Titel

**Dokumentation zur Betrieblichen Projektarbeit im Rahmen der IHK-Abschlussprüfung zum Fachinformatiker Fachrichtung: Anwendungsentwicklung**

Name

Datum  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Berufsbildungswerk Neckargemünd GmbH  
Im Spitzerfeld 25  
69151 Neckargemünd

Inhaltsverzeichnis

[Inhaltsverzeichnis 2](#_Toc97110907)

[1. Angaben zum Auszubildenden / Ausbildungsbetrieb 3](#_Toc97110908)

[2. Ist-Soll-Analyse 3](#_Toc97110909)

[Ist-Zustand 3](#_Toc97110910)

[Soll-Zustand TEST 4](#_Toc97110911)

[3. Zeitplanung des Projektes 4](#_Toc97110912)

[4. Beschreibung der Projektdurchführung 5](#_Toc97110913)

[4.A. Projektphasen 5](#_Toc97110914)

[Planung 5](#_Toc97110915)

[Durchführung 5](#_Toc97110916)

[Tests 5](#_Toc97110917)

[Übergabe 5](#_Toc97110918)

[5. Funktionsüberprüfung, Qualitätskontrolle 6](#_Toc97110919)

[6. Auftragsergebnis 6](#_Toc97110920)

[7. Fazit 7](#_Toc97110921)

[8. Kundendokumentation 8](#_Toc97110922)

[9. Glossar 8](#_Toc97110923)

[10. Quellenverzeichnis 9](#_Toc97110924)

[Quellcode Dokumentation 10](#_Toc97110925)

# 1. Angaben zum Auszubildenden / Ausbildungsbetrieb

Das Berufsbildungswerk Neckargemünd GmbH (BBWN) bei Heidelberg bildet junge Menschen mit Handicap außerbetrieblich aus. Neben unterschiedlichen berufsvorbereitenden Maßnahmen werden mehr als 40 Berufe für einen erfolgreichen Start in die Arbeitswelt angeboten. Die Bildungsangebote und Methoden werden laufend den Entwicklungen der Wirtschaft angepasst, so dass eine hohe Ausbildungsqualität auf aktuellem Stand gewährleistet ist.

Im BBWN stehen Auszubildenden im Rahmen der beruflichen Rehabilitation und Jugendhilfe umfangreiche medizinische, therapeutische sowie pflegerische Fachdienste zur Verfügung. Das BBWN kooperiert mit zahlreichen Unternehmen der Metropolregion Rhein-Neckar sowie nationalen und internationalen Unternehmen und bereiten sie systematisch auf ihren Berufseinstieg vor.

# 2. Ist-Soll-Analyse

### Ist-Zustand

### Soll-Zustand

# 3. Zeitplanung des Projektes

|  |  |
| --- | --- |
| Projektpunkt | Geplante Zeit in Stunden |
| Projektplanung | 4 |
| Entwurf der Scriptsprache | 4 |
| GUI Entwurf | 2 |
| Festlegung der Softwarearchitektur | 1 |
| Erstellen eines Klassendiagramms | 3 |
| Erstellen der GUI | 3 |
| Erstellen einer Routine zum Einlesen des Quellcodes | 2 |
| Erstellen des Interpreters | 11 |
| Erstellen der Ausgabe | 2 |
| Implementierung der Tests | 4 |
| Funktionsüberprüfung & Qualitätskontrolle | 4 |
| Ist-Soll-Vergleich | 1 |
| Kundengespräche, Abnahme und Kundeneinweisung | 3 |
| Dokumentation | 25 |
| Summe | 70 |

# 

# 4. Beschreibung der Projektdurchführung

## 4.A. Projektphasen

### Planung

Lizenzkosten für Software (Visual Studio) : 890,00€  
Arbeitsstunden (insgesamt 68 h) : 68 x 80,00 € = 5440,00 €  
Kosten für Hardware : 0,00 €

gesamt Summe (Netto) : 6330,00 €  
MwSt. (16 %) : 1012,80 €  
  
**gesamt Summe (Brutto) : 7342,80 €**

### Durchführung

### Tests

### Übergabe

# 5. Funktionsüberprüfung, Qualitätskontrolle

# 6. Auftragsergebnis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projektpunkt | Geplante Zeit in Stunden | Benötigte Zeit in Stunden |
| Projektplanung | 4 | 5 |
| Entwurf der Scriptsprache | 4 | 3 |
| GUI Entwurf | 2 | 2 |
| Festlegung der Softwarearchitektur | 1 | 1 |
| Erstellen eines Klassendiagramms | 3 | 2 |
| Erstellen der GUI | 3 | 2 |
| Erstellen einer Routine zum Einlesen des Quellcodes | 2 | 2 |
| Erstellen des Interpreters | 11 | 11 |
| Erstellung der Ausgabe | 2 | 1 |
| Implementierung der Tests | 4 | 4 |
| Funktionsüberprüfung & Qualitätskontrolle | 4 | 4 |
| Ist-Soll-Vergleich | 1 | 1 |
| Kundengespräche, Abnahme und Kundeneinweisung | 3 | 3 |
| Dokumentation | 25 | 27 |
| Summe | 70 | 68 |

# 7. Fazit

# 8. Kundendokumentation

# 9. Glossar

# 10. Quellenverzeichnis

# Quellcode Dokumentation