

LB-Portal OTP Authentifizierung

LB-Portal OTP Authentifizierung einrichten und anwenden

OTP Authentifizierung

Scanne diesen Code mit einer OTP App (Google Authenticator) und generiere einen Zugangscode



Inhaltsübersicht

1.	Einleitung	3
2.	Installation OTP-APP auf einem Mobile-Telefon	3
3.	Installieren/Einrichten der Google Authenticator App	4
4.	Einrichten der OTP Authentifizierung	7
5.	OTP: Funktionsweise ab dem zweiten Login	11

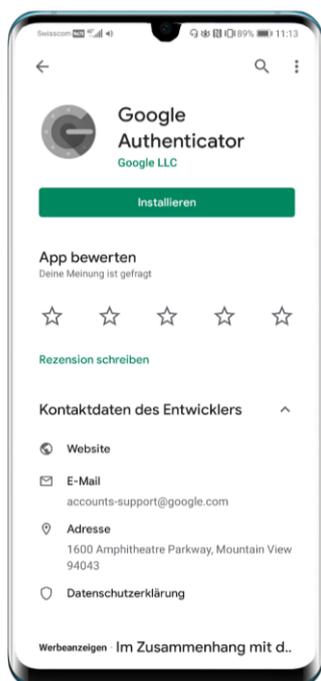
1. Einleitung

Das vorliegende Dokument beschreibt den Umgang und die Anwendung der OTP Authentifizierung im Zusammenhang mit Berufsbildungsportal und Secure Connect. OTP selbst ist ein Verfahren zur Authentisierung mittels zeitlimitierten Einmalkennwörtern, welche über geeignete Verfahren auf einem Mobilgerät generiert werden.

2. Installation OTP-APP auf einem Mobile-Telefon

Um den OTP Code einmalig lesen zu können muss auf dem Mobile-Telefon eine entsprechende OTP Authentifizierungs-App installiert werden.

Für iPhone und Android kann beispielsweise die APP "Google Authenticator" verwendet werden.

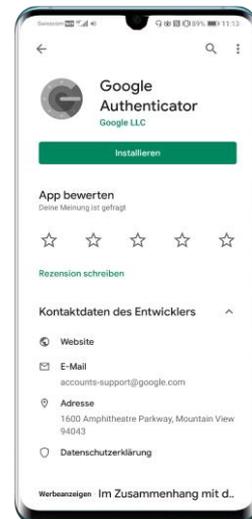


Weitere Apps:

- FreeOTP Authenticator: Open-Source-2FA
- Microsoft Authenticator
- ...

3. Installieren/Einrichten der Google Authenticator App

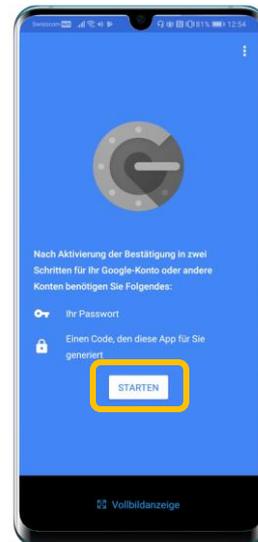
1. Öffnen Sie "Google Play" für Android oder den "App Store" für iPhone.
2. Laden sie die App herunter



3. Öffnen Sie die Google Authenticator App.



4. Klicken Sie auf "Starten", um die App einzurichten.

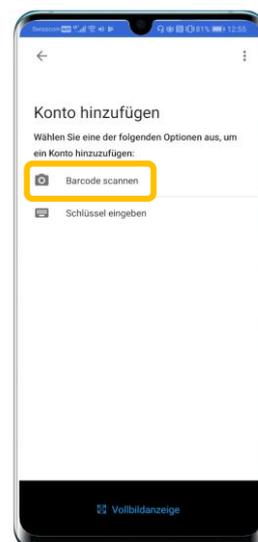


5. Sie können sich optional mit einem Google Account anmelden, was jedoch **nicht** zwingend ist. Klicken Sie auf **ÜBERSPRINGEN** um die OTP Einrichtung ohne Google Account fortzuführen.

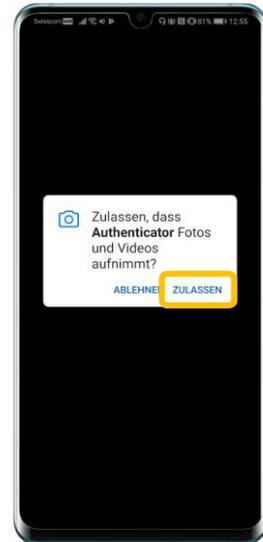


6. Klicken sie auf "Barcode scannen", um den OTP Code auf dem Bildschirm zu initialisieren.

 *Um weitere OTP Codes zu Scannen klicken Sie rechts unten auf das + im roten Kreis.*



7. Wählen Sie "Zulassen" damit die Kamera Ihres Mobile-Telefons freigegeben wird.



8. Ihr Mobiltelefon ist nun bereit OTP-Codes zu scannen.



4. Einrichten der OTP Authentifizierung

Sie haben die Zugangsdaten für das Betriebsportal und möchten sich das erste Mal einloggen. Im ersten Schritt müssen Sie Ihr Benutzerprofil vervollständigen und die Zwei-Faktor-Authentifizierung einrichten. Dabei können Sie aus verschiedenen Authentisierungsmethoden wählen. In diesem Beispiel verwenden wir die OTP Authentifizierung.

1. Sie haben eine "OTP Authentication App" installiert. (Kapitel 2 und 3.)
2. Geben Sie nun die URL für das Betriebsportal in Ihrem Browser ein, welche Ihnen schriftlich beispielsweise mittels Brief mitgeteilt wurde.

3. Geben Sie im Anmeldefenster Ihren Benutzernamen ein und klicken auf Weiter
Die Anzeige des Login Fensters kann von Kanton zu Kanton farblich abweichen, es folgt aber dem gleichen Ablauf.

 *Den Benutzernamen für das Login finden Sie auf Ihrem Brief oder wurde Ihnen vom Kanton auf eine andere Art mitgeteilt.*

4. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken auf Login.

 *Das Passwort für das Login wird in der Regel schriftlich mitgeteilt.*



DE

abraxas

Willkommen bei ABRAXAS

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen an.

Benutzername
Benutzername

Weiter

oder einloggen mit

Facebook Google Microsoft



DE

abraxas

Kennwort eingeben

axtest01 @SecureConnect

Passwort
Passwort

Zurück Login

[Passwort vergessen](#)

5. Wählen Sie die Authentifizierungsart **OTP** aus und klicken auf Weiter.



6. Bevor Sie den angezeigten Code scannen, sollten Sie den Code separat abspeichern und aufbewahren.

 *Der OTP Code wird erneut gebraucht, wenn Sie Ihren Zugang zum Berufsbildungsportal mit einem weiteren Benutzer teilen möchten. Beide Benutzer können diesen Code in einer OTP Authenticator App verwenden. Weiter wird dieser Code benötigt, wenn Sie Ihr Mobiltelefon wechseln und ermöglicht dadurch ein schnelleres Setup Ihres neuen Mobilgerätes.*



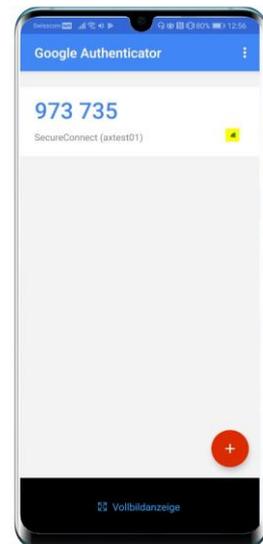
7. Scannen Sie den Code mit Ihrer OTP-Authentification App.

i Der Code muss pro Mobiltelefon nur **EINMAL** gescannt werden, danach gilt der Code als registriert und wird für das Login nicht mehr benötigt. Ihr Handy ist nun in der Lage mittels des Codes gültige Einmallogins für das Berufsbildungsportal zu generieren.



8. Nach dem Scannen ist das Verfahren mittels OTP abgeschlossen. Bei der Verwendung der APP wird nach Registrierung jede Minute ein neuer Zugangscodes für die Zwei-Faktor-Authentifizierung generiert.

i Der Code ändert sich alle 60 Sekunden. Die Restgültigkeitsdauer des Codes ist mittels eines Symbolen unten rechts gekennzeichnet.



9. Tippen Sie den Code von Ihrem Mobile-Telefon in den vorgesehenen Eingabebereich des Browserfensters und klicken auf Weiter.



10. Die Zwei-Faktor-Authentifizierung ist jetzt eingerichtet und Sie konnten sich bereits das erste Mal erfolgreich einloggen.

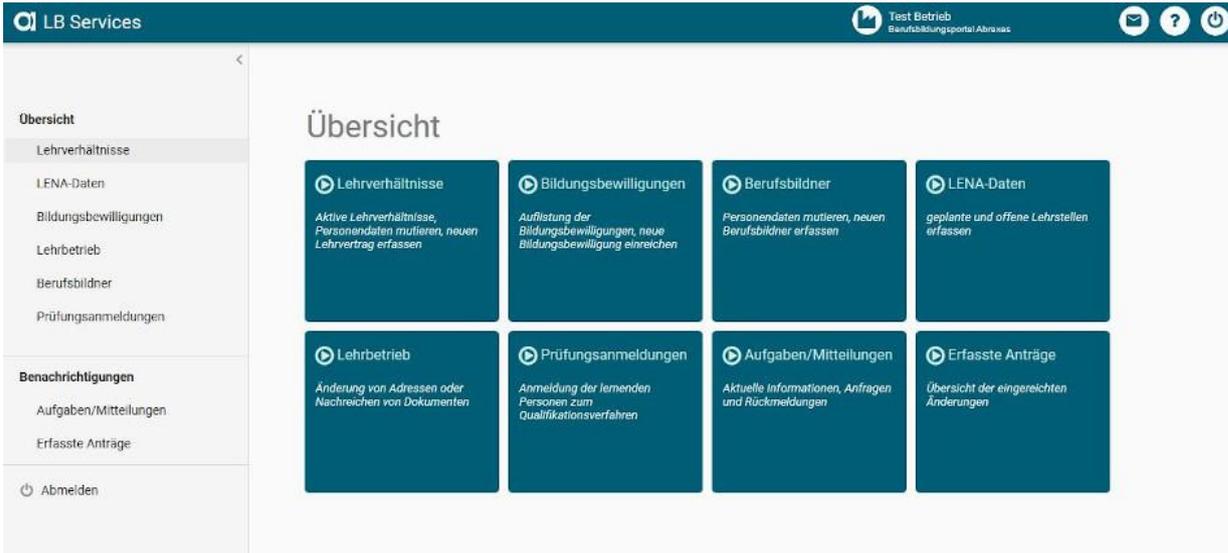
Bitte beachten Sie den Hinweis bezüglich "Verlust" des zweiten Faktors. Es wird empfohlen den angezeigten Schlüssel in geeigneter Form aufzubewahren.

11. Klicken Sie auf Weiter um den Vorgang abzuschliessen und zum Berufsbildungsportal zu wechseln.



Nach erfolgreicher Zwei-Faktor-Authentifizierung erhalten Sie Zugang zum Berufsbildungsportal und dessen Angeboten.

 Bitte beachten Sie das nachfolgende Kapitel, damit die Authentifizierung auch beim nächsten Login reibungslos erfolgen kann.



The screenshot shows the 'LB Services' dashboard. The top navigation bar includes the logo 'LB Services', the user profile 'Test Betrieb' with 'Berufsbildungsportal Abraxas' below it, and icons for mail, help, and power. The main content area is titled 'Übersicht' and features a grid of eight blue tiles, each with a play button icon and a list of actions:

- Lehrverhältnisse**: Aktive Lehrverhältnisse, Personendaten multiplizieren, neuen Lehrvertrag erfassen
- Bildungsbewilligungen**: Auflistung der Bildungsbewilligungen, neue Bildungsbewilligung einreichen
- Berufsbildner**: Personendaten multiplizieren, neuen Berufsbildner erfassen
- LENA-Daten**: geplante und offene Lehrstellen erfassen
- Lehrbetrieb**: Änderung von Adressen oder Nachreichen von Dokumenten
- Prüfungsanmeldungen**: Anmeldung der lernenden Personen zum Qualifikationsverfahren
- Aufgaben/Mitteilungen**: Aktuelle Informationen, Anfragen und Rückmeldungen
- Erfasste Anträge**: Übersicht der eingereichten Änderungen

A left-hand sidebar contains a menu with sections: 'Übersicht' (with a sub-menu for Lehrverhältnisse, LENA-Daten, Bildungsbewilligungen, Lehrbetrieb, Berufsbildner, Prüfungsanmeldungen), 'Benachrichtigungen' (with sub-menu for Aufgaben/Mitteilungen, Erfasste Anträge), and 'Abmelden'.

5. OTP: Funktionsweise ab dem zweiten Login

i Wurde die Authentifizierung für das LB-Portal gemäss obenstehender Anleitung eingerichtet, so muss der Code beim nächsten Login **nicht** erneut gescannt werden. In Ihrer "Authentication App" ist der Code bereits hinterlegt und die App wird Ihnen beim nächsten Öffnen automatisch einen neuen Zugangscode bereitstellen und anzeigen.

1. Öffnen Sie das Berufsbildungsportal in Ihrem Webbrowser.

2. Geben Sie Ihren Benutzernamen ein und klicken auf Weiter

DE

abraxas

Willkommen bei ABRAXAS

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen an.

Benutzername

Benutzername

Weiter

oder einloggen mit

Facebook Google Microsoft

3. Tippen Sie Ihr Passwort ein und klicken auf Login

DE

abraxas

Kennwort eingeben

axtest01 @SecureConnect

Passwort

Passwort

Zurück Login

[Passwort vergessen](#)

- Um den OTP Code einzugeben nehmen Sie Ihr Mobiltelefon zur Hand und öffnen die OTP Authenticator App.

(siehe nächstfolgendes Bild)



- Ein gültiger OTP Code um das Login abzuschließen, resp. zu verifizieren, wird Ihnen direkt angezeigt.



Der Code ändert sich alle 60 Sekunden.



- Geben Sie den OTP Code in Ihrem Webbrowser ein und klicken auf verifizieren



Sollte die Meldung "Code abgelaufen" erscheinen, so konnte die Code-Eingabe nicht innerhalb des vorgegebenen Zeitlimits erfolgen oder verifiziert werden. Auf Ihrem Mobilgerät wird bereits ein neuer Code angezeigt, welchen Sie für die erneute Verifizierung verwenden können.



Nach erfolgreicher Zwei-Faktor-Authentifizierung erhalten Sie Zugang zum Berufsbildungsportal und dessen Angeboten.

The screenshot shows the 'Übersicht' (Overview) page of the 'LB Services' portal. The top navigation bar includes the logo, 'LB Services', and a status indicator 'Test Betrieb Berufsbildungsportal Abraxas' with notification, help, and power icons. A left sidebar contains a menu with sections: 'Übersicht' (selected), 'Lehrverhältnisse', 'LENA-Daten', 'Bildungsbewilligungen', 'Lehrbetrieb', 'Berufsbildner', 'Prüfungsanmeldungen', 'Benachrichtigungen', 'Aufgaben/Mitteilungen', 'Erfasste Anträge', and 'Abmelden'. The main content area is titled 'Übersicht' and features eight blue action cards arranged in a 2x4 grid:

- Lehrverhältnisse**: Aktive Lehrverhältnisse, Personendaten mutieren, neuen Lehrvertrag erfassen
- Bildungsbewilligungen**: Auflistung der Bildungsbewilligungen, neue Bildungsbewilligung einreichen
- Berufsbildner**: Personendaten mutieren, neuen Berufsbildner erfassen
- LENA-Daten**: geplante und offene Lehrstellen erfassen
- Lehrbetrieb**: Änderung von Adressen oder Nachreichen von Dokumenten
- Prüfungsanmeldungen**: Anmeldung der lernenden Personen zum Qualifikationsverfahren
- Aufgaben/Mitteilungen**: Aktuelle Informationen, Anfragen und Rückmeldungen
- Erfasste Anträge**: Übersicht der eingereichten Änderungen