



Industrie- und Handelskammer
zu Köln

Prüfungszeugnis

nach § 37 Berufsbildungsgesetz

Manuel-Hubertus Fay

geboren am [REDACTED] hat die Abschlussprüfung in dem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf

Fachinformatiker

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

mit dem **Gesamtergebnis befriedigend (75 Punkte)** bestanden.

	Note	Punkte
Teil A der Prüfung		
Betriebliche Projektarbeit	gut	84
Präsentation und Fachgespräch	gut	88
Teil B der Prüfung		
Ganzheitliche Aufgabe I	ausreichend	53
Ganzheitliche Aufgabe II	befriedigend	68
Wirtschafts- und Sozialkunde	befriedigend	80

Dieser Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.

Köln, 22. Juli 2020



Geschäftsführung



Prüfungsausschussvorsitz

Erläuterung zum Prüfungszeugnis

Manuel-Hubertus Fay

geboren am [REDACTED]

Fachinformatiker

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Für die Ermittlung des Gesamtergebnisses lassen sich aus der Ausbildungsordnung folgende Gewichtungen ableiten:

Prüfungsteil A

Betriebliche Projektarbeit	25 Prozent
Präsentation und Fachgespräch	25 Prozent

Prüfungsteil B

Ganzheitliche Aufgabe I	20 Prozent
Ganzheitliche Aufgabe II	20 Prozent
Wirtschafts- und Sozialkunde	10 Prozent

Die Betriebliche Projektarbeit einschließlich der Präsentation und des Fachgespräches beinhaltet einen Auftrag oder abgegrenzten Teilauftrag mit folgender Aufgabe: Erstellen oder Anpassen eines Softwareproduktes einschließlich Planen, Kalkulieren, Realisieren und Testen oder Entwickeln eines Pflichtenheftes einschließlich Analyse kundenspezifischer Anforderungen, Schnittstellenbeachtung und Planung der Einführung.

Die Ganzheitliche Aufgabe I beinhaltet eine der folgenden Aufgaben: Planen eines Softwareproduktes zur Lösung einer Fachaufgabe oder Grobplanung eines Projektes für ein zu realisierendes System der Informations- und Telekommunikationstechnik oder Entwickeln eines Benutzerschulungskonzeptes für ein beschriebenes Informations- und Telekommunikationstechnisches System oder Entwickeln eines Sicherheits- und Sicherungskonzeptes für ein gegebenes System der Informations- und Telekommunikationstechnik.

Die Ganzheitliche Aufgabe II beinhaltet eine der folgenden Aufgaben: Bewerten eines Systems der Informations- und Telekommunikationstechnik oder Entwerfen eines Datenmodells für ein Anwendungsbeispiel oder benutzergerechtes Aufbereiten technischer Unterlagen oder Vorbereiten einer Benutzerberatung unter Berücksichtigung auftragsspezifischer Wünsche anhand eines praktischen Falles.