

Abschlussbericht

von

Stephan Schauerte

bezüglich

„myCraftnote Digital GmbH“

alias



Vorwort

Ich wollte doch nur
den Garten meiner Großmutter pflegen,
ohne dass der Hund meiner Partnerin
weglaufen kann.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Inhaltsverzeichnis	3
Annahmen	4
Abgrenzungen	4
Links	4
Einleitung	5
Ergebnisse der Analyse	6
Fazit / Empfehlung	7

Annahmen

- keine -

Abgrenzungen

AB-001	Es findet vor oder während der Analyse keine Kommunikation mit „Craftnote“ und seinen Mitarbeitern statt.
AB-002	Der Quelltext der Applikation wird nicht durch „Craftnote“ bereitgestellt und ist zu keinem Zeitpunkt durch andere Mittel einsehbar.
AB-003	Die App wird auf einem iPad verwendet.
AB-004	Es werden nur Funktionen der App oder des Betriebssystems verwendet (Beispielsweise „Teilen“ oder „Drucken“)
AB-005	Die „Craftnote“ App für Android ist nicht Teil dieses Berichts.
AB-006	Die „Craftnote“ Web-App ist nicht Teil dieses Berichts.
AB-007	Die Analyse bezieht sich ausschließlich auf das vorab installierte Template „07_Servicerapport.pdf“.

Links

Video Craftnote1	https://youtu.be/PbSfly6x_JY
Video Craftnote2	https://youtu.be/W9RHiqN2n5Y
GitHub Repository	https://github.com/K4ugummi/craftnote

Einleitung

Die Analyse der iPadOS-Applikation in Version 1.64.0 (1433) wurde nach ca. 15 Minuten aufgrund der Kritikalität der gewonnenen Erkenntnisse abgebrochen.

Der Hauptsitz der „myCraftnote Digital GmbH“ ist in Berlin und wird vertreten durch Dr. Kapil Kohli und Karl Wichman[1].

Hiernach folgen keine weiteren Infos, da ich nach Fischer.group (2020)[2] und möglicher Übernahme durch die HVD-Gruppe 2024 lieber aufhören wollte.

[1]: <https://craftnote.de/impressum/>

[2]: <https://www.fischer.group/de-de/newsroom/presseinformationen/unternehmensgruppe-fischer/20200204-fischer-und-gc-gruppe-entwickeln-gemeinsam--die-app-craftnote-weiter>

Ergebnisse der Analyse

1. [SEHR KRITISCH!!!] Änderungen nach Kundenunterschrift möglich

Es ist möglich das gesamte Dokument zu editieren, NACHDEM der Kunde das Dokument unterschrieben hat (siehe Craftnote1 und Craftnote2 auf Youtube).

Beispielsweise sind folgende Änderungen noch nach der Unterschrift innerhalb der App möglich:

- a) Der Radiobutton „Arbeiten abgeschlossen:“ kann von „nein“ auf „ja“ geändert werden.
- b) Die Checkbox „Weitere Arbeiten erforderlich“ kann von true auf false geändert werden.
- c) Die Checkbox „Kleinmaterial“ kann von true auf false geändert werden.
- d) Das Textfeld hinter „Kleinmaterial“ kann editiert, bzw. der enthaltene Text vollständig gelöscht werden.
- e) Jedes Feld der Zeilen „Nr. Menge Einheit Bezeichnung Artikel-Nr. Einzelpreis Gesamtpreis“ kann editiert werden. Es können zusätzliche Posten hinzugefügt werden.
- f) Jedes Feld der Zeilen „Nr. Datum Mitarbeiter Stunden Std.-Lohn netto Gesamtpreis“ kann editiert werden.
- h) Sobald man die Unterschrift „markiert“ oder „ausgewählt“ hat:
 - h1) kann die Unterschrift noch auf dem Dokument bewegt werden.
 - h2) wird ein Menüpunkt „Ausschneiden“ angezeigt.
Hier gilt es noch herauszufinden, was genau „Ausschneiden“ bedeutet:
 - ob die Unterschrift innerhalb der App-Umgebung von „Craftnote“ in andere Dokumente eingefügt werden kann.
 - ob die Unterschrift auch innerhalb des iPads/iPadOS in anderen Apps eingefügt werden kann.
- k) Die Gesamtbruttosumme ist manuell anpassbar und wird nicht überprüft.
- l) Eine zeilenweise und spaltenweise Prüfung der eingegebenen Gesamtwerte findet nicht statt.
- m) Der Servicerapport verhält sich wie ein frei-editierbares Dokument, obwohl es bereits unterschrieben wurde.

Fazit / Empfehlung

Meiner Meinung nach sollte der Betrieb von „Craftnote“ gestoppt werden.

Alle bisherigen **Streitfälle** sollten meiner Meinung nach mit den neuen Erkenntnissen geprüft und bewertet werden.

Alle laufenden oder abgeschlossenen **Projekte** (laut „Craftnote“ ca. 2.750.000 angelegt) sollten meiner Meinung nach überprüft werden.

Alle Dokumente, die über „Craftnote“ erstellt oder bearbeitet worden sind, sollten auf korrekte Kalkulationen überprüft werden.

Der gesamte **Sourcecode aller Apps (Apple/Android/Web/...?)** sollte durch einen **externen Dienstleister analysiert** werden.

Alle daraus resultierenden, **kritischen Fehler sollten ausgebessert** werden.

Eine **erneute externe Prüfung** durch einen **weiteren externen Dienstleister** ist absolut empfehlenswert, bevor „Craftnote“ wieder verwendet werden sollte!