausdruck (Lesbarkeit/Satzlänge) ▪ Verzeichnisse (Inhalt-/Anlagen-/ Tabellen-...) ▪ Quellenangaben (Handbücher, Fachbücher, Internet) 						x 15	
6. Kundendokumentation/Anhang <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutzbedarfsanalyse (Auszug) ▪ Gesprächsprotokoll ▪ Mess- oder/und Prüfprotokoll ▪ Übergabeprotokoll ▪ Abnahmeprotokoll ▪ Anwenderhandbuch oder technische Dokumentation (Auszug) 						x 10	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Präsentation							Seite 1/1
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Aufbau und inhaltliche Struktur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Gliederung (z. B. Inhaltsübersicht, Einleitung - Hauptteil und Fazit, roter Faden) ▪ Logischer Aufbau (z. B. Auswahl der Themen und Schwerpunkte, roter Faden) ▪ Zielorientierung (z. B. Absicht formuliert, Ziel vermittelt, Zielgruppe beachtet) 						x 33,3	
2. Sprachliche Gestaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdrucksweise (z. B. Fachbegriffe verwendet, Sprachtempo) ▪ Satzbau (z. B. vollständige Sätze, abwechslungsreicher Satzbau) ▪ Stil (z. B. flüssiger Vortrag) 						x 33,3	
3. Zielgruppengerechte Darstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Medieneinsatz (z. B. Darstellung durch geeignete Medien, Sicherheit im Umgang mit den Medien) ▪ Visualisierung (z. B. Text gut lesbar, einheitliches Präsentationslayout, Anordnung und Gestaltung übersichtlich, verbale Aussagen mit Text, Bildern und Symbolen verknüpft, ausgewogenes Verhältnis zwischen Text und Bildern, Fortschrittsanzeige) ▪ Körpersprache (z. B. freundlich, zugewandt, selbstbewusst, lebendig, überzeugungsfähig, Blickkontakt) 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Fachgespräch							Seite 1/1
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Fachhintergründe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skizzieren relevanter Fachhintergründe ▪ Erkennen und ggf. Vertiefen von fachlichen und betrieblichen Zusammenhängen ▪ Benennen von alternativen Vorgehensweisen/Lösungen ▪ Verwendung von Fachsprache 						x 33,3	
2. Lösungskompetenz <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Erfassung der Aufgabenstellung ▪ Fachliche Darstellung der projektbezogenen Zusammenhänge ▪ Problemlösungen/Lösungsstrategien 						x 33,3	
3. Argumentation und Begründung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Korrekte, fachliche Argumentation ▪ Nachvollziehbare Begründung für fachliche Entscheidungen im Projekt ▪ Bewertung von Alternativvorschlägen ▪ Angemessene Sprachweise/Gesprächsführung 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Gesamtbewertung	Punkte	Faktor	Gesamtpunkte
Dokumentation		x 1	
Präsentation		x 50	
Fachgespräch		x 50	
Gesamtergebnis Betriebliche Projektarbeit		Summe =	
		Summe/100 =	

Datum _____

Unterschrift Arbeitgebervertreter/in

Unterschrift Arbeitnehmervertreter/in

Unterschrift Lehrverteter/in

trifft in besonderem Maße zu 100 - 92 Punkte Note 1	trifft voll zu < 92 - 81 Note 2	trifft im Allgemeinen zu < 81 - 67 Note 3	trifft trotz Mängeln zu < 67 - 50 Note 4	trifft eher nicht zu < 50 - 30 Note 5	trifft nicht zu < 30 - 0 Note 6
---	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

Anlage 2: Gesamt-Bewertungsbogen für die Betriebliche Projektarbeit IT-Systemelektroniker/-in

Prüfling

Prüflingsnummer

Beginn Prüfung

Ende Prüfung

Unterbrochen von/bis

Arbeitgebervertreter/in

Arbeitnehmervertreter/in

Lehrervertreter/in

Dokumentation							Seite 1/3	
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis	
		AN	AG	L	gesamt			
1. Ausgangssituation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse des Projektauftrages ▪ Ableitung der Projektziele (Zeit-, Kosten-, Sach- und Qualitätsziel) und Projektabgrenzung ▪ Darstellung des Projektumfeldes und der betrieblichen Schnittstellen ▪ Auftragsbezogene Anforderungsanalyse ▪ Ist-Analyse beim Kunden 						x 15		

Dokumentation							Seite 2/3
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
2. Ressourcen-/Ablaufplan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektmanagement: Terminplanung, Ablaufplan (inkl. Meilensteine) ▪ Personal-/Sachmittel-/Kostenplanung (Projektkostenberechnung oder Angebotskalkulation) ▪ Planung der Qualitätssicherung (projektbezogen und technisch) ▪ Soll-Konzept ▪ Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher, ökologischer und qualitativer Aspekte der Lösung (z. B. Entscheidungsmatrix oder Nutzwertanalyse) ▪ Analyse der Schwachstellen des IT-Systems und/ oder Schutzbedarfsanalyse ▪ Darstellung der vorgeschlagenen Schutzmaßnahmen 						x 15	
3. Durchführung und Auftragsbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessschritte und Vorgehensweise ▪ Abweichung, Anpassung, Entscheidungen ▪ Maßnahmen zur Qualitätskontrolle (projektbezogen und technisch) ▪ Darstellung der technischen Lösung (System-Erweiterung/-Einführung) ▪ Umsetzung der technischen Maßnahmen der IT-Sicherheit ▪ Vorgeschlagene organisatorische Maßnahmen der IT-Sicherheit 						x 30	
4. Projektabschluss <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soll-Ist-Vergleich (Abweichung, Anpassungen) ▪ Reflexion/Fazit ▪ Optimierungsmöglichkeiten/Ausblick ▪ Übergabe und Abnahme 						x 15	

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
5. Gestaltung der Dokumentation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deckblatt und Gesamteindruck ▪ Gestaltung von Text (Schriftgrad 11 und 1,3-facher Zeilenabstand in Absätzen) und Überschriften ▪ Gestaltung Grafiken und Tabellen inkl. Beschriftungen ▪ Einheitliche Kopf- und Fußzeile mit Seitenzahlen ▪ Maximale Seitenzahlvorgaben Bericht und Anlagen eingehalten ▪ Aufteilung in Projektbericht und Anlagen inkl. Verweis auf die Anlagen ▪ Glossar bzw. Abkürzungsverzeichnis ▪ Rechtschreibung, Grammatik, Ausdruck (Lesbarkeit/Satzlänge) ▪ Verzeichnisse (Inhalt-/Anlagen-/ Tabellen-...) ▪ Quellenangaben (Handbücher, Fachbücher, Internet) 						x 15	
6. Kundendokumentation/Anhang <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutzbedarfsanalyse (Auszug) ▪ Gesprächsprotokoll ▪ Mess- oder/und Prüfprotokoll ▪ Übergabeprotokoll ▪ Abnahmeprotokoll ▪ Anwenderhandbuch oder technische Dokumentation (Auszug) 						x 10	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Aufbau und inhaltliche Struktur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Gliederung (z. B. Inhaltsübersicht, Einleitung - Hauptteil und Fazit, roter Faden) ▪ Logischer Aufbau (z. B. Auswahl der Themen und Schwerpunkte, roter Faden) ▪ Zielorientierung (z. B. Absicht formuliert, Ziel vermittelt, Zielgruppe beachtet) 						x 33,3	
2. Sprachliche Gestaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdrucksweise (z. B. Fachbegriffe verwendet, Sprachtempo) ▪ Satzbau (z. B. vollständige Sätze, abwechslungsreicher Satzbau) ▪ Stil (z. B. flüssiger Vortrag) 						x 33,3	
3. Zielgruppengerechte Darstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Medieneinsatz (z. B. Darstellung durch geeignete Medien, Sicherheit im Umgang mit den Medien) ▪ Visualisierung (z. B. Text gut lesbar, einheitliches Präsentationslayout, Anordnung und Gestaltung übersichtlich, verbale Aussagen mit Text, Bildern und Symbolen verknüpft, ausgewogenes Verhältnis zwischen Text und Bildern, Fortschrittsanzeige) ▪ Körpersprache (z. B. freundlich, zugewandt, selbstbewusst, lebendig, überzeugungsfähig, Blickkontakt) 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Fachhintergründe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skizzieren relevanter Fachhintergründe ▪ Erkennen und ggf. Vertiefen von fachlichen und betrieblichen Zusammenhängen ▪ Benennen von alternativen Vorgehensweisen/Lösungen ▪ Verwendung von Fachsprache 						x 33,3	
2. Lösungskompetenz <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Erfassung der Aufgabenstellung ▪ Fachliche Darstellung der projektbezogenen Zusammenhänge ▪ Problemlösungen/Lösungsstrategien 						x 33,3	
3. Argumentation und Begründung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Korrekte, fachliche Argumentation ▪ Nachvollziehbare Begründung für fachliche Entscheidungen im Projekt ▪ Bewertung von Alternativvorschlägen ▪ Angemessene Sprachweise/Gesprächsführung 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Gesamtbewertung	Punkte	Faktor	Gesamtpunkte
Dokumentation		x 1	
Präsentation		x 50 /100	
Fachgespräch		x 50 /100	
		Zwischensumme	

Gesamtergebnis Betriebliche Projektarbeit	Zwischensumme x 50/100 =	
--	--------------------------	--

Datum _____

Unterschrift Arbeitgebervertreter/in

Unterschrift Arbeitnehmervertreter/in

Unterschrift Lehrervertreter/in

trifft in besonderem Maße zu 100 - 92 Punkte Note 1	trifft voll zu < 92 - 81 Note 2	trifft im Allgemeinen zu < 81 - 67 Note 3	trifft trotz Mängeln zu < 67 - 50 Note 4	trifft eher nicht zu < 50 - 30 Note 5	trifft nicht zu < 30 - 0 Note 6
---	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

Anlage 2: Gesamt-Bewertungsbogen für die Betriebliche Projektarbeit Kaufmann/Kauffrau IT-System-Management

Prüfling

Prüflingsnummer

Beginn Prüfung

Ende Prüfung

Unterbrochen von/bis

Arbeitgebervertreter/in

Arbeitnehmervertreter/in

Lehrervertreter/in

Dokumentation							Seite 1/3	
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis	
		AN	AG	L	gesamt			
1. Ausgangssituation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse des Projektauftrages ▪ Ableitung der Projektziele (Zeit-, Kosten-, Sach- und Qualitätsziel) und Projektabgrenzung ▪ Darstellung des Projektumfeldes und der betrieblichen Schnittstellen ▪ Auftragsbezogene Anforderungsanalyse ▪ Ist-Analyse beim Kunden 						x 15		

Dokumentation Seite 2/3							
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
2. Ressourcen-/Ablaufplan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektmanagement: Terminplanung, Ablaufplan (inkl. Meilensteine) ▪ Personal-/Sachmittel-/Kostenplanung (Projektkostenberechnung oder Angebotskalkulation) ▪ Planung der Qualitätssicherung (projektbezogen und technisch) ▪ Soll-Konzept ▪ zugehörige betrieblichen Prozesse berücksichtigen ▪ IT-Systemlösung auswählen 						x 15	
3. Durchführung und Auftragsbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessschritte und Vorgehensweise ▪ Abweichung, Anpassung, Entscheidungen ▪ Maßnahmen zur Qualitätskontrolle (projektbezogen und technisch) ▪ Kunden und Kundinnen auftragsbezogen beraten ▪ IT-Systemlösung auswählen, einkaufen oder anpassen ▪ Umsetzung IT-Systemlösung koordinieren ▪ Einführung der IT-Systemlösung begleiten ▪ Projektabschluss durchführen 						x 30	
4. Projektabschluss <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soll-Ist-Vergleich (Abweichung, Anpassungen) ▪ Reflexion/Fazit ▪ Optimierungsmöglichkeiten/Ausblick ▪ Wirtschaftliche Betrachtung des Projekts vornehmen 						x 15	

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
5. Gestaltung der Dokumentation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deckblatt und Gesamteindruck ▪ Gestaltung von Text (Schriftgrad 11 und 1,3-facher Zeilenabstand in Absätzen) und Überschriften ▪ Gestaltung Grafiken und Tabellen inkl. Beschriftungen ▪ Einheitliche Kopf- und Fußzeile mit Seitenzahlen ▪ Maximale Seitenzahlvorgaben Bericht und Anlagen eingehalten ▪ Aufteilung in Projektbericht und Anlagen inkl. Verweis auf die Anlagen ▪ Glossar bzw. Abkürzungsverzeichnis ▪ Rechtschreibung, Grammatik, Ausdruck (Lesbarkeit/Satzlänge) ▪ Verzeichnisse (Inhalt-/Anlagen-/ Tabellen-...) ▪ Quellenangaben (Handbücher, Fachbücher, Internet) ▪ Einhaltung DIN 5008 Schreib- und Gestaltungsregeln 						x 15	
6. Kundendokumentation/Anhang <ul style="list-style-type: none"> ▪ Berufsbildspezifika 						x 10	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Aufbau und inhaltliche Struktur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Gliederung (z. B. Inhaltsübersicht, Einleitung - Hauptteil und Fazit, roter Faden) ▪ Logischer Aufbau (z. B. Auswahl der Themen und Schwerpunkte, roter Faden) ▪ Zielorientierung (z. B. Absicht formuliert, Ziel vermittelt, Zielgruppe beachtet) 						x 33,3	
2. Sprachliche Gestaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdrucksweise (z. B. Fachbegriffe verwendet, Sprachtempo) ▪ Satzbau (z. B. vollständige Sätze, abwechslungsreicher Satzbau) ▪ Stil (z. B. flüssiger Vortrag) 						x 33,3	
3. Zielgruppengerechte Darstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Medieneinsatz (z. B. Darstellung durch geeignete Medien, Sicherheit im Umgang mit den Medien) ▪ Visualisierung (z. B. Text gut lesbar, einheitliches Präsentationslayout, Anordnung und Gestaltung übersichtlich, verbale Aussagen mit Text, Bildern und Symbolen verknüpft, ausgewogenes Verhältnis zwischen Text und Bildern, Fortschrittsanzeige) ▪ Körpersprache (z. B. freundlich, zugewandt, selbstbewusst, lebendig, überzeugungsfähig, Blickkontakt) 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Fachhintergründe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skizzieren relevanter Fachhintergründe ▪ Erkennen und ggf. Vertiefen von fachlichen und betrieblichen Zusammenhängen ▪ Benennen von alternativen Vorgehensweisen/Lösungen ▪ Verwendung von Fachsprache 						x 33,3	
2. Lösungskompetenz <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Erfassung der Aufgabenstellung ▪ Fachliche Darstellung der projektbezogenen Zusammenhänge ▪ Problemlösungen/Lösungsstrategien 						x 33,3	
3. Argumentation und Begründung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Korrekte, fachliche Argumentation ▪ Nachvollziehbare Begründung für fachliche Entscheidungen im Projekt ▪ Bewertung von Alternativvorschlägen ▪ Angemessene Sprachweise/Gesprächsführung 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Gesamtbewertung	Punkte	Faktor	Gesamtpunkte
Dokumentation		x 1	
Präsentation		x 50 /100	
Fachgespräch		x 50 /100	
		Zwischensumme	

Gesamtergebnis Betriebliche Projektarbeit	Zwischensumme x 50/100 =	
--	--------------------------	--

Datum _____

Unterschrift Arbeitgebervertreter/in

Unterschrift Arbeitnehmervertreter/in

Unterschrift Lehrervertreter/in

trifft in besonderem Maße zu 100 - 92 Punkte Note 1	trifft voll zu < 92 - 81 Note 2	trifft im Allgemeinen zu < 81 - 67 Note 3	trifft trotz Mängeln zu < 67 - 50 Note 4	trifft eher nicht zu < 50 - 30 Note 5	trifft nicht zu < 30 - 0 Note 6
---	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

**Anlage 2: Gesamt-Bewertungsbogen für die Betriebliche Projektarbeit
Kaufmann/Kauffrau IT-Digitalisierungsmanagement**

Prüfling

Prüflingsnummer

Beginn Prüfung

Ende Prüfung

Unterbrochen von/bis

Arbeitgebervertreter/in

Arbeitnehmervertreter/in

Lehrervertreter/in

Dokumentation							Seite 1/3
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Ausgangssituation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse des Projektauftrages ▪ Ableitung der Projektziele (Zeit-, Kosten-, Sach- und Qualitätsziel) und Projektabgrenzung ▪ Darstellung des Projektumfeldes und der betrieblichen Schnittstellen ▪ Arbeits-, Geschäfts- und Wertschöpfungsprozesse analysieren 						x 15	

Dokumentation							Seite 2/3
Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
2. Ressourcen-/Ablaufplan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektmanagement: Terminplanung, Ablaufplan (inkl. Meilensteine) ▪ Personal-/Sachmittel-/Kostenplanung (Projektkostenberechnung oder Angebotskalkulation) ▪ Planung der Qualitätssicherung (projektbezogen und technisch) ▪ Digitalisierungsvorhaben unter wirtschaftlicher Betrachtung planen ▪ Datenschutz und Datensicherheit sicherstellen 						x 15	
3. Durchführung und Auftragsbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prozessschritte und Vorgehensweise ▪ Abweichung, Anpassung, Entscheidungen ▪ Maßnahmen zur Qualitätskontrolle (projektbezogen und technisch) ▪ Darstellung des technischen Systems (Einführung oder Erweiterung) 						x 30	
4. Projektabschluss <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soll-Ist-Vergleich (Abweichung, Anpassungen) ▪ Reflexion/Fazit ▪ Optimierungsmöglichkeiten/Ausblick ▪ Kundengerechte Darstellung der Projektergebnisse 						x 15	

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
5. Gestaltung der Dokumentation <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deckblatt und Gesamteindruck ▪ Gestaltung von Text (Schriftgrad 11 und 1,3-facher Zeilenabstand in Absätzen) und Überschriften ▪ Gestaltung Grafiken und Tabellen inkl. Beschriftungen ▪ Einheitliche Kopf- und Fußzeile mit Seitenzahlen ▪ Maximale Seitenzahlvorgaben Bericht und Anlagen eingehalten ▪ Aufteilung in Projektbericht und Anlagen inkl. Verweis auf die Anlagen ▪ Glossar bzw. Abkürzungsverzeichnis ▪ Rechtschreibung, Grammatik, Ausdruck (Lesbarkeit/Satzlänge) ▪ Verzeichnisse (Inhalt-/Anlagen-/ Tabellen-...) ▪ Quellenangaben (Handbücher, Fachbücher, Internet) ▪ Einhaltung DIN 5008 Schreib- und Gestaltungsregeln 						x 15	
6. Kundendokumentation/Anhang <ul style="list-style-type: none"> ▪ Berufsbildspezifika 						x 10	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Aufbau und inhaltliche Struktur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Gliederung (z. B. Inhaltsübersicht, Einleitung - Hauptteil und Fazit, roter Faden) ▪ Logischer Aufbau (z. B. Auswahl der Themen und Schwerpunkte, roter Faden) ▪ Zielorientierung (z. B. Absicht formuliert, Ziel vermittelt, Zielgruppe beachtet) 						x 33,3	
2. Sprachliche Gestaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausdrucksweise (z. B. Fachbegriffe verwendet, Sprachtempo) ▪ Satzbau (z. B. vollständige Sätze, abwechslungsreicher Satzbau) ▪ Stil (z. B. flüssiger Vortrag) 						x 33,3	
3. Zielgruppengerechte Darstellung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Medieneinsatz (z. B. Darstellung durch geeignete Medien, Sicherheit im Umgang mit den Medien) ▪ Visualisierung (z. B. Text gut lesbar, einheitliches Präsentationslayout, Anordnung und Gestaltung übersichtlich, verbale Aussagen mit Text, Bildern und Symbolen verknüpft, ausgewogenes Verhältnis zwischen Text und Bildern, Fortschrittsanzeige) ▪ Körpersprache (z. B. freundlich, zugewandt, selbstbewusst, lebendig, überzeugungsfähig, Blickkontakt) 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)		Summe =					
		Summe/100 =					

Bewertungskriterien	Beobachtete Leistungen (vgl. Einzelbewertungsbögen)	Punkte				Faktor	Ergebnis
		AN	AG	L	gesamt		
1. Fachhintergründe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skizzieren relevanter Fachhintergründe ▪ Erkennen und ggf. Vertiefen von fachlichen und betrieblichen Zusammenhängen ▪ Benennen von alternativen Vorgehensweisen/Lösungen ▪ Verwendung von Fachsprache 						x 33,3	
2. Lösungskompetenz <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sachliche Erfassung der Aufgabenstellung ▪ Fachliche Darstellung der projektbezogenen Zusammenhänge ▪ Problemlösungen/Lösungsstrategien 						x 33,3	
3. Argumentation und Begründung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Korrekte, fachliche Argumentation ▪ Nachvollziehbare Begründung für fachliche Entscheidungen im Projekt ▪ Bewertung von Alternativvorschlägen ▪ Angemessene Sprachweise/Gesprächsführung 						x 33,3	
erreichte Punkte gesamt: (arithmetisches Mittel)						Summe =	
						Summe/100 =	

Gesamtbewertung	Punkte	Faktor	Gesamtpunkte
Dokumentation		x 1	
Präsentation		x 50 /100	
Fachgespräch		x 50 /100	
		Zwischensumme	

Gesamtergebnis Betriebliche Projektarbeit	Zwischensumme x 50/100 =	
--	--------------------------	--

Datum _____

Unterschrift Arbeitgebervertreter/in

Unterschrift Arbeitnehmervertreter/in

Unterschrift Lehrervertreter/in

trifft in besonderem Maße zu 100 - 92 Punkte Note 1	trifft voll zu < 92 - 81 Note 2	trifft im Allgemeinen zu < 81 - 67 Note 3	trifft trotz Mängeln zu < 67 - 50 Note 4	trifft eher nicht zu < 50 - 30 Note 5	trifft nicht zu < 30 - 0 Note 6
---	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------