

Privacy Check

1. Konzept

Jeder surft heutzutage durch das Internet und benutzt Apps ganz selbstverständlich. Das Handy ist ein Alltagsgegenstand für jedermann geworden, welchen keiner mehr missen möchte. Damit steigt auch das Interesse am Thema Datenschutz und der damit verbundenen Probleme. Es wird immer schwieriger den Überblick darüber zu behalten, wer welche Daten wie nutzt. Das führt bei vielen Menschen zu Misstrauen. Dabei fehlt oft einfach das Wissen darüber, wie man sich schützen kann. Um dem mit einer App gerecht zu werden, ist es natürlich wichtig, dass Menschen darüber informiert werden, welche Möglichkeiten und Techniken es überhaupt gibt und wie diese funktionieren. Allerdings wollen wir einen Schritt weiter gehen als nur eine reine Informations-App zu konzipieren. Unser Vorschlag ist daher eine App zu kreieren, die auf einem One-Button-Prinzip beruht. Gemeint ist also eine App, bei der ich mit nur einem Knopfdruck mein Handy rundum schützen kann. Und das alles ohne bedeutende Vorkenntnisse oder eigenes, konkretes Handeln. Hört sich vielversprechend an, ist aber komplizierter und detaillierter als es klingt: Da jeder andere Ansprüche und ein anderes Nutzungsverhalten aufweist, muss unsere App viele verschiedene Funktionen vereinen, soll dabei aber benutzerfreundlich und natürlich auch für Laien leicht verständlich sein. Mit einem Sicherheits-Profil, welches von Experten übernommen aber auch selbst erstellt werden kann, wird ein einfacher Umgang mit allen Einstellungen gewährleistet ohne Kontrolle abgeben zu müssen. Die Zielgruppe sind alle Menschen, die ein Smartphone besitzen und benutzen und ihre Daten sichern wollen. Das Vorwissen kann dabei unterschiedlich sein. Für Kinder ist die App aber eher ungeeignet, da sie rein funktional ist und keine spielerischen Elemente enthält.

Zum einen hat die App die Funktion der Information. Das heißt ich kann mich unabhängig von meinem Handy auf einer Website (wir würden z.B. die Website des BSI vorschlagen) Informationen allgemein zum Thema einholen. Zusätzlich gibt es aber auch bei den einzelnen Einstellungsmöglichkeiten Informationskästchen, sodass die Entscheidung, welche Einstellung für mich die Beste ist, einfacher gemacht werden soll. Um aber überhaupt erst einmal ein Bild darüber zu bekommen wie der Stand meiner Sicherheitseinstellungen ist, gibt es noch eine Scan-Funktion. Die App scannt alle meine Einstellungen und ermittelt somit meinen aktuellen Status. Ich kann einsehen, welche Handyeinstellungen ich gewählt habe, aber auch welche Erweiterungen ich eventuell bereits benutze. Diese Einstellungen kann ich dann direkt in der App manuell bearbeiten bzw. diverse Erweiterungen auswählen.

Einstellungen und Erweiterungen bilden dann mein persönliches Profil. Dieses Profil kann ich um persönliche Informationen (beispielsweise Alter, Beruf usw.) und ein Profilbild erweitern, sodass auch andere Nutzer dieser App wissen, ob ich eventuell Experte auf einem bestimmten Gebiet bin oder nicht. Denn dies ist wichtig bei der nächsten Funktion, zu der wir nun kommen: Das Forum. Hier sind wiederum zwei Funktionen vereint. Zum einen kann ich Experten finden, von denen ich das Sicherheits- bzw. Einstellungsprofil gerne einfach übernehmen möchte, wenn ich der Meinung bin, dass das meinen Anforderungen entspricht. Andererseits kann ich den einzelnen Experten auch über einen Chat einfach zu bestimmten Themen Fragen stellen oder auch einfach noch einmal nachfragen, warum sie sich für bestimmte Einstellungen entschieden haben. „Experten“ können potenziell alle Nutzer sein, jedoch ist auch denkbar, dass gezielt Profis vom BSI oder anderen Institutionen, die sich mit dem Thema Datensicherheit beschäftigen, gestellt werden und Profile sowie Expertenwissen zur Verfügung stellen. Finde ich ein Profil, welches ich gerne übernehmen möchte, kann ich dieses einfach in meine Galerie auf meinem Profil hinzufügen. Letztendlich kann ich dann ein Profil auswählen und über den großen Knopf auf mein Handy anwenden. Somit brauche ich mir auch keine Gedanken über die einzelnen Einstellungskombinationen in dem Programmen machen. Bin ich mit einzelnen Einstellungen jedoch nicht zufrieden, kann ich diese selbstverständlich abändern oder ich wechsele einfach zu einem anderen Profil. Somit entscheide ich auch selbst wie lange und wie tiefgreifend ich mich mit dem Thema auseinandersetzen möchte. Ich kann relativ schnell und einfach ein Datenschutz-Profil anwenden, aber ich kann mich auch über Chats oder die Informationsbereitstellungen beliebig weiter informieren.

Nach der Entwicklung der App würden weitere Kosten anfallen für die Bereitstellung von Experten, die sich einerseits um ihre Profile bzw. das Beantworten von eventuellen Fragen kümmern, aber auch die bereitgestellten Informationen immer auf den neusten Stand halten. Die App wäre somit auf jeden Fall kostenpflichtig, um diese Qualität zu gewährleisten. Außerdem müsste die App jeweils einmal für Android wie auch für iOS Geräte entwickelt werden, da sich die Betriebssysteme in ihren Einstellungen voneinander unterscheiden.

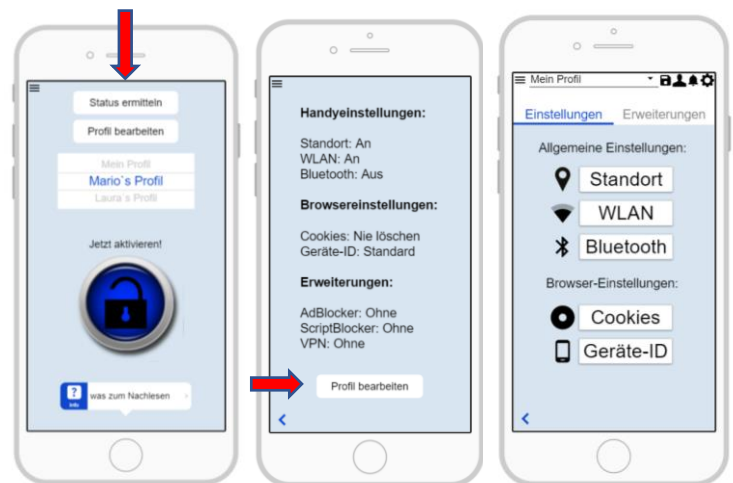
2. Funktionsweise

Eingangs erscheint zunächst das Home-Menü mit dem großen Knopf. Wie auf den Abbildungen zu sehen ist, kann ich oben über die Schaltfläche zum Slide-in-Menü gelangen, worüber ich zu allen weiteren Menüs komme.

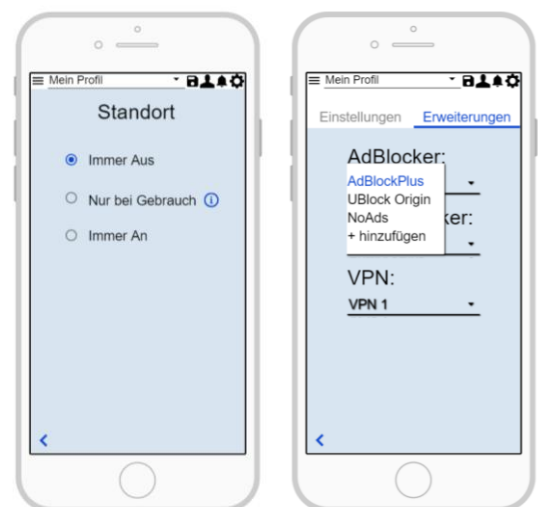
Unten über den Info-Knopf werde ich zu einer externen Website weitergeleitet, auf der ich mich allgemein zum Thema belesen kann.

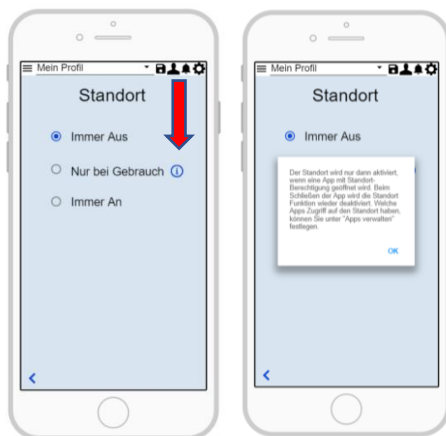


Um zu erfahren, wie es überhaupt um meine Datenschutzeinstellungen steht, kann ich zunächst einmal meinen Status ermitteln lassen. Ich kann nun einsehen, welche Einstellungen, aber auch Erweiterungen ich gewählt habe. Diese kann ich dann über „Profil bearbeiten“ auch verändern.



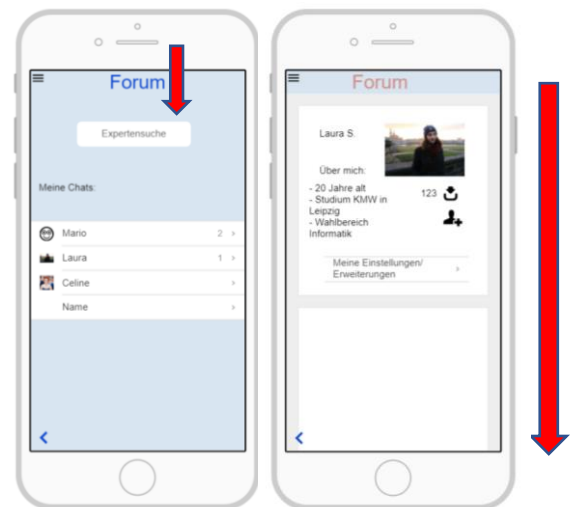
Wähle ich eine Einstellung aus, kann ich diese dann im nächsten Schritt wie gewünscht beibehalten oder verändern. Genauso können AdBlocker, ScriptBlocker oder VPN ausgewählt bzw. hinzugefügt werden.





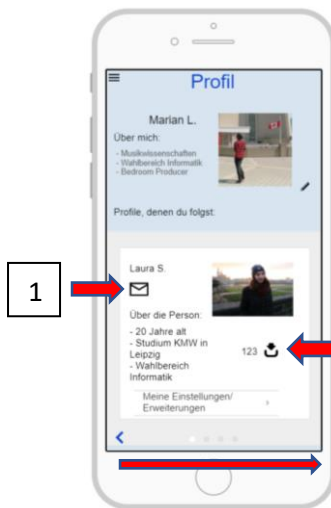
Über das kleine Informations-Symbol erhalte ich zusätzliche Informationen darüber, was diese Einstellung für mich bedeuten, um die Entscheidung zu erleichtern, welche Einstellungen für mich die geeignetsten sind.

Ein weiteres Menü ist das Forum. Hier finde ich zum einen meine bereits begonnenen Chats, wo mir auch angezeigt wird, ob ich eine neue Nachricht erhalten habe. Außerdem kann ich über die „Expertensuche“ andere Nutzer und Experten finden. Wenn ich nach unten scrolle, werden weitere Profile angezeigt.



Zu diesem Profil erhalte ich einerseits Informationen über die Person selbst, über die Einstellungen und Erweiterungen, die diese Person gewählt hat und wie viele Nutzer dieses Profil schon zu ihrer Galerie hinzugefügt haben. Außerdem kann ich dieses Profil selbst natürlich auch zu meiner Galerie „adden“.





Im Profil-Menü kann ich einerseits Informationen über mich und auch ein Bild hinzufügen und finde andererseits die Galerie meiner „gesammelten“ Profile der Experten. Ich kann die Profile mit einem Rechts-Wisch einfach durchblättern.

Über das Nachrichten-Symbol gelange ich zum Chat und kann der gewählten Person Fragen stellen oder eventuell auch selbst einen Tipp geben. Über das Symbol unter dem Bild kann ich das Profil zum Home-Menü hinzufügen.

Dort kann ich nun zwischen meinen hinzugefügten Profilen auswählen und dieses dann über den Knopf auf mein Handy anwenden bzw. auch wieder entfernen. Der Knopf erleuchtet bei Anwendung grün.



Privacy Check® ist mit all seinen vereinten Funktionen eine App, die es so auf dem Markt noch nicht gibt. Die Umsetzung dieser App bedarf einem hohen Zeit- wie auch Kostenaufwand und es ist auch fraglich, ob Privacy Check® in genau dieser Form heute überhaupt technisch schon umsetzbar ist. Jedoch sind wir der Meinung, dass die App eine große Masse ansprechen würde, vor allem da sie Smartphone Nutzern mit sowohl wenig bis sehr viel Vorwissen gerecht wird. Sie würde eine Plattform für alle User bilden, um sich über das Thema Datenschutz austauschen zu können und auch den Neulingen auf diesem Gebiet eine Chance geben, ihr Handy sicher zu machen. Da das Thema der Datensicherheit perspektivisch noch größer werden wird, sagen wir, dass für die Smartphone Nutzer von Morgen eine App wie Privacy Check® nicht mehr fehlen darf!