

## **Fallbeispiele**

Dieser Abschnitt ist nicht Teil der Satzung und dient nur dem besseren Verständnis.

### **1. Eignung in Stufe 1 (deutsches Notensystem)**

#### **Ausgangsdaten:**

HZB-Note von 2,0

Fachspezifischen Einzelnoten: Mathematik 12 Punkte (Gewicht 3) Deutsch (Muttersprache): 11 Punkte (Gewicht 2) Englisch: 10 Punkte (Gewicht 1) Informatik (bestes naturwissenschaftliches Fach einschl. Informatik): 11 Punkte (Gewicht 1)

#### **Berechnung:**

Gemäß § 5 Abs. 2 Nr. 1 und der Umrechnungsformel aus Anlage Nr. 1 wird die HZB-Note von 2,0 wegen

$$\text{HZB-Punkte} = 120 - 20 \cdot 2,0 = 80,$$

mit 80 Punkten auf der (0,100)-Skala bewertet.

Nach § 5 Abs. 2 Nr. 2 ergibt sich für die im HZB-Zeugnis aufgeführten Mathematik-, Deutsch-, Englisch- und Informatik-Bewertungen ein gewichtetes Mittel von

$$\text{Fachnoten-Punktwert} = (12 \cdot 3 + 11 \cdot 2 + 10 + 11) / 7 = 79 / 7 = 11,29$$

Mit der Umrechnungsformel aus Nr. 2 der Anlage ergibt sich

$$\text{Fachnoten-Punkte} = 10 + 6 \cdot \text{Punktwert} = 10 + 6 \cdot 11,29 = 10 + 67,74 = 78 \text{ (aufgerundet).}$$

Schließlich erhält man mit § 5 Abs. 2 Nr. 3

$$0,65 \cdot \text{HZB-Punkte} + 0,35 \cdot \text{Fachnoten-Punkte} = 0,65 \cdot 80 + 0,35 \cdot 78 = 52 + 27,3 = 79,3, \text{ was aufgerundet } 80 \text{ ergibt.}$$

#### **Ergebnis:**

Damit ist der Bewerber in Stufe 1 geeignet.

### **2. Keine Entscheidung in Stufe 1 (Weiterleitung in Stufe 2)**

#### **Ausgangsdaten:**

HZB-Note 3,5

Mathematik 15 Punkte

Deutsch- und Englischbewertung von jeweils 5 Punkten und

Biologie 11 Punkte

#### **Berechnung:**

$$\text{HZB-Punkte} = 120 - 20 \cdot 3,5 = 50,$$

$$\text{Fachnoten-Punktwert} = (15 \cdot 3 + 5 \cdot 2 + 5 + 11) / 7 = 71 / 7 = 10,14$$

$$\text{Fachnoten-Punkte} = 10 + 6 \cdot \text{Punktwert} = 10 + 6 \cdot 10,14 = 10 + 60,84 = 71 \text{ (aufgerundet).}$$

In diesem Fall ist

$$0,65 \cdot \text{HZB-Punkte} + 0,35 \cdot \text{Fachnoten-Punkte} = 0,65 \cdot 50 + 0,35 \cdot 71 = 32,5 + 24,85 = 57,35, \text{ aufgerundet } 58.$$

#### **Ergebnis:**

Dies führt mit 58 Punkten zu Stufe 2 des EfV.

### **3. Keine Eignung in Stufe 1 (deutsches Notensystem)**

#### **Ausgangsdaten:**

HZB-Note 3,2

Mathematik, Deutsch, Englisch und einer Naturwissenschaft einschl. Informatik: 6 Punkte

#### **Berechnung:**

$$\text{HZB-Punkte} = 120 - 20 \cdot 3,2 = 56$$

$$\text{Fachnoten-Punktwert} = (6 \cdot 3 + 6 \cdot 2 + 6 + 6) / 7 = 42 / 7 = 6$$

$$\text{Fachnoten-Punkte} = 10 + 6 \cdot \text{Punktwert} = 10 + 6 \cdot 6 = 46.$$

In diesem Fall ist

$$0,65 \cdot \text{HZB-Punkte} + 0,35 \cdot \text{Fachnoten-Punkte} = 0,65 \cdot 56 + 0,35 \cdot 46 = 36,4 + 16,1 = 52,5.$$

#### **Ergebnis:**

Das zu 53 aufgerundete Ergebnis führt zu einer Ablehnung.

### **4. Eignung in Stufe 2**

#### **Fall 1:**

#### **Ausgangsdaten:**

HZB-Note 4,0

Auswahlgespräch 99 Punkte

#### **Berechnung:**

$$\text{HZB-Punkte} = 120 - 20 \cdot 4 = 40$$

$$\text{Gesprächs-Punkte} = 99.$$

In diesem Fall ist

$$0,5 \cdot \text{HZB-Punkte} + 0,5 \cdot \text{Gespräch-Punkte} = 0,5 \cdot (40 + 99) = 0,5 \cdot 139 = 69,5.$$

#### **Ergebnis:**

Das zu 70 aufgerundete Ergebnis führt zur Feststellung der Eignung.

#### **Fall 2:**

#### **Ausgangsdaten:**

HZB-Note 2,5 Auswahlgespräch 69 Punkte

#### **Berechnung:**

$$\text{HZB-Punkte} = 120 - 20 \cdot 2,5 = 70$$

In diesem Fall ist

$$0,5 \cdot \text{HZB-Punkte} + 0,5 \cdot \text{Gespräch-Punkte} = 0,5 \cdot (70 + 69) = 0,5 \cdot 139 = 69,5.$$

#### **Ergebnis:**

Das zu 70 aufgerundete Ergebnis führt zur Feststellung der Eignung