

Verwendung der CraftNote-Schnittstelle in HAPAK

1. Erstellen eines notwendigen API-Keys

Sobald Sie sich bei CraftNote registriert haben, erhalten Sie Zugang zu Ihrem Web-Portal. Wenn Sie dort als Inhaber (nicht Mitarbeiter) registriert wurden, können Sie sich einen API-Schlüssel erstellen.

Im CraftNote Web-Portal → Einstellungen → API-Schlüssel → Erstellen



Den neu erstellten API-Schlüssel markieren und mit Strg + C oder rechte Maustaste in die Windows-Zwischenablage kopieren.

• Einstellungen in HAPAK

Aufruf der Projektverwaltung → Optionen → Weiteres → CraftNote-Schnittstelle einrichten

Schnittstelle zu CraftNote einrichten [X]

Verbindung zu CraftNote

API-URL:

☒ Globale Einstellungen verwenden

Proxy

☐ Proxy verwenden

Server:

Port:

Benutzer:

Passwort:

☒ Globale Einstellungen verwenden

1-AP-Lizenz für: CSK Software GmbH (TW)

Im ersten Einstellungsfenster sind keine Eingaben notwendig. Die Identifizierung erfolgt derzeit ausschließlich über den API-Key. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“.

In diesem Dialog werden die API-Keys verwaltet/bearbeitet. Klicken Sie auf Ändern und der folgenden Sicherheitsabfrage auf OK.

Schnittstelle zu CraftNote einrichten

API-Schlüssel

Nr	Name	API-Schlüssel	
###	allgemeiner Schlüssel		Test
000	Systemverwalter		Test

☒ Globale Einstellungen verwenden

1-AP-Lizenz für: CSK Software GmbH (TW)

In der ersten Zeile mit den 3 Rauten ###, kann ein allgemein gültiger Schlüssel für alle Benutzer eingegeben werden. In der Zeile darunter ein Key der Benutzerspezifisch gilt. Kopieren sie den in der Zwischenablage befindlichen Schlüssel in das gewünschte Feld (Strg + V)

Zum Prüfen des Keys klicken sie in der letzten Spalte auf Test. Es sollte eine Information zum API-User ausgegeben werden

Informationen

API-User:
ID:
Name:
EMail:
Mobile:

Erfolgt eine Fehlermeldung (Status-Code 401) überprüfen sie den API- Key auf Richtigkeit.

Erhalten Sie diese Fehlermeldung:

Fehler

 REST-Command: https://europe-west1-craftnote-live.cloudfunctions.net/api/v1/company/members/me
StatusCode -1
Exception EldOSSLCouldNotLoadSSLlibrary: SSL.-Bibliothek konnte nicht geladen werden.

Es fehlen in der aktuellen HAPAK Konfiguration die erforderlichen SSL-Bibliotheken. Die erforderliche Datei können Sie sich unter diesen Links herunterladen.

<https://indy.fulgan.com/SSL/>
<https://github.com/IndySockets/OpenSSL-Binaries>

Die Datei: openssl-1.0.2u-i386-win32.zip herunterladen und entpacken.
Aus dem Verzeichnis die Dateien libeay32.dll und ssleay32.dll ins Hapak-Verzeichnis oder in c:\windows\syswow64 kopieren.

3. Aktivierung/Deaktivierung der Schnittstelle

Erscheint keine Fehlermeldung klicken Sie auf „Weiter“ und setzen Sie einen Haken bei „Schnittstelle aktivieren“. Möchten Sie die Schnittstelle deaktivieren, so nehmen Sie den Haken wieder raus.

Schnittstelle zu CraftNote einrichten

Einrichtung abschließen

Mit der Aktivierung der Schnittstelle schließen Sie die Einrichtung ab.

☒ **Schnittstelle aktivieren**

Falls Sie schon Projekte in CraftNote angelegt haben, können Sie diese mit den Projekten in HAPAK verknüpfen.

Dies funktioniert nur, wenn Sie in CraftNote und HAPAK exakt dieselben Projektnummern verwenden.

Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen!

Projekte in CraftNote mit HAPAK-Projekten verknüpfen

1-AP-Lizenz für: CSK Software GmbH (TW)

Abbruch

Zurück

Speichern

4. Verknüpfen von Projekten

(diese Funktion ist nur notwendig wenn der Kunde bereits Kunde bei CraftNote ist und es sich auch schon Projekte auf dem CraftNote-Server befinden)

Schnittstelle zu CraftNote einrichten

Einrichtung abschließen

Mit der Aktivierung der Schnittstelle schließen Sie die Einrichtung ab.

☒ **Schnittstelle aktivieren**

Falls Sie schon Projekte in CraftNote angelegt haben, können Sie diese mit den Projekten in HAPAK verknüpfen.

Dies funktioniert nur, wenn Sie in CraftNote und HAPAK exakt dieselben Projektnummern verwenden.

Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen!

Projekte in CraftNote mit HAPAK-Projekten verknüpfen

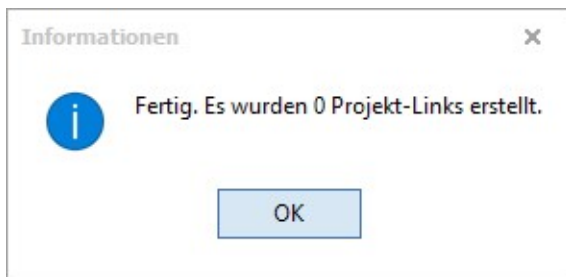
1-AP-Lizenz für: CSK Software GmbH (TW)

Abbruch

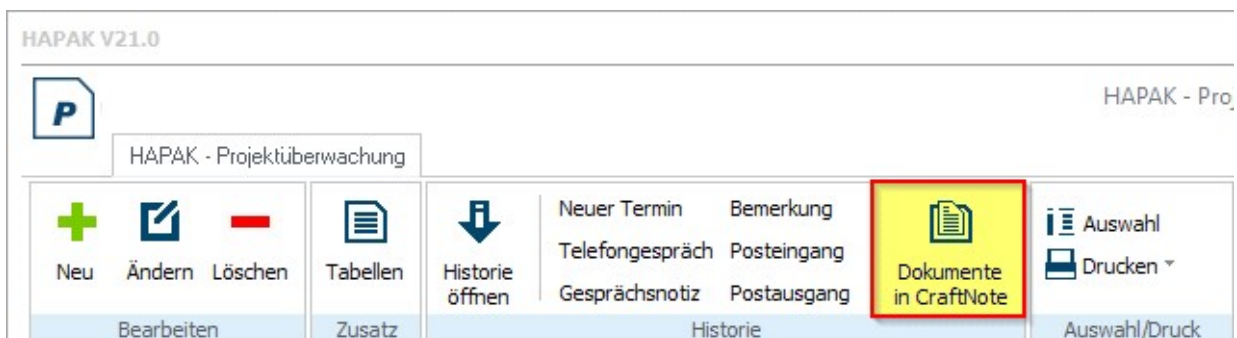
Zurück

Speichern

Im gleichen Dialog haben Sie die Möglichkeit HAPAK- Projekte mit bestehenden Projekten auf dem CraftNote-Server zu verknüpfen. Klicken Sie dazu auf den Button „Projekte in CraftNote mit HAPAK-Projekten verknüpfen“. Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit „Ja“. Das Programm versucht jetzt gleiche Projekte an Hand der Projektnummer Bsp. 00015/21 zu identifizieren und zu verlinken. Es erscheint ein Hinweisdialog mit der Anzahl erfolgreich, verlinkter Projekte.

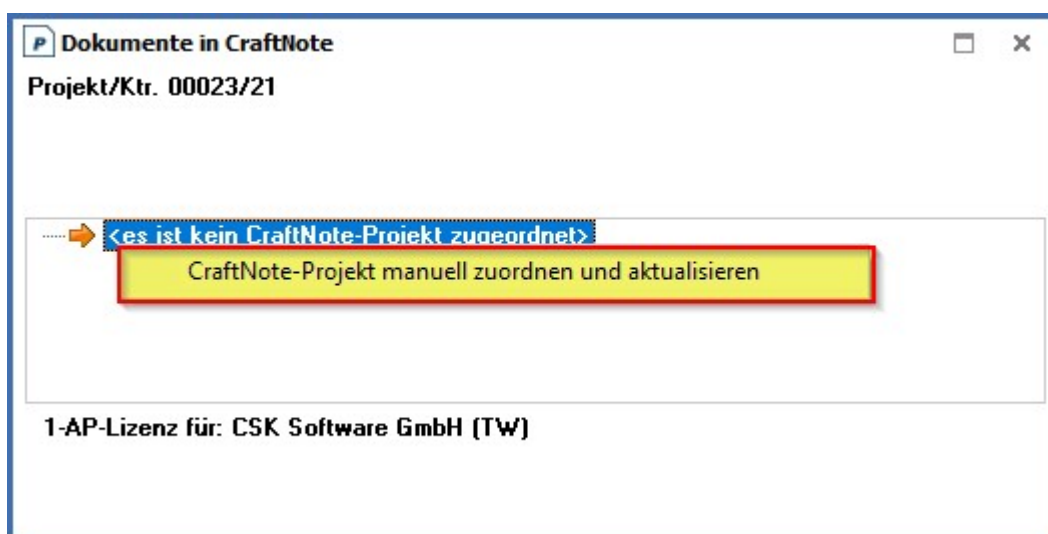


Klicken Sie zum Abschluss auf Speichern. Danach muss die Projektverwaltung neu gestartet werden. Nach dem Neustart wird Ihnen ein neuer Button angezeigt.



5. Verknüpfen von vorhanden Projekten mit CraftNote

Bereits in HAPAK erstellte Projekte müssen zuerst Projekten im CraftNote-Portal zugeordnet werden. Klicken Sie dafür auf den Button „Dokumente in CraftNote“. Im neuen Fenster erhalten Sie einen Hinweis, dass noch kein Projekt zugeordnet wurde. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Hinweis (oder Doppelklick) und wählen Sie den Menüpunkt aus.



Es wird Ihnen eine Liste mit den noch nicht zugeordneten und nicht archivierten Projekten aus dem CraftNote-Portal angezeigt.

CraftNote-Projekt auswählen für HAPAK-Projekt 00024/21

Die Liste enthält alle nicht archivierten CraftNote-Projekte, die noch keinem HAPAK-Projekt zugeordnet sind.

Nummer	Betreff	Adresse
	<i>Wählen Sie ein CraftNote-Projekt aus der Liste</i>	
	Dachgaube	
	Ausbau Kellergeschoß	
00001/21	Neubau EFH Mustermann	18106 Musterstadt Musterstraße 18
00002/21	Kesseltausch Lärchenweg 66	18106 Musterstadt Musterstraße 18
00007/21	Umbau Ferienwohnung Strandblick	18106 Musterstadt Musterstraße 18
00008/21	Sanierung Kutter Barth	18106 Musterstadt Musterstraße 18
00022/21	Ausbau Dachgeschoßwohnung	19061 Schwerin Am Hang 2

Zuordnen
Abbrechen

Die Liste enthält kein passendes Projekt? Hier können Sie es in CraftNote anlegen.

In CraftNote anlegen

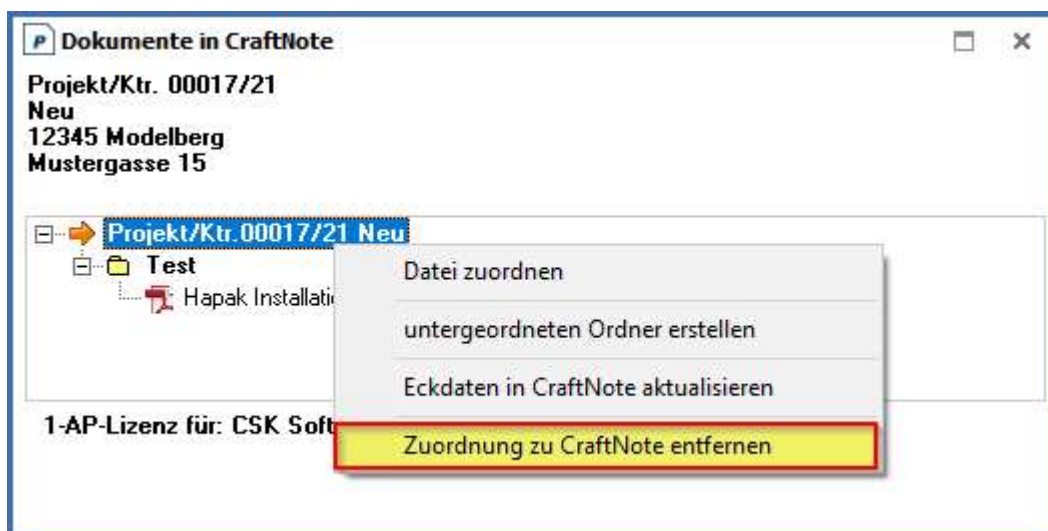
Wählen Sie das gewünschte Projekt aus und klicken auf Zuordnen. Das HAPAK-Projekt wird jetzt mit dem gewählten Projekt verlinkt. Dabei werden Projektdaten des Portals mit den Projektdaten aus HAPAK überschrieben.

In der CraftNote-App und im Portal haben Sie die Möglichkeit Projekte anzulegen. Mit dieser Funktion können Sie diese Projekte (im Screenshot Projekte ohne Nummer) einem in HAPAK angelegten Projekt zuordnen.

Ist das neue Projekt im CraftNote-Portal noch nicht vorhanden, haben Sie die Möglichkeit über den Button "In CraftNote anlegen" ein Neues anzulegen.

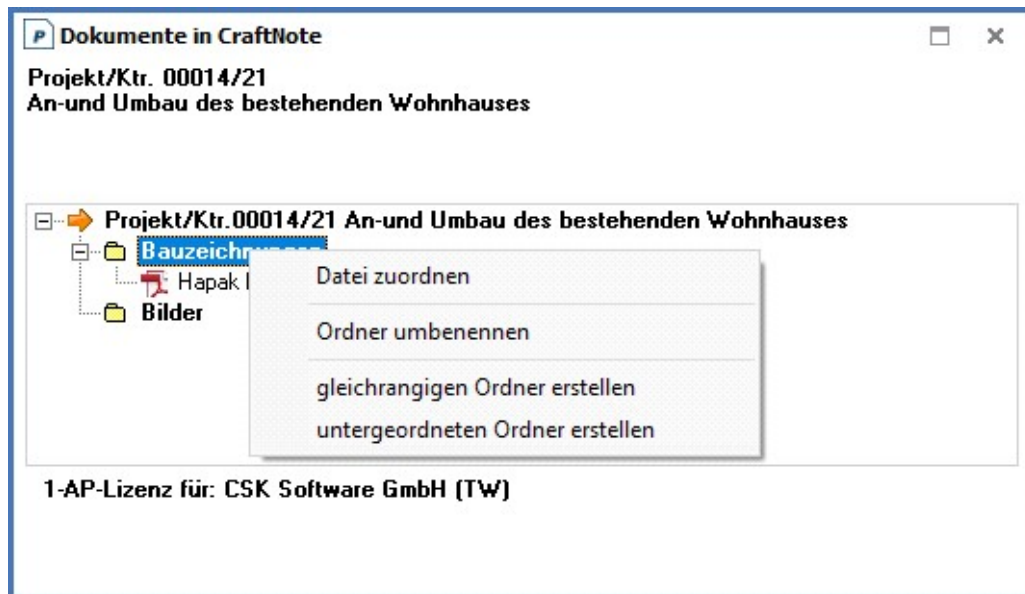
6. Trennen einer Verknüpfung

Klicken Sie dafür auf den Button „Dokumente in CraftNote“. Im neuen Fenster wird Ihnen das verknüpfte Projekt angezeigt. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Projekt, rechts neben dem orangen Pfeil. Im jetzt erscheinenden Untermenü, wählen Sie den Eintrag "Zuordnung zu CraftNote entfernen" aus.



7. Arbeit mit verlinkten Projekten

Besteht eine Verknüpfung vom gewählten HAPAK Projekt zu CraftNote, wird das CraftNote Dokumentenfenster angezeigt. (Hier ein Beispiel)



Es werden Informationen zum Projekt, die Ordnerstruktur und vorhandene Dateien angezeigt. Die Dateien können Sie mit einem Doppelklick öffnen. Weiterhin ist es möglich die Ordnerstruktur zu erweitern und neue Dateien dem Projekt zuzuordnen. Es ist hier grundsätzlich nicht möglich Ordner und Dateien zu löschen. Das kann und soll nur über das CraftNote WEB-Portal erfolgen.