

Versicherungsrechner

Giacun Masüger



10. März 2023

BBW & KBW

**Inhaltsverzeichnis**

[**Recherche im Web** 2](#_Toc134790517)

[**Allianz.ch** 2](#_Toc134790518)

[**Axa.ch** 2](#_Toc134790519)

[**Migros-versicherungen.ch** 3](#_Toc134790520)

[**Helvetia.com** 3](#_Toc134790521)

[**Zeitplan** 4](#_Toc134790522)

[**GUI-Ideen** 4](#_Toc134790523)

[**Variante 1:** 4](#_Toc134790524)

[**Variante 2:** 5](#_Toc134790525)

[**Das Problem-Statement:** 5](#_Toc134790526)

[**Die User-Story:** 6](#_Toc134790527)

[**Eingabefelder Versicherungssummenmodell** 7](#_Toc134790528)

[**Eingabefelder Quadratmetermodell** 9](#_Toc134790529)

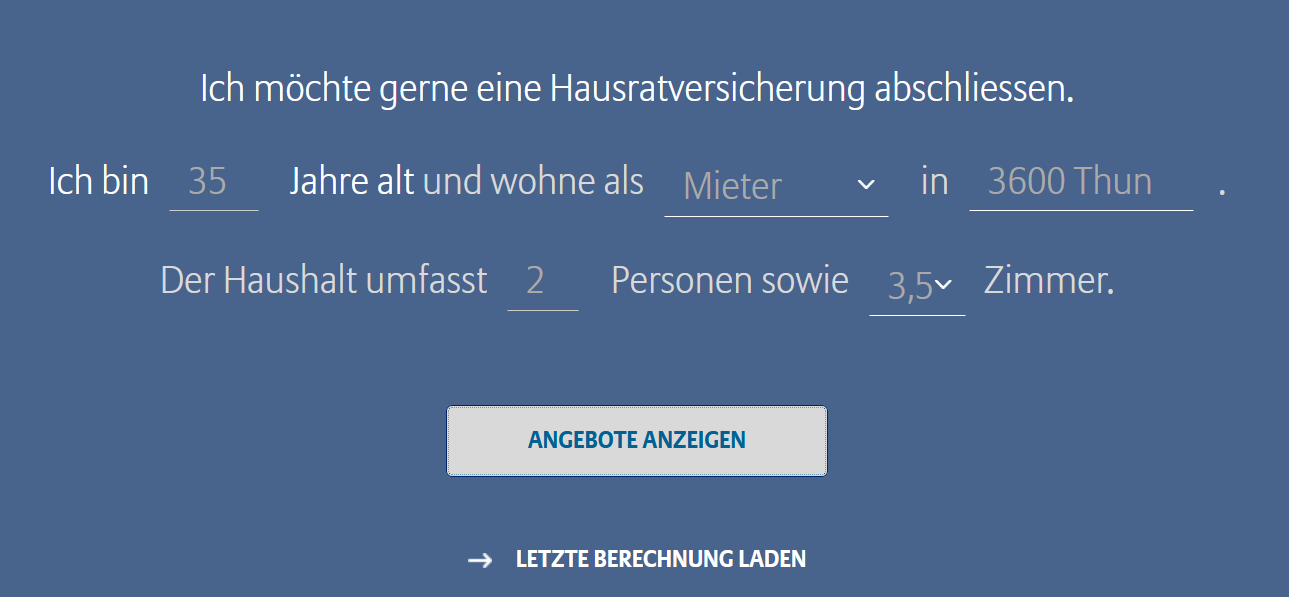
[**Dark und Light Mode** 11](#_Toc134790530)

[**Das Bild** 12](#_Toc134790531)

[**Reflexion** 13](#_Toc134790532)

# **Recherche im Web**

## **Allianz.ch**



## **Ein Bild, das Text enthält. Automatisch generierte BeschreibungAxa.ch**

## **Migros-versicherungen.ch**

## **Helvetia.com**

# **Zeitplan**

Ich werde mich im Laufe dieses Projekts an das Drehbuch halten und falls es dennoch Punkte gibt, bei denen ich nicht ganz fertig wurde, werde ich dies zuhause nachholen.

# **GUI-Ideen**

## **Variante 1:**

Ein Bild, das Website enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## **Variante 2:**

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## **Das Problem-Statement:**

Ein Bild, das Diagramm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## **Die User-Story:**

Ein Bild, das Diagramm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# **Eingabefelder Versicherungssummenmodell**

Ein Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungIch habe die Inputs für den ersten Versicherungsrechner implementiert und darauf immer geachtet, dass es mit meinem GUI-Plan übereinstimmt, dies wurde im CSS dann angepasst. Weiter habe ich die Eingabefelder in ein Form gepackt, welches bei der Ausführung eine Funktion aufruft. Die einzelnen Inputs übergeben die eingegebenen Werte der Funktion, welche danach überprüft.

Dazu werden Informationen angegeben, so dass der Benutzer sieht, ob es sich bei seinen Angaben um eine Unter- oder Überversicherung handelt, wie auch ob alle Felder ausgefüllt sind.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte BeschreibungHier habe ich die Funktion «Rechnen» programmiert:

Die Funktion «Rechnen», überprüft, ob Werte angegeben wurden und berechnet, danach den Betrag, welche die Versicherung zahlt. Darüber hinaus, wird noch überprüft, ob es sich um eine Unter- oder Überversicherung handelt.

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit der Funktion «Clear» werden alle Werte, die in den UseState Variablen gespeichert sind, zurückgesetzt.

# **Eingabefelder Quadratmetermodell**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte BeschreibungIch habe wie beim Versicherungssummenmodell die Inputfelder gleich angepasst, da es so ein einheitlicherer Anblick gibt.

Diesen Rechner kann man durch das Aufklappen eines Abschnittes anzeigen lassen:

Ein Bild, das Text, Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Des Weiteren braucht es bei diesem Modell nicht drei sondern nur zwei Inputs, welche dann multipliziert und ausgegeben werden.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Display, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Da dieses Aufklappen aufgerufen werden muss, ist dies auch wieder eine Funktion.



Zu Guter Letzt wird diese Komponente dann exportiert:

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Handschrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# **Dark und Light Mode**

Ein Bild, das Text, Schrift, Design, Grafiken enthält.

Automatisch generierte BeschreibungMit diesem Knopf ist es dem Benutzer erlaubt, die Website im Light-Mode oder Dark-Mode anzusehen. Diese Feature wurde vor allem aus Interesse komplett selbst entwickelt, was es wahrscheinlich etwas unprofessionell macht.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Display, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Beim Aktivieren dieser Funktion wird der ClassName der obersten Komponente verändert und so wird die Textfarbe und Hintergrundfarbe verändert. Dies kann mithilfe von einem Callback gemacht werden.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# **Das Bild**

Ein Bild, das Clipart, Grafiken, Cartoon, Design enthält.

Automatisch generierte BeschreibungGanz am Schluss habe ich noch das Favicon und das Bild zur Website hinzugefügt.



# **Reflexion**

Das Projekt zu entwickeln, zu planen und Ideen zu sammeln, war eine spassige Abwechslung und vor allem, dass es in Docker funktioniert hat, war richtig toll. Ich konnte leider nicht ganz alles erreichen, was mein Ziel war, aber im Grossen und Ganzen konnte ich, in meinen Augen, das Projekt zeitlich erfolgreich abschliessen.