Alexander Blehm - 2712024

Simon Lehmann - 2761826

Oleg Mryga - 2690599

Spezifikation

KiWe

Version: 1.00

Verfasser: Alexander Blehm, Simon Lehmann, Oleg Mryga

erstellt am: 08.11.2012

letzte Änderung: 08.11.2012

Anlagen:

* Begriffslexikon.pdf

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung

1.1 Zweck und Leserkreis der Spezifikation

1.2 Einsatzbereich und Ziele

1.3 Definitionen und Konventionen

1.4 Spezifikationsüberblick

2. Allgemeine Beschreibung

2.1 Einbettung

2.2 Funktionen

2.3 Annahmen

3. Nichtfunktionale Anforderungen

3.1 Termineinhaltung

3.2 Handbuchvollständigkeit

3.3 Verständlichkeit der Benutzeroberfläche

3.4 Grafische Aufarbeitung der Ergebnisse

4. Akteure

4.1 Administrator

4.2 Benutzer

5. Benutzeroberfläche

5.1 Login

5.2 Administrationssicht nach Login

5.2.1 Benutzer verwalten

5.2.2 Berechnung starten

5.3 Benutzersicht nach Login

5.4 Hauptfenster: Datenerfassung

5.4.1 Neue Referenzobjekte hinzufügen

5.4.2 Neue Referenzobjekte importieren

5.4.3 Berechnung starten

5.5 Berechnung: Ausführungsprozess

5.5.1 Abbruch und Weiter

5.6 Ergebnisauswertung

5.6.1 Ergebnis in Textform

5.6.2 Ergebnis als Grafik

5.6.3 Download der Ergebnisse

5.6.3.1 Gebundener Download

5.6.3.2 Separater Download

5.7 Benutzerverwaltung

5.7.1 Neuen Benutzer anlegen

5.7.2 Benutzer bearbeiten

5.8 Fehlermeldungen

5.8.1 Fehlermeldungen im Hauptfenster

5.8.2 Fehlermeldungen der Benutzerverwaltung

5.8.3 Fehlermeldungen der Berechnung

5.8.4 Fehlermeldungen des Logins

5.8.5 Weitere Fehlermeldungen

6. Anwendungsfälle (Use-Cases)

6.1 Diagramm aller Use-Cases

6.2 Use-Cases des Logins

6.2.1 Falsches Passwort

6.2.2 Nicht existierender Benutzername

6.2.3 Erfolgreicher Login

6.3 Spezielle Use-Cases des Administrators: Benutzerverwaltung

6.3.1 Benutzer erstellen

6.3.2 Benutzer bearbeitenf

6.3.3 Benutzer löschen

6.4 Use-Cases des Benutzers und Administrators: Berechnung

6.4.1 Referenzobjekt hinzufügen

6.4.2 Referenzobjekt bearbeiten

6.4.3 Referenzobjekt löschen

6.4.4 Referenzobjekt importieren

6.4.5 Berechnungsnamen eingeben

6.4.6 Geodätensystem wählen

6.4.7 Kollisionsabstand eingeben

6.4.8 Zeitraum wählen

6.4.9 Berechnung starten

6.5 Use-Cases während der Berechnung

6.5.1 Abbruch der Berechnung

6.5.2 Weiter zu den Ergebnissen

6.5.3 Beenden des Programms während der Berechnung

6.6 Use-Cases der Ergebnisansicht

6.6.1 Download einer Auswahl

6.6.1.1 Gebundener Download

6.6.1.2 Separater Download

6.6.2 Neue Rechnung

6.6.3 Beenden des Programms