

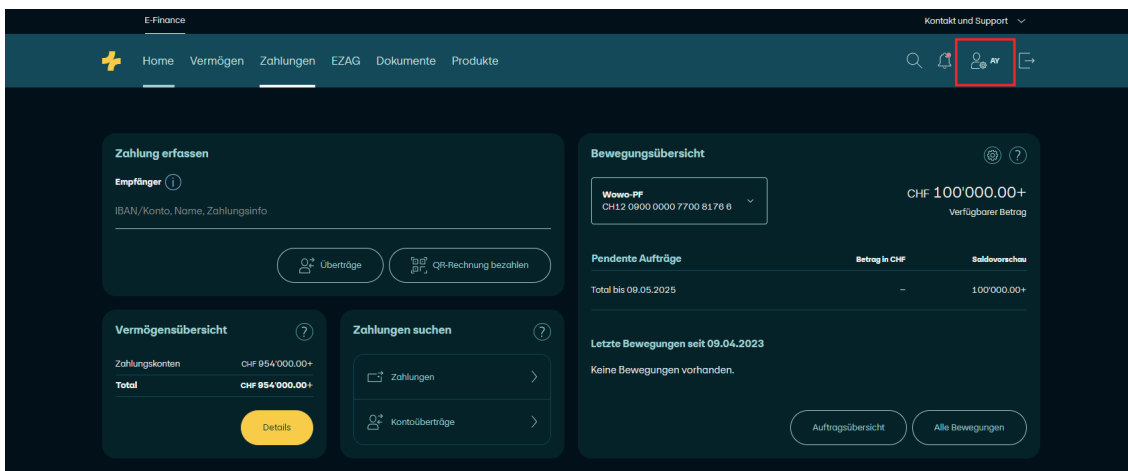
Kurzanleitung

API-Zugang für Billing Solutions

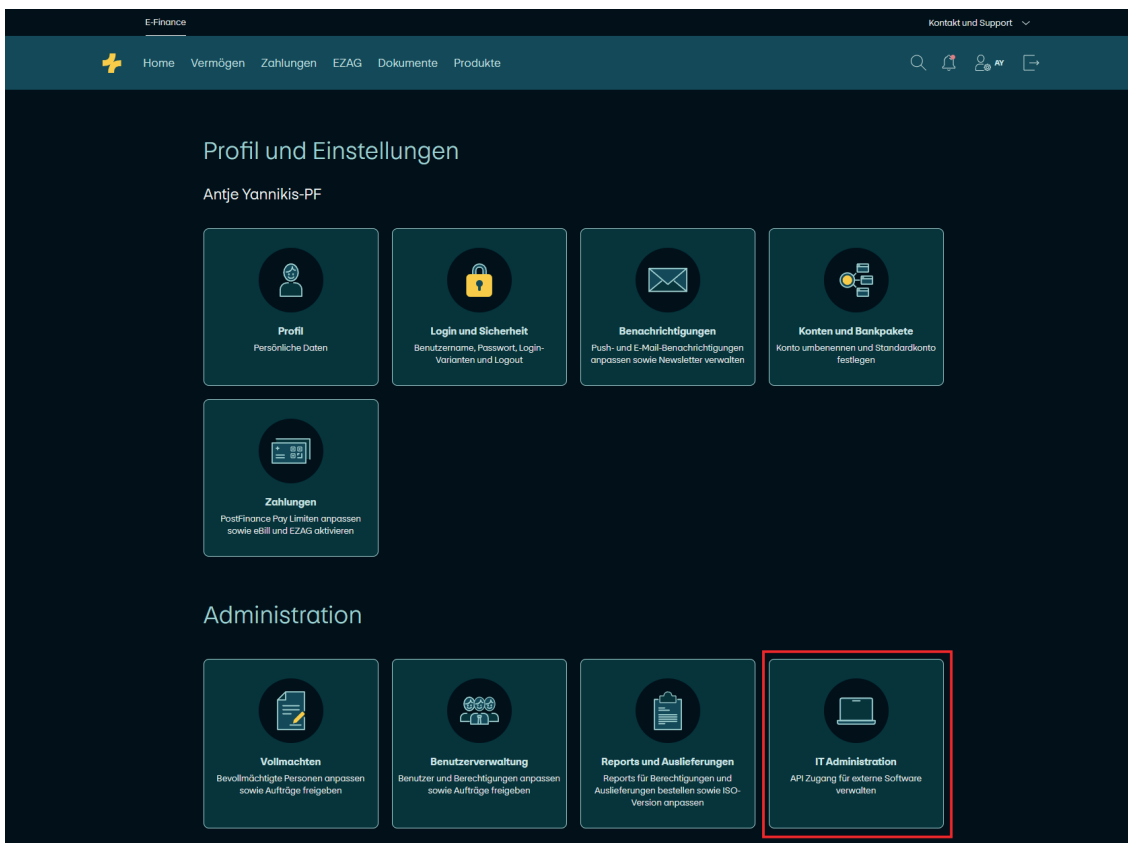
Diese Kurzanleitung zeigt Ihnen auf, wie Sie im E-Finance selbständig einen API-Zugang erstellen können.

Wichtig: Diesen API-Zugang benötigen Sie ausschliesslich, wenn Sie sich über die RESTful-API mit unseren Billing-Produkten verbinden möchten. Diese werden aus Sicherheitsgründen zur Authentifizierung benötigt.

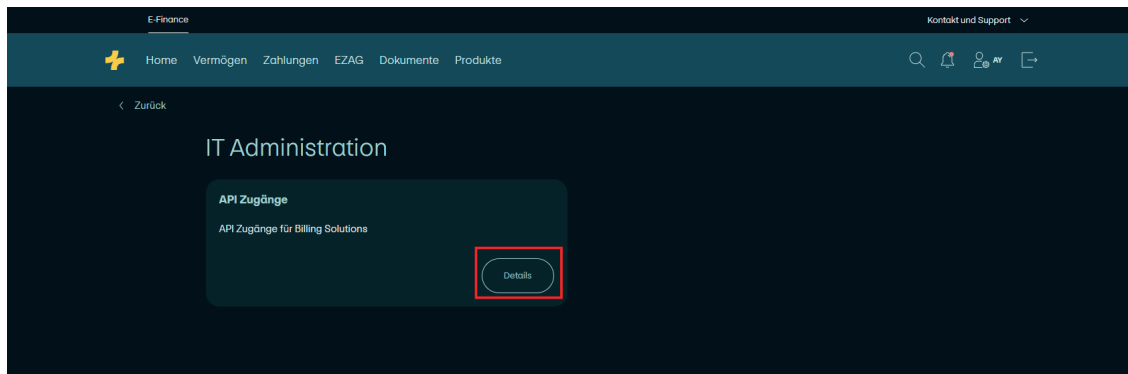
Die API-Zugänge können als Admin-User im E-Finance unter der Benutzerverwaltung erstellt werden. Dafür folgen Sie bitte den nächsten Bildern und klicken auf den markierten Bereich.



Sehen Sie den Bereich «Administration» nicht, wenden Sie sich bitte an den Admin-User Ihres E-Finance.



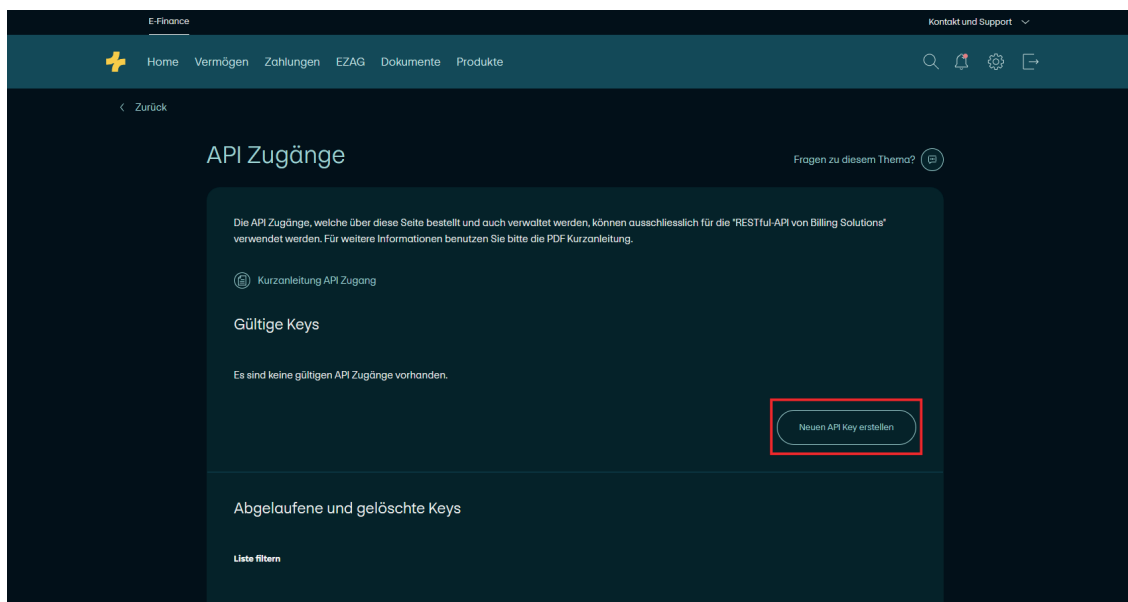
Mit Klick auf «Details» starten Sie den Prozess.



Nun können Sie entweder wie im untenstehenden Screenshot einen neuen API Key erstellen, oder Sie sehen die gültigen und abgelaufenen/gelöschten Keys (ein Key ist maximal zwei Jahre gültig). Gültige Keys können gelöscht werden und sind dann in der unteren Bildhälfte unter «abgelaufene und gelöschte Keys» ersichtlich.

Achtung: Ein gelöschter Key kann nicht wieder aktiviert werden!

Klicken Sie bitte auf «Neuen API Key erstellen».



Auf dieser Seite können Sie nun diverse Eingaben tätigen:

- **Benutzeridentifikation:** Innerhalb des Dropdowns werden alle Benutzer aufgelistet, die auch in der «Benutzerverwaltung» ersichtlich sind. Es erscheinen auch Benutzer, für die bereits ein API-Zugang erstellt wurde (ein Benutzer kann also mehrere API-Zugänge haben). Wählen Sie einen Benutzer aus, für den Sie einen API-Zugang erstellen möchten.
- **API:** • «Billing Solutions» = produktive Umgebung
 - «Billing Solutions Kunden Integration» = Kunden Integration für Tests
- **Notiz:** Hier können Sie allenfalls Notizen hinzufügen.

Mit Klick auf «Erstellen» wird nun Ihr Key für die RESTful-API erstellt.

The screenshot shows the 'Neuen API Zugang erstellen' (Create new API access) form in the E-Finance system. The form is titled 'Neuen API Zugang erstellen' and has a 'Fragen zu diesem Thema?' (Questions on this topic?) link. The form contains the following fields:

- Benutzeridentifikation** (1): A dropdown menu with 'user01' selected.
- API**: A dropdown menu with 'Billing Solutions' selected.
- Notiz (optional)** (1): A text input field.

Below the form, there is a warning message: 'Wichtiger Hinweis: API Keys werden nach dem Erstellen nur einmalig angezeigt. Tragen Sie die Keys direkt in Ihre externe Software ein und vermeiden Sie das Speichern in Ablagen, welche mit anderen Parteien geteilt sind (z. B. SharePoint). Geben Sie die Keys niemals weiter und versenden Sie diese nicht per E-Mail.' (Important note: API Keys are only displayed once after creation. Enter the keys directly into your external software and avoid saving them in storage locations shared with other parties (e.g., SharePoint). Do not share the keys and do not send them via email.)

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Erstellen' (Create).

Nun wurden die API Keys für Ihren Zugang erstellt. Bitte integrieren Sie diese Keys nun in Ihre RESTful-API, um Billing-Dokumente einliefern zu können. Bitte beachten Sie, dass die Keys aus Sicherheitsgründen nur einmal kopiert werden können. Sobald Sie auf den Button «Schliessen» klicken, werden die Keys nicht mehr angezeigt. Allenfalls müssen diese Keys gelöscht und neue erstellt werden.

The screenshot shows the 'Neuen API Zugang erstellen' (Create new API access) form in the E-Finance system, displaying the generated API keys. The form is titled 'Neuen API Zugang erstellen' and has a 'Fragen zu diesem Thema?' (Questions on this topic?) link. The form contains the following fields:

- Secret**: 183df28e362c65f669bb18f7868000be. A 'Kopieren' (Copy) button is next to it.
- API Key**: f500e37576b6c49016977711c52189d9. A 'Kopieren' (Copy) button is next to it.
- Private Key**: -----BEGIN PRIVATE KEY----- MIURAJBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCCS4wgGKAglEAAoCAQCo9kqCveJAAQMHh 5YFjllGxMbBAXmk91oybM+V nL1uob2Jb8+/-... A 'Kopieren' (Copy) button is next to it.
- Transport Zertifikat**: [-----BEGIN CERTIFICATE----- MIHATCCBmgAwIBAgIUMKpnmqY+2Rjbf 0DeG3+Bz6Fxa2QwDQYJKoZIhvcNAQEL BQAwVzELMAkGA1UEBhMCQ0gxZzAVBgNVBA... A 'Kopieren' (Copy) button is next to it.

Below the keys, there is a warning message: 'Wichtiger Hinweis: API Keys werden nach dem Erstellen nur einmalig angezeigt. Tragen Sie die Keys direkt in Ihre externe Software ein und vermeiden Sie das Speichern in Ablagen, welche mit anderen Parteien geteilt sind (z. B. SharePoint). Geben Sie die Keys niemals weiter und versenden Sie diese nicht per E-Mail.' (Important note: API Keys are only displayed once after creation. Enter the keys directly into your external software and avoid saving them in storage locations shared with other parties (e.g., SharePoint). Do not share the keys and do not send them via email.)

Below the warning message, there is a checkbox: ☐ Ich habe die Keys in meine externe Software übertragen. (I have transferred the keys to my external software.)

At the bottom right of the form, there is a button: 'Schliessen' (Close).