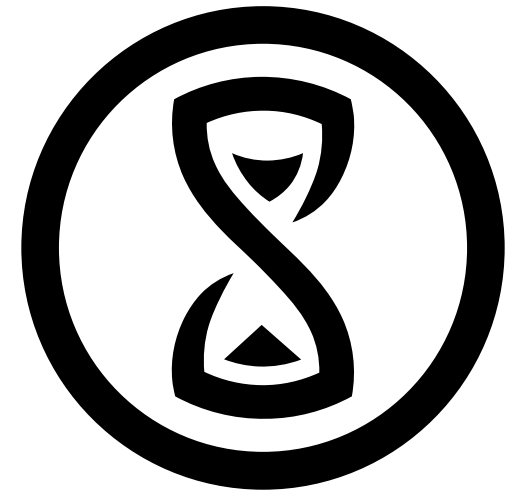


Das Stratum 0 Finanzautomatisierungssystem

Automation, baby!

Emantor
19.01.2017

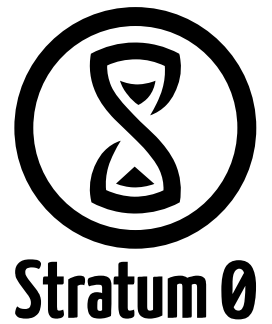


Stratum 0

- Jverein Helfer
 - jverein-finance-report
 - jverein-regressionstests
 - jverein-guthabenstat
 - jverein-zuwendungsbescheinigung
 - Jverein-beitragshelfer
- Sonstige
 - Finanz-helper
 - s0v-finanzen
 - s0v-dokumente

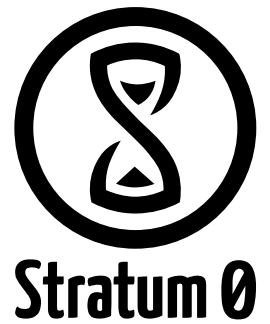
- Enthält das Repository in dem die jVerein Daten liegen
- Diese Daten sind Binärdateien
- Zusätzlich:
 - Auswertung
 - Literatur
 - Vorlagen
 - Skripte für das Management:
 - Lock/unlock um simultane Arbeiten zu vermeiden
 - Allocate/train für die automatische Zuordnung von Mitgliedsbeiträgen

s0v-dokumente



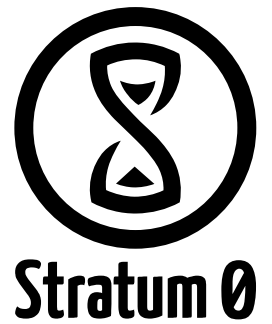
- Enthält den eingescannten Dokumentverkehr des Stratum 0
- Posteingang & Postausgang
- Vorstandsprotokolle
- Referenzen
- Versendete Zuwendungsbescheinigungen

Finanzhelper



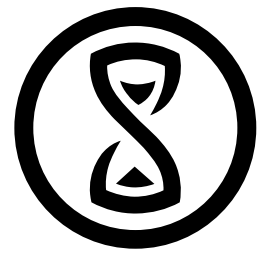
- Kleine Skript für die Erstellung von:
 - Umbuchungsbelegen
 - Kontoauszügen
 - Einzahlungsbelegen
- In Zukunft:
 - Automatische Erstellung der Buchung im jVerein

Jverein-member-reports



- Generiert reports für jedes Mitgliedskonto
- txt Format
- Java-Software
- DEPRECATED
- Zukunft:
 - Umzug in Python skript

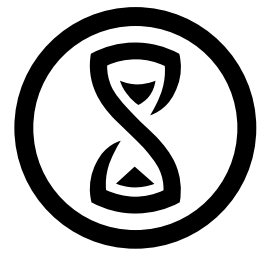
Jverein-guthabenstat



Stratum 0

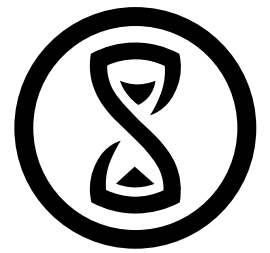
- Erstellt Guthabenstatistiken
- DEPRECATED
- In Zukunft:
 - Umzug in Python

Jverein-beitragshelfer



Stratum 0

- Automatisiert die Zuordnung von Beiträgen zu Mitgliedern
- Ausführbar vom sov-finanz repo
- Train Funktion erstellt Zuordnungen
- Wichtiges Tool™

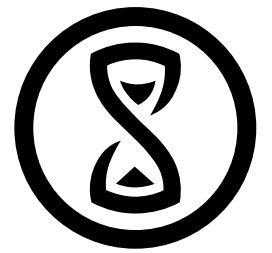


Stratum 0

Jverein-zuwendungsbescheinigung

- Erstellt Zuwendungsbescheinigungen
- Enthält korrekte Vorlage für das Finanzamt
- Benötigt die Ausgabe des jverein-member-reports
- In Zukunft:
 - Hinterlegen wer automatisiert eine Bescheinigung erhalten will
 - Die Bescheinigungen automatisiert zu Jahresbeginn erstellen

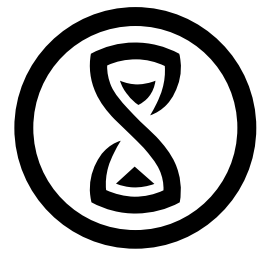
Jverein-regressionstests



Stratum 0

- Prüft ob einer Buchung auch ein gescannter Beleg zugeordnet ist
- Wird automatisiert nach push des finanz git repositories ausgeführt
- Schickt eine Mail an den aktuellen Schatzmeister

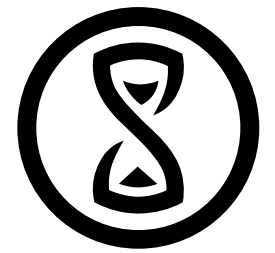
Zukunftsmusik



Stratum 0

- Automatische Erkennung von wiederkehrenden Zahlungen (Miete/Strom,...)
- Zuordnung und erstellen der Belegnummer
- Dadurch nur noch Erstellung/Ablage des Belegs nötig

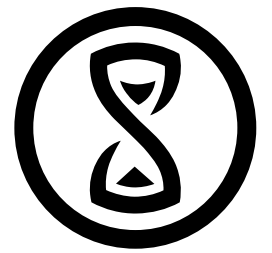
Referenz



Stratum 0

- <https://stratum0.org/wiki/Schatzkarte>

Fragen



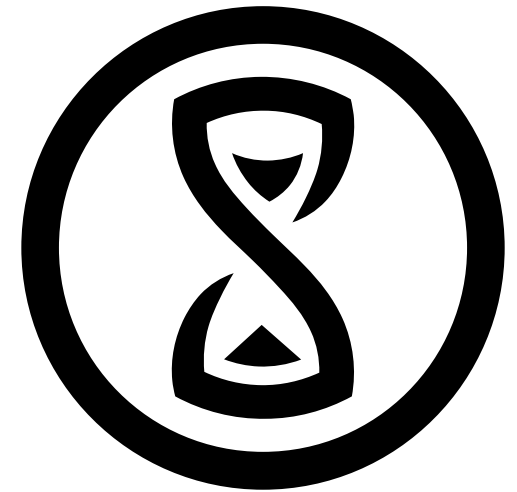
Stratum 0

Fragen?

GL, HF

Emantor
emantor@emantor.de

Stratum 0 e.V. Braunschweig
<https://stratum0.org>



Stratum 0