Projektantrag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Auszubildender:** |  | **Ausbildungsstätte:** |
| René Wolfrum  Am Eisenbrand 32  40667 Meerbusch |  | Harald Baumann  BBQ  Wagnerstr. 14  40212 Düsseldorf |
| E-Mail: | istgeheim@diskret.de | |
| Ident Nummer: | Weiß ich nicht | |
| Prüflingsnummer: | Hab ich nicht zur Hand | |
| Vorschlag: | 1 | |
| Beruf: | Fachinformatiker/Anwendungsentwicklung | |
| Prüfungstermin: | Sommer 2018 | |
| Prüfungsart: | 50 - Abschlussprüfung | |

**1. Projektbezeichnung (Auftrag/Teilauftrag)**

Taschenrechner mit mehreren Ansichten

**1.1 Kurze Projektbeschreibung**

Der Kunde, Bob´s Pfandhaus, wünscht einen Taschenrechner der auf verschiedenen Intellektstufen nutzbar sein soll. Hierzu soll der Taschenrechner eine Standard, eine Wissenschaftliche und eine Programmierer Ansicht aufweisen. Das Aussehen soll sich an einem Windows10 Taschenrechner orientieren. Der Taschenrechner soll über eine Setup-Datei installierbar sein.

**2. Projektumfeld**

Das Projekt wird in den Betriebsräumen von W Enterpisses realisiert. Als IDE wird Visual Studio 2017 verwendet. Die Sprache wird C# in Verbindung mit WPF sein. Die Zielplattform soll ein Desktop PC mit Windows10 sein.

Es handelt sich um ein Gesamtprojekt welches von mir eigenverantwortlich mit dem erweiterten Wasserfallmodell umgesetzt wird.

**3. Projektplanung einschließlich Zeitplanung**

Analysephase:  
- Kundengespräch (2 Std.)  
- IST-Analyse (6 Std.)

Planungsphase:  
- SOLL-Konzept (2 Std.)

- GUI-Designe Entwicklung: (1 Std)

- Entwicklung der Geschäftslogik: (2 Std)  
- Nutzwertanalyse (1 Std.)

Realisierungsphase:

Grafischer Oberfläche: (10 Std)

Geschäftslogik: (10 Std)

Testphase:

- Funktionstest(2 Std.)  
- Fehlerkorrektur(2 Std.)

Abschlussphase:  
- Übergabe(2 Std..)  
- Abnahme(1 Std.)  
- Dokumentationserstellung(14 Std.)

**Dokumentation zur Projektarbeit**- Handlungsorientierte Projektdokumentation  
- Kundendokumentation

**4. Durchführungszeitraum**

Projektzeitrum: 18.09.2018 – 27.09.2018