

## #01 Aufgabe

### #01.1 Themenvorschlag Interaktive Datenvisualisierung

Themenvorschlag: Finanz-App als interaktive Datenvisualisierung

Diese interaktive Datenvisualisierung soll in Form eines Dashboards angelegt werden. Das Ziel dieses Dashboard ist, eine Übersicht zu schaffen, die dem Benutzer hilft seine monatlichen Finanzen im Blick zu haben. Dazu zählen unter anderem Einnahmen sowie Ausgaben, das Verrechnen von monatlich gleichbleibenden Ein- und Ausgaben, Übersicht über laufende Verträge, Ausgabenplanung und . Ebenfalls soll das Dashboard das Verhalten vom Benutzer analysieren und sein Kauf-/Sparverhalten aufzeigen. Die Daten, die hier zusammenkommen werden für den Benutzer übersichtlich angeordnet. Ich stelle mir vor, dass es wie eine Art Mappe aufgebaut ist. Auf der ersten Seite sieht man die wichtigsten Daten, auf den Folgeseiten ist jeweils ein Thema abgebildet (Einnahmen/Ausgaben, Verträge, Aktien, Analyse).

Das Prinzip dieser Idee findet man in der App Finanzguru wieder. Diese App und weitere dienen lediglich der Informationssammlung. Meine eigenen Idee bzgl. Widgets, Funktionen und Design, möchte ich ebenfalls in ein solches Dashboard mit einfließen lassen.

Im Hinblick auf das Design stelle ich mir vor, dass die Daten in Kacheln und verschiedenen Widgets dargestellt werden. Ebenso kommen verschiedene Diagramme und Zahlenformate zum Einsatz.

Beispiele:

<https://finanzguru.de/>

<https://www.getzuper.com/german/home-ger>