Vorname	Nachname	Beruf	Dauer
Marten	Meißner	Fachinformatiker AE	07.22-07.24

## Wochenbericht KW 7. (2024.02.12. - 18.)

Da nun die Basics für die Kundenapp programmiert wurde, wie z.B. Layouts und verschiedene statische Screens. Wurde die bisherige Arbeit mit einem anderen Entwickler und dem Projektleiter besprochen und getestet.

Für den nächsten Arbeitsschritt fragten wir bei dem Kunden nach Rohdaten an, die wir in unsere App einbauen können. Aber leider gab es hier ein paar Probleme mit der Beschaffung. Weil wir aber möglichst schnell die Möglichkeiten einer umfangreichen App präsentieren wollten. Um den Kunden von unserer Leistung zu überzeugen, bekamen wir die Aufgabe die App erstmal mit Inhalte von der Kundenwebseite zu füllen.

Da der Kunde, hier aber verschiedene Quellen nutzt für seine Webseite, wurde uns aufgegeben verschiedene Inhalte wie ein Newsletter mit dem "wev\_viewer" Package in der App zu spiegeln. Dieses Package ermöglicht schnell ein Widget zu bauen, welches wie ein Browser die Webseite in der App zu laden und mittels Webcontroller zu manipulieren.

Da manche Inhalte der Webseite nicht selber verwaltet wurde, blieb uns hier nichts anderes übrig als mit dem "url\_launcher" Package die App in einem externen Browser zu öffnen. Das "url\_launcher" Package ist sehr nützlich, da es sehr natürlich einen externen Browser in das Verhalten der App einzubinden. Somit kann durch das Klicken auf einen Link, ein Browser in der App geöffnet werden, mit einer Animation, als wenn ganz normal auf eine andere Seite geleitet wird.

Zudem hat dieses Package noch weitere Ansicht-Modi ähnlich wie eine in App Browseransicht, eine Standard-Browsernutzung oder ähnlich im "web\_viewer" Package eine webview.

Kontrolliert am: \_\_\_\_\_ Unterschrift :\_\_\_\_