

# PAO – Projektantrag

## 1. Projektbezeichnung (Auftrag / Teilauftrag)

Nennen Sie das Thema Ihrer betrieblichen Projektarbeit.  
Verweisen Sie ggf. bei einem Teilprojekt auf das "Gesamtprojekt".

## 2. Projektbeschreibung

Beachten Sie bei der Auswahl Ihrer Projektarbeit die folgenden Auszüge aus der  
Ausbildungsverordnung im Ausbildungsberuf Fachinformatiker/-in.

Für die Projektarbeit soll der Prüfling einen Auftrag oder einen abgegrenzten  
Teilauftrag ausführen. Hierfür kommt insbesondere eine der nachfolgenden Aufgaben  
in Betracht:

1. in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung:

- a) Erstellen oder Anpassen eines Softwareproduktes, einschließlich Planung,  
Kalkulation, Realisation und Testen
- b) Entwickeln eines Pflichtenheftes, einschließlich Analyse kundenspezifischer  
Anforderungen, Schnittstellenbetrachtung und Planung der Einführung

2. in der Fachrichtung Systemintegration:

- a) Realisieren und Anpassen eines komplexen Systems der Informations- und  
Telekommunikationstechnik einschließlich Anforderungsanalyse, Planung,  
Angebotserstellung, Inbetriebnahme und Übergabe
- b) Erweitern eines komplexen Systems der Informations- und  
Telekommunikationstechnik sowie Einbinden von Komponenten in das  
Gesamtsystem unter Berücksichtigung organisatorischer und logistischer Aspekte  
einschließlich Anforderungsanalyse, Planung, Angebotserstellung, Inbetriebnahme  
und Übergabe

Bitte beschreiben Sie konkret:

- 1. Projektanlass: Ist-Analyse (Angaben zum Ist-Zustand)
- 2. knappe Nutzendarstellung für den Kunden bzw. Ziel des Auftrages oder  
Anforderungen an den Auftrag: Soll-Konzept
- 3. Erläuterung des Geschäftsprozesses bzw. die Darstellung des praktischen  
Problems, das in dem Projekt einer Lösung zugeführt wird (Eigenleistung)
- 4. ggf. Einbindung in ein Gesamtprojekt bzw. Angabe der Schnittstellen des  
(Teil-) Projektes innerhalb des Gesamtprojektes sowie die notwendigen  
technischen Einrichtungen, Werkzeuge etc.
- 5. ggf. zu berücksichtigende technologische / organisatorische Einschränkungen

## 3. Einsatzgebiet / Fachbereich

Bitte beschreiben Sie den Einsatzbereich / technischen Funktionsbereich oder Ihre  
spezialisierte Tätigkeit im Unternehmen (Schwerpunkte Ihrer aktuellen Tätigkeit).

#### **4. Projektumfeld**

Beschreiben Sie das Projektumfeld (Umfeld beim Kunden und im Betrieb), Prozessschnittstellen (Ansprechpartner intern und extern z. B. betroffene Fachbereiche, Mitarbeiter, Zielgruppen, Kunden, Lieferanten usw., Einstieg und Ausstieg bei Teilprojekten)

#### **5. Projektphasen**

Geben Sie die Zeitplanung für Ihren Anteil am Projekt in Stunden an:

- in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung insgesamt höchstens 70 Stunden für die Projektarbeit einschließlich Dokumentation.
- in der Fachrichtung Systemintegration insgesamt höchstens 35 Stunden für die Projektarbeit einschließlich Dokumentation.

Beschreiben Sie die Projektphasen.

Identifizieren und definieren Sie die Haupt- und Kernaufgaben des Projektes. Die inhaltliche Gliederung für die Projektphasen ist den IHK-Bewertungskriterien für die betriebliche Projektarbeit zu entnehmen.

Bitte beschreiben Sie die prüfungsrelevanten Aufgaben (Darstellung der Eigenleistung) und nehmen eine Zuordnung von Zeitemfängen in Stunden zu diesen Aufgaben vor. Bei zu großen Zeitanätzen untergliedern Sie diese in mehrere Arbeitspakete mit kleineren Stundeneinteilungen. Innerhalb Ihrer Zeitplanung sollen die einzelnen Arbeitspakete jeweils nicht mehr als 6 Stunden (Fachrichtung Systemintegration) bzw. 13 Stunden (Fachrichtung Anwendungsentwicklung) umfassen.

Für die Erstellung der Projektdokumentation sollten nicht mehr als 8 Stunden (Fachrichtung Systemintegration) bzw. 16 Stunden (Fachrichtung Anwendungsentwicklung) eingeplant werden.

#### **6. Durchführungszeitraum**

Wann beginnt und endet Ihr Projekt?

Beachten Sie, dass das Projekt frühestens ab Genehmigung durch den Prüfungsausschuss begonnen werden kann und an dem von der IHK Karlsruhe vorgegebenen Datum (siehe Terminplan) spätestens endet.

Tragen Sie hier einen realistischen Durchführungszeitraum für das Projekt ein.

#### **7. Projektverantwortliche/-r im Ausbildungsbetrieb**

Bitte nennen Sie Ihre projektverantwortliche und ausbildungsverantwortliche Person mit Namen, Telefonnummer und E-Mail-Adresse.

Diese Person kann für Rückfragen zu Ihrem Projekt durch den Prüfungsausschuss kontaktiert werden.