|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **ANFORDERUNGS-ANALYSE** |

*xxx*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projektbezeichnung | Air Quality Drone | |
| Bearbeiter | 1577610 | |
| 8870320 | |
| Erstellt am | 04.11.2017 | |
| Zuletzt geändert | 04.11.2017 | |
| Version |  | |
| Bearbeitungszustand | x | In Bearbeitung |
|  | Vorgelegt |
|  | Fertig gestellt |

Änderungsverzeichnis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Änderung | | | Geänderte Kapitel | Beschreibung der Änderung | Autor |
| Nr. | Datum | Version |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Inhaltsverzeichnis

[1. Zielbestimmung 4](#_Toc465976664)

[2. Produkteinsatz 4](#_Toc465976665)

[3. Funktionale Anforderungen 5](#_Toc465976666)

[4. Produktdaten 10](#_Toc465976667)

[5. Nichtfunktionale Anforderungen 13](#_Toc465976668)

[6. Qualitätsanforderungen 14](#_Toc465976669)

[7. Ergänzungen 15](#_Toc465976670)

[8. Glossar 16](#_Toc465976671)

[9. Kosten-/Terminabschätzung 24](#_Toc465976672)

[a. Function-Point-Methode 24](#_Toc465976673)

[i. Kategorisieren der Produktfunktionen nach Funktionstypen 24](#_Toc465976674)

[ii. Bestimmung der Funktionsgewichtung 25](#_Toc465976675)

[iii. Berechnung der gewichteten Function-Points 29](#_Toc465976676)

[iv. Umrechnung Function-Points in Aufwand (nach Faustregeln von Jones) 30](#_Toc465976677)

[b. COCOMO Methode 31](#_Toc465976678)

[10. Abschlussbewertung 32](#_Toc465976679)

# Zielbestimmung

# Produkteinsatz

# Funktionale Anforderungen

|  |  |
| --- | --- |
| F-270 | **Funktion:** Glossareintrag löschen |
| **Akteur:** Projektleiter |
| **Beschreibung:** Der Projektleiter kann aus dem Glossar einen Eintrag löschen. |

# Produktdaten

|  |  |
| --- | --- |
| D-010 | **Inhalt:** Titel der Durchführbarkeitsstudie |
| **Bestandteile:**   * Text |
| **Schätzung:**  Text: < 500 Zeichen |

# Nichtfunktionale Anforderungen

|  |  |
| --- | --- |
| L-010 | **Geschäftsprozess:** Systemanforderungen |
| **Beschreibung:**  Das Programm muss auf den folgenden Betriebssystemen lauffähig sein:   * Microsoft Windows 7 * Microsoft Windows 8 * Microsoft Windows 8.1 * Microsoft Windows 10 |

# Qualitätsanforderungen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wichtig | Mittel | Niedrig | Nicht relevant |
| Robustheit |  |  |  |  |
| Verfügbarkeit |  |  |  |  |
| Kompatibilität |  |  |  |  |
| Benutzerfreundlichkeit |  |  |  |  |
| Zeitverhalten |  |  |  |  |
| Änderbarkeit |  |  |  |  |
| Portierbarkeit |  |  |  |  |

# Ergänzungen

# Glossar

|  |  |
| --- | --- |
| **Durchführbarkeitsstudie** | Studie zur Erarbeitung einer Empfehlung, ob ein geplantes Projekt nach Prüfung der fachlichen, personellen und ökonomischen Durchführbarkeit realisiert werden soll oder nicht. Synonym zu **Anforderungsanalyse**. |

# Abschlussbewertung