

## Kurzanleitung zur 2 Faktor Anmeldung

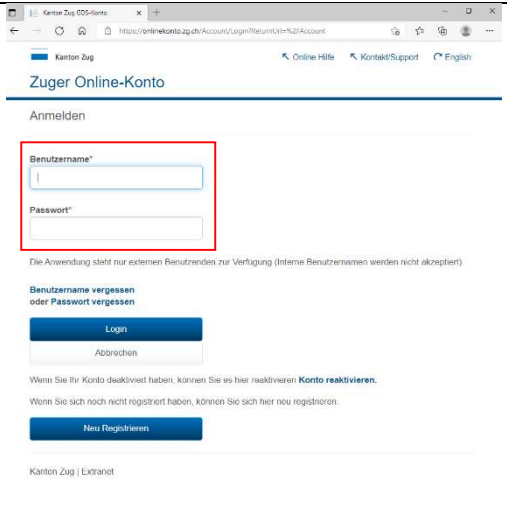

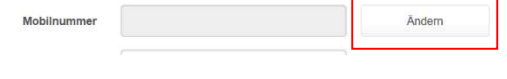

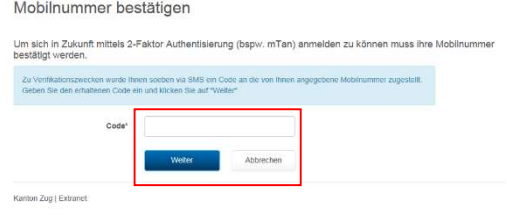
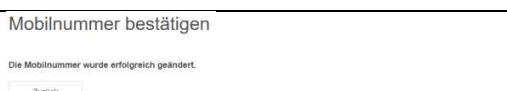
Für das Login auf datenschutz sensible Web-Anwendungen wird zwingend eine Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) verlangt. Je nach Anwendung stellt der Kanton Zug zwei Anmeldeverfahren für den erhöhten Zugriffsschutz zur Verfügung:

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

Eine gültige Mobilnummer muss zwingend im Benutzerprofil hinterlegt sein.



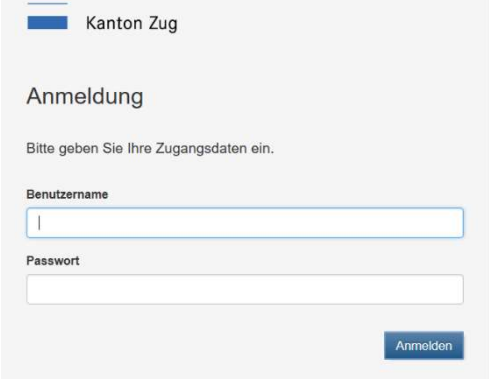
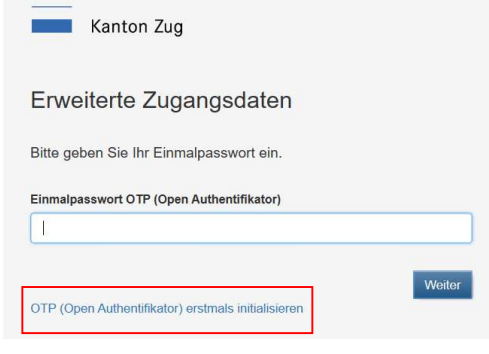
## Mobilnummer hinterlegen:

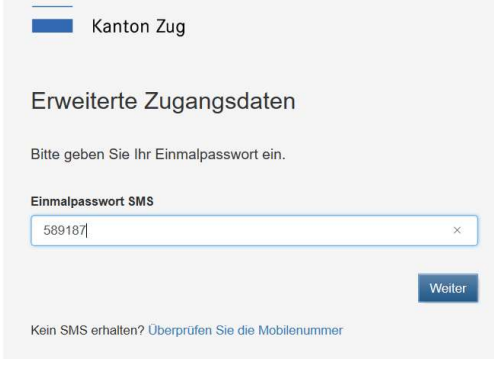

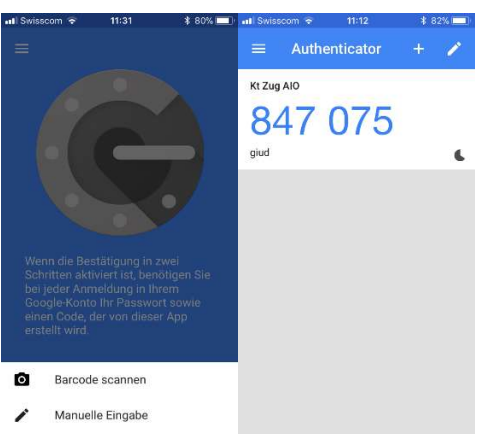
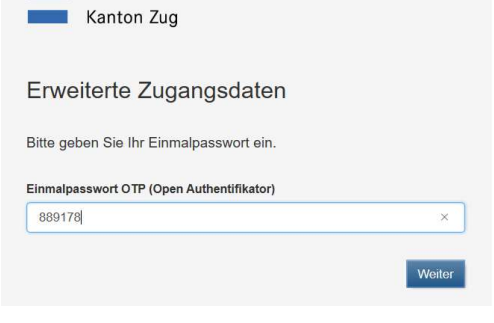
Voraussetzung: Sie haben bereits ein Konto über [onlinekonto.zg.ch](https://onlinekonto.zg.ch) angelegt.

	<p>Öffnen Sie den Browser und rufen Sie <a href="https://onlinekonto.zg.ch">https://onlinekonto.zg.ch</a> auf.</p> <p>Derzeit werden alle aktuellen Browser Versionen wie Edge, Crome, Firefox, Safari unterstützt.</p> <p>Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen 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>

## Aktivieren des Open Authentifikator

1. Ein **Smartphone** iPhone oder Android Mobile wird vorausgesetzt.
2. Eine **gültige Mobilenummer** ist im **Benutzerprofil** hinterlegt.
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> <small>(4+)</small> Microsoft Corporation Nr. 30 in Produktivität ★★★★★ 4.7, 142 Bewertungen Gratis</p>	<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 in stallieren die App auf ihrem iPhone, iPad, Android Phone oder Chrome Tablet.</p> <p>Die Apps bieten 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>Kanton Zug</p> <p>Anmeldung</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>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 Benutzernamen und Passwort an.</p>
 <p>Kanton Zug</p> <p>Erweiterte Zugangsdaten</p> <p>Bitte geben Sie Ihr Einmalpasswort ein.</p> <p>Einmalpasswort OTP (Open Authentifikator) <input type="text"/></p> <p><a href="#">OTP (Open Authentifikator) erstmals initialisieren</a></p> <p>Weiter</p>	<p>Die folgende Maske erscheint.</p> <p>Klicken Sie auf «...erstmals 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 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>

Falls Sie <https://gotp.zg.ch> über das gleiche Gerät, auf welchem auch der OTP (Open Authenticator) installiert ist, aufgerufen haben, können Sie den Barcode 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.



**Sie sind nun das erste Mal erfolgreich angemeldet.**

Ab sofort steht Ihnen beim Login Vorgang der neue GOTP (Open Authentifikator) zur Verfügung.

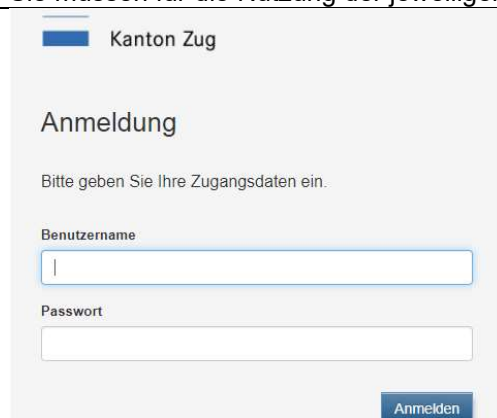
**Wichtig:** Falls Sie Ihre App gelöscht haben oder keinen Zugriff mehr haben, so können Sie jederzeit mittels «...zurücksetzen...» eine Neuinitialisierung durchführen.

## Nutzung:

Für die Nutzung existiert eine aus dem Internet erreichbare Webseite <https://extranet.zg.ch>. Im Subkapitel "Intranet Geschlossener Bereich" finden Sie die wichtigsten Links auf die produktiven Systeme.

### **Login:**

Sie müssen für die Nutzung der jeweiligen Anwendung berechtigt sind.



The screenshot shows the 'Kanton Zug' logo at the top left. Below it is the title 'Anmeldung'. The text 'Bitte geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.' is followed by two input fields: 'Benutzername' and 'Passwort'. Below the password field is a blue button labeled 'Anmelden'.

Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an.



The screenshot shows the 'Kanton Zug' logo at the top left. Below it is the title 'Erweiterte Zugangsdaten'. The text 'Bitte geben Sie Ihr Einmalpasswort ein.' is followed by an input field labeled 'Einmalpasswort OTP (Open Authenticator)'. Below the input field is a blue button labeled 'Weiter'. At the bottom left, there is a link 'OTP (Open Authenticator) zurücksetzen'. At the bottom, there is a copyright notice '© Kanton Zug 2020'.

Geben Sie den sechsstelligen Code ein.