

## Kurzanleitung zur 2 Faktor Anmeldung

Für das Login auf datenschutzsensible Web-Anwendungen wird zwingend eine Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) verlangt. Je nach Anwendung stellt der Kanton Zug zwei Anmeldeverfahren für den erhöhten Zugriffschutz zur Verfügung. Es dies:

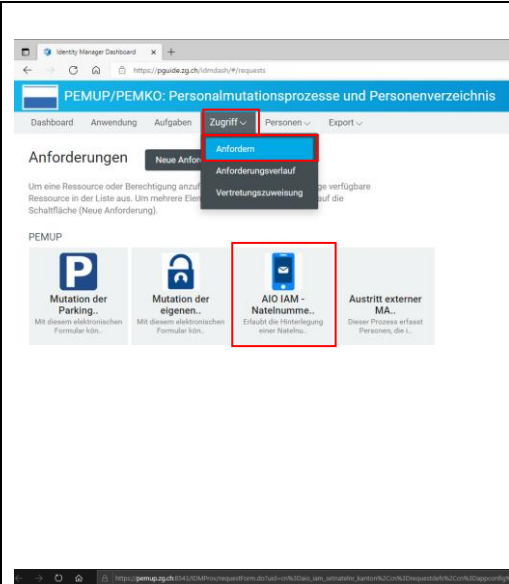
- Login mit SMS
- Login mit GOTP (Open Authentifikator)

Für beide Verfahren ist Bedingung, dass eine gültige Mobilnummer im Benutzerprofil hinterlegt ist.

### I) Mobilnummer hinterlegen:

Für interne Kantonale oder Gemeinde Anwender

Voraussetzung: Sie sind ein Kantons- oder Gemeinde IT-User.



The screenshot shows the Identity Manager Dashboard with a navigation menu. The 'Zugriff' (Access) menu is highlighted, and a sub-menu is open showing 'Anfordern' (Request) as the selected option. Below, the 'AIO IAM - Natelnummer' process is highlighted with a red box. The process description states: 'Erlaubt die Hinterlegung einer Natelnummer'.

Öffnen Sie den Browser und rufen Sie <https://intranet.zg.ch> auf. (Zugriff nur Intern möglich)

Derzeit werden die aktuellen Browser Edge, Internet Explorer und Firefox unterstützt.

Rufen Sie das internes [Personenverzeichnis \(pGuide\)](#) oder den [Personalmutations-Workflow \(PEMUP / PEMKO\)](#) auf.

Melden Sie sich mit Ihrem Standard Anmeldekürzel und Passwort an.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf den Menüpunkt «Zugriff»
2. Klicken Sie auf Sub-Menüpunkt «Anfordern»
3. Klicken Sie auf den Prozess «AIO IAM - Natel Nummer für 2FA im GDS hinterlegen»
4. Hinterlegen Sie hier Ihre Mobilnummer und drücken Sie zum Abschluss auf «Speichern».

**Wichtig:**  
Ihre hinterlegte Natel Nummer ist für niemand sichtbar oder abfragbar!

AIO IAM - Natelnummer für 2FA im GDS hinterlegen

Erlaubt die Hinterlegung einer Natelnummer im GDS für die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA).

Die Nummer Ihres Mobiltelefons ist für Dritte nicht sichtbar und wird nicht ins Active Directory übertragen.

Vorname / Name: Rudolf Guler

Kurzzeichen: GUD

Direktion: Finanzstellen

Am: Amt für Informatik und Organisation

Telefonnummer: +41 41 728 51 68

Natelnummer: +41 79 [red circle]

[Speichern] [Abbrechen]

## II) Mobilnummer hinterlegen: Für externe Anwender

Voraussetzung: Sie haben sich über [account.zg.ch](https://account.zg.ch) ein Konto angelegt.




	<p>Öffnen Sie den Browser und rufen Sie <a href="https://account.zg.ch">https://account.zg.ch</a> auf.</p> <p>Derzeit werden alle aktuellen Browser Versionen wie Edge, Chrome, Firefox, Safari unterstützt.</p> <p>Melden Sie sich mit Ihrem Benutzername und Passwort an.</p> <p>Klicken Sie nun auf «Konto bearbeiten»</p> <p>Klicken Sie hier bei Mobilnummer auf «Ändern»</p> <p>Hinterlegen Sie hier Ihre Mobilnummer und drücken Sie auf «Weiter».</p> <p>Die Mobilnummer muss innert 60 Minuten bestätigt werden</p> <p>und drücken Sie zum Abschluss auf «Weiter»</p> <p>Sie haben erfolgreich die Mobilnummer gesetzt.</p>
--	--

### III) Aktivieren des Open Authentifikator

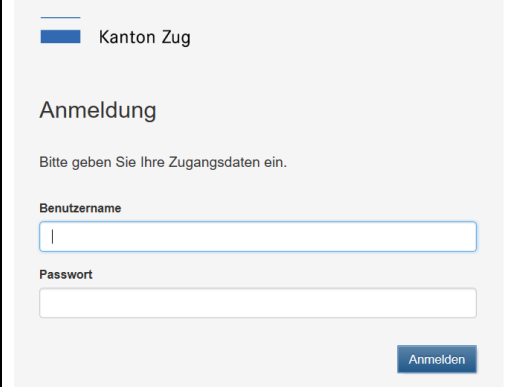
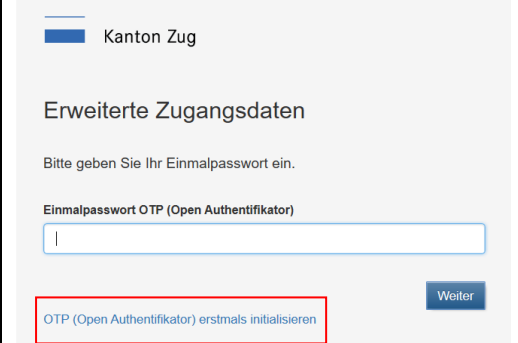
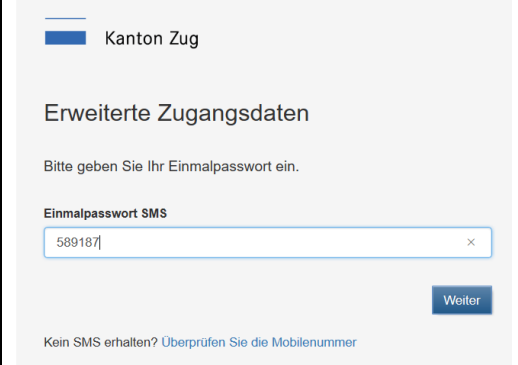

#### Voraussetzungen

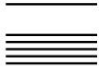
1. Ein **Smartphone** iPhone oder Android Mobile wird vorausgesetzt.
2. Der Nutzer bzw. die Nutzerin muss eine **gültige Mobilnummer im Benutzerprofil** hinterlegt haben.
3. Die App **«Google Authenticator»** oder **«Microsoft Authenticator»** muss auf dem Smartphone installiert sein.

**Wichtig: Sie brauchen dazu kein Konto bei Google oder Microsoft!**

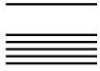
 <p><b>Google Authenticator</b> Google LLC Nr. 25 in Dienstprogramme ★★★★☆ 3.0, 38 Bewertungen Gratis</p>  <p><b>Microsoft Authenticator</b>  Microsoft Corporation Nr. 30 in Produktivität ★★★★★ 4.7, 142 Bewertungen Gratis</p> <p>Die beiden mobilen «Authentifikator Apps» gibt es unter anderem für Android und iOS.</p> <p>Die Apps bieten unter anderem folgende Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alle 30 Sekunden wechselt die 6 stellige Nummer</li><li>- Unterstützung mehrerer Konten bspw. Kanton Zug, Digitec Galaxus AG, Gmail, etc.</li><li>- Automatisches Einrichten per QR-Code.</li></ul>	<p>Laden Sie sich die <b>«Google Authenticator-App»</b> für <a href="#">Android</a> oder <a href="#">iOS</a> oder alternativ die <b>«Microsoft Authenticator-App»</b> für <a href="#">Android</a> oder <a href="#">iOS</a> herunter und installieren die App auf ihrem iPhone, iPad, Android Phone oder Chrome Tablet.</p>
--	--

## IV) Aktivieren des Open Authentifikator Initiale Einrichtung

	<p>Beim ersten Mal muss der "Open Source Authentifikator (GOTP)" initialisiert werden.</p> <p>Starten Sie wie gewohnt den Browser und rufen Sie die Einrichtung- und Testseite: <a href="https://gotp.zg.ch">https://gotp.zg.ch</a> auf. Melden Sie sich mit dem für andere Anwendungen üblichen Benutzername und Passwort an.</p>
	<p>Die folgende Maske erscheint.</p> <p>Klicken Sie auf «...erstmalig initialisieren...»</p>
	<p>Ein SMS mit einem sechsstelligen Code wird Ihnen zugesendet.</p> <p>Tragen Sie den Code ein und bestätigen Sie mit «Weiter»</p>
	<p>Nun erscheint der QR-Code.</p> <p><b>Dies ist Ihr persönlicher Geheim Code!</b></p> <p>Falls dies nicht erscheint, bitten wir Sie den Browser-Cache und die Cookies zu löschen, den Browser zu schliessen und nochmals <a href="https://gotp.zg.ch">https://gotp.zg.ch</a> aufrufen oder alternativ einen andern Browser bspw. Firefox zu verwenden.</p>



	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Starten Sie nun die Google-Authenticator-App auf dem Smartphone und tippen Sie auf «Einrichtung starten».</li><li>2. Wählen Sie «Barcode scannen» aus.</li><li>3. Das Smartphone auf den QR-Code richten, bis der Scan vorgenommen wurde.</li><li>4. Ist alles ok, so wird Ihnen im App der 6stellige Zahlencode angezeigt.</li><li>5. Drücken Sie dann auf der Anmeldeseite auf «Weiter»</li></ol>
	<p>Tragen Sie nun den angezeigten Code (<b>sechs Ziffern ohne Leerschlag</b>) aus der App im Anmeldefenster ein.</p> <p>Bestätigen Sie mit «Weiter»</p>
<p>Falls Sie <a href="https://gotp.zg.ch">https://gotp.zg.ch</a> über das gleiche Gerät, auf welchem auch der OTP (Open Authenticator) installiert ist, aufgerufen haben, können Sie den Barcode natürlich nicht von einem Bildschirm einscannen, stattdessen können Sie den Barcode aber antippen bis eine Meldung zum Öffnen des Authenticator angezeigt wird und diesen so öffnen.</p>	
	<p><b>Sie sind nun das erste Mal erfolgreich angemeldet.</b></p> <p>Ab sofort steht Ihnen beim Login Vorgang der neue GOTP (Open Authentifikator) zur Verfügung.</p> <p><b>Wichtig:</b> Falls Sie Ihre App gelöscht haben oder keinen Zugriff mehr haben, so können Sie jederzeit mittels «...zurücksetzen...» eine Neuinitialisierung durchführen.</p>



## V) Nutzung:

<p><b>Intranet Geschlossener Bereich</b></p> <p>Geschützter Zugang für Verwaltungsangestellte der Einwohnergemeinden und des Kantons. Für verschiedene Zielgruppen werden Anwendungen wie WebMail, Projektportal angeboten.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ Kurzanleitung (Open Authentifikator)</li><li>↳ Personenverzeichnis (Kantonale Verwaltung)</li><li>↳ WebMail (Kantonale Verwaltung)</li><li>↳ WebFile (Kantonale Verwaltung)</li><li>↳ Zeit-/Leistungserfassung (Kantonale Verwaltung)</li><li>↳ Kantonales Projektportal</li><li>↳ HR-Portal (MyAbacus)</li><li>↳ Webmail Baar</li><li>↳ Webmail Hünenberg</li><li>↳ Webmail Stadt Zug</li><li>↳ Webmail Unteraegeri</li><li>↳ Webmail Walchwil</li></ul>	<p><b>Für die Nutzung existiert eine aus dem Internet erreichbare Webseite <a href="https://extranet.zg.ch">https://extranet.zg.ch</a></b></p> <p>Im Subkapitel "Intranet Geschlossener Bereich" findet man die wichtigsten Links auf die produktiven Systeme.</p>
<p><b>Anmeldung</b></p> <p>Bitte geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.</p> <p>Benutzername <input type="text"/></p> <p>Passwort <input type="password"/></p> <p>Anmelden</p> <p><b>Erweiterte Zugangsdaten</b></p> <p>Bitte geben Sie Ihr Einmalpasswort ein.</p> <p>Einmalpasswort OTP (Open Authentifikator) <input type="text"/></p> <p>Weiter</p> <p>OTP (Open Authentifikator) zurücksetzen</p> <p>© Kanton Zug 2020</p>	<p>Neben den auf Extranet angeschalteten Anwendungen muss/kann die GOTP (Open Authentifikator) Lösung bei folgenden Anwendungen genutzt werden:</p> <p>Schulnetz: <a href="https://kbz.zg.ch">https://kbz.zg.ch</a>; <a href="https://ksz.zg.ch">https://ksz.zg.ch</a>; <a href="https://ksm.zg.ch">https://ksm.zg.ch</a>; <a href="https://gibz.zg.ch">https://gibz.zg.ch</a>; <a href="https://fms.zg.ch">https://fms.zg.ch</a>; <a href="https://aba.zg.ch">https://aba.zg.ch</a></p> <p><a href="https://kbz-test.zg.ch">https://kbz-test.zg.ch</a> ; <a href="https://ksz-test.zg.ch">https://ksz-test.zg.ch</a>; <a href="https://ksm-test.zg.ch">https://ksm-test.zg.ch</a>; <a href="https://gibz-test.zg.ch">https://gibz-test.zg.ch</a>; <a href="https://fms-test.zg.ch">https://fms-test.zg.ch</a>; <a href="https://aba-test.zg.ch">https://aba-test.zg.ch</a></p> <p>Weitere: AIO Mgt-Handbuch:<a href="https://webfee.zg.ch">https://webfee.zg.ch</a> STV eSteuern-Plattform: <a href="https://devsteuern.zg.ch">https://devsteuern.zg.ch</a> Onlineformular Antragspostfach:<a href="https://apf.zg.ch/apf">https://apf.zg.ch/apf</a> Grundbuch-Abfrage:<a href="https://grundbuch.zg.ch/Zugris">https://grundbuch.zg.ch/Zugris</a> Online-Gesuchportal:<a href="https://portal-fondsverwaltung.zg.ch">https://portal-fondsverwaltung.zg.ch</a></p> <p><b>Die Liste ist nicht abschliessend!</b></p>
<p><b>Achtung:</b> Voraussetzung zur erfolgreichen Nutzung ist selbstverständlich, dass Sie für die Nutzung der jeweiligen Anwendung berechtigt sind.</p>	