**Gruppe GPX-1**

**Lastenheft**

|  |  |
| --- | --- |
| Projektbezeichnung | GPX-Editor |
| Projektleitung | Borgeest |
| Erstellt am | 05.05.2024 |
| Letzte Änderung am | / |
| Status | WIP |
| Aktuelle Version | 1.0 |

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Datum** | **Version** | **Geänderte Kapitel** | **Art der Änderung** | **Verantwortlich** |
| 1 | 06.05.24 | 0.1 | 1-26 | Anlegen des Dokuments | Pascal Köhnlein |
| 2 | 06.05.24 | 0.2 | 13, 16, 18, 23 | Ergänzung | Leon Schuck |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Anforderung | Notiz |
| 1. | Termin der Lieferung (Wann soll was fertig sein?) | Mitte Juni |
| 2. | An wen soll es geliefert werden (Wer soll das Fertige Produkt erhalten?) | Borgeest |
| 3. | Art der Lieferung (Format, E-Mail) | E-Mail |
| 4. | Test, Probebetrieb (Wie soll es Protokoliert werden? Will Auftraggeber dabei sein?) | Protokoll Ja  Vlt. Kunde dabei |
| 5. | Budgetvorgaben (Wie viel Geld steht zur Verfügung?) |  |
| 6. | Dokumentation und Beschreibungen (Was soll alles Dokumentiert werden?) | Ein Handbuch. Ein BWL-Absolvent soll es bedienen können und installieren |
| 7. | Schulungen, Einweisungen, die Angeboten werden sollen | Handbuch soll ausreichen |
| 8. | Nutzungsrechte (Soll es verschiedene Berechtigungsstufen geben?) | Nein |
| 9. | Geschäftsbedingungen | Nein |
| 10. | Zertifikate, die der Auftragnehmer haben soll | ISO 9000 |
| 11. | Zahlungsbedingungen | Herr Meier |
| 12. | Ansprechpartner für Fachliche Abstimmungen | Alle |
| 13. | Funktionen (Was soll der Editor können? Track, Waypoint, Route. Sollen Zusatz Funktionen dabei sein?) | Bearbeitung von Waypoints, Tracks, und Routs, Extensions einfügen |
| 14. | Extensions nötig? | Ja. Herr Meier |
| 15. | Headers (Metadata) | Optional |
| 16. | Routs | Soll unverändert bleiben,  Einzelne Wegpunkte sollen bearbeitet werden können  Name, Commentar etc. müssen nicht bearbeitbar sein, nur einzelne Punkte Latitude, Longitude und Elevation |
| 17. | Tracks | Einheitlich zur Route |
| 18. | Waypoints | Höhendifferenz zw. zwei Wegpunkten berechnen können  Latitude, Longitude und Elevation müssen bearbeitbar sein, Rest optional |
| 19. | Optionales | Wie viel Wegpunkte sind in der Datei enthalten?  Startpunkt ändern bei geschlossenen Routen! |
| 20. | Must-Haves |  |
| 21. | Welches Betriebssystem? | Windows, Linux, Mac |
| 22. | Bedienbarkeit | So einfach wie möglich |
| 23. | Grafische Oberfläche | Blau & Rot als Hintergrund, gelbe Schrift. Lila Karos in der Gelben Schrift nicht zu Grob (bayrische Karos). |
| 24. | Sicherheit gegen Angriffe | Keine Ansprüche |
| 25. | Updatepflege notwendig? | 2 Jahre |
| 26. | Hauptmenü | Möglichst Benutzer freundlich |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |