

Informationen zur App

Ziel der App ist eine verbesserte Anbindung der Mitarbeiter, die für ihre Messungen an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden. Die gewünschten Funktionen sind bereits per Remotedesktop-Lösung umgesetzt, sollen aber in ihrer Handhabung per Handy-App nochmals vereinfacht werden.

Nach erfolgreichem Wettbewerb ist geplant, weitere Funktionen implementieren zu lassen (z.B. Fotos, GoogleMaps-Zielführung, Barcodescanner).

Hauptmenü

Nach Start der App sind 3 Funktionsknöpfe zu programmieren [Messung starten] [Auftrag anzeigen] [Planer anzeigen].

Messung starten

[Messung starten] löst eine Abfrage der 6-stelligen Auftragsnummer (z.B. 190123) aus. Sobald diese eingegeben ist, sollen aus der Datei [Aufträge.txt] die zur Auftragsnummer gehörigen Abschnitte (z. B. +1 Bestandsplan) inklusive Abschnittsnummer und Abschnittstext zur weiteren Auswahl eingelesen und vorgeschlagen werden. Hinweis: dreistellige Abschnittsnummern sind möglich.

Nach Auswahl des Abschnittes ist eine Zeitzählung zu starten, die per Knopfdruck [Messung beenden] beendet werden kann. Die abgelaufene Zeit ist anzuzeigen. Die Mitarbeiter aus [Mitarbeiter.txt] werden vorgeschlagen und ein Mitarbeiter ist auszuwählen. Die ausgeführte Tätigkeitsart aus [Tätigkeitsarten.txt] ist ebenso vorzuschlagen und auszuwählen.

Die vorhandene Datei [Arbeitszeit.txt] ist um Auftragsnummer, Abschnittsnummer (ohne Abschnittsnamen), Mitarbeiter, Arbeitszeit und Tätigkeitsart zu ergänzen.

Nach Abschluss ist wieder das Hauptmenü anzuzeigen.

Auftrag anzeigen

[Auftrag anzeigen] löst eine Abfrage der 6-stelligen Auftragsnummer (z.B. 190123) aus. Sobald diese eingegeben ist wird die entsprechende PDF-Datei angezeigt.

Eine Rückführung ins Hauptmenü ist einzuprogrammieren.

Planer anzeigen

[Planer anzeigen] zeigt die entsprechende XLSX-Datei an.

Eine Rückführung ins Hauptmenü ist einzuprogrammieren.

Allgemeine Anmerkungen:

Alle genannten Dateien stehen als kleine Beispieldatensätze zur Verfügung. Im späteren Echtbetrieb sind diese jedoch deutlich größer. Die Dateien können direkt aufs Handy geladen werden, sollen später jedoch in einer beliebigen Cloud vorgehalten werden. Wer es programmiertechnisch umsetzen kann, darf diese auch aus einer selbst einzurichtenden Cloud abrufen und auch wieder darin abspeichern.

Habt keine Angst vor Rückfragen. Patrick hilft Euch gern weiter: App@vermessung-felshart.de

Viel Erfolg wünscht das Team von Felshart Vermessung#