

## Zwei-Faktor-Authentifizierung für WebUntis

Sie brauchen

1. Ihr Smartphone;
2. ein digitales Endgerät, auf dem Sie sich im Browser in WebUntis anmelden können, also einen PC, ein Notebook oder ein iPad. Im Folgenden wird dieses Gerät als „Computer“ bezeichnet.

### Installation der Authentifizierungs-App

Sie benötigen auf Ihrem Smartphone eine Authentifizierungs-App, zum Beispiel den

- Microsoft Authenticator;
- Google Authenticator;
- FreeOTP Authenticator.

Im Folgenden wird die Verwendung des Microsoft Authenticator beschrieben.

1. Installieren Sie auf Ihrem Smartphone die App „Microsoft Authenticator“ aus dem Apple App Store (für iPhone) bzw. aus dem Google Play Store (für Android).
2. Öffnen Sie die App, gehen Sie auf „Annehmen“ und im nächsten Fenster (mit oder ohne Setzen des Häkchens) auf „Weiter“:



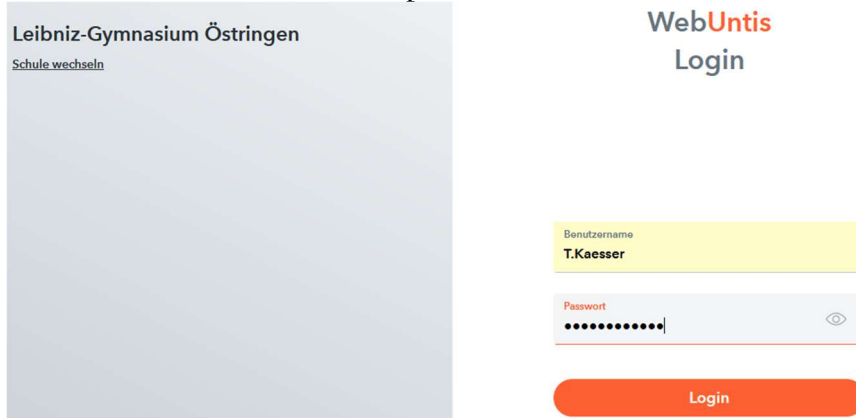
3. Im nächsten Fenster könnten Sie sich bei Microsoft anmelden – was aber unnötig ist. Lassen Sie dieses Fenster unverändert.



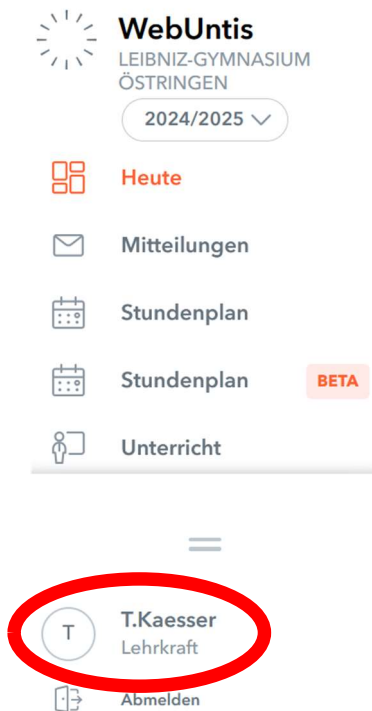
4. Lassen Sie die App geöffnet und wenden Sie sich Ihrem Computer zu.

## Einrichtung der Zwei-Faktor-Authentifizierung in WebUntis

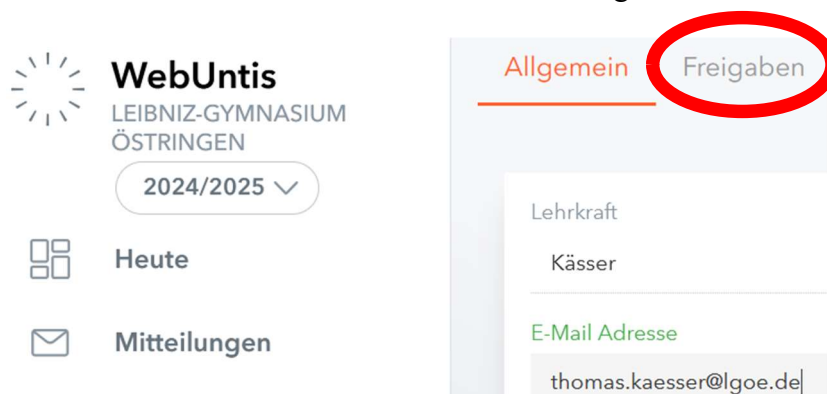
1. Melden Sie sich an Ihrem Computer im Browser in WebUntis an:



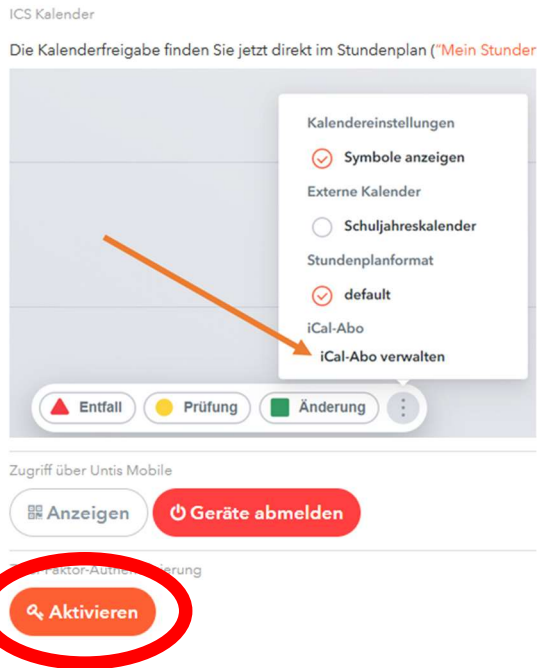
2. Falls Sie direkt zur Einrichtung der 2FA aufgefordert werden, fahren Sie mit Punkt 5 fort. Andernfalls klicken Sie auf der Eingangsseite links unten auf Ihren Anmeldenamen:



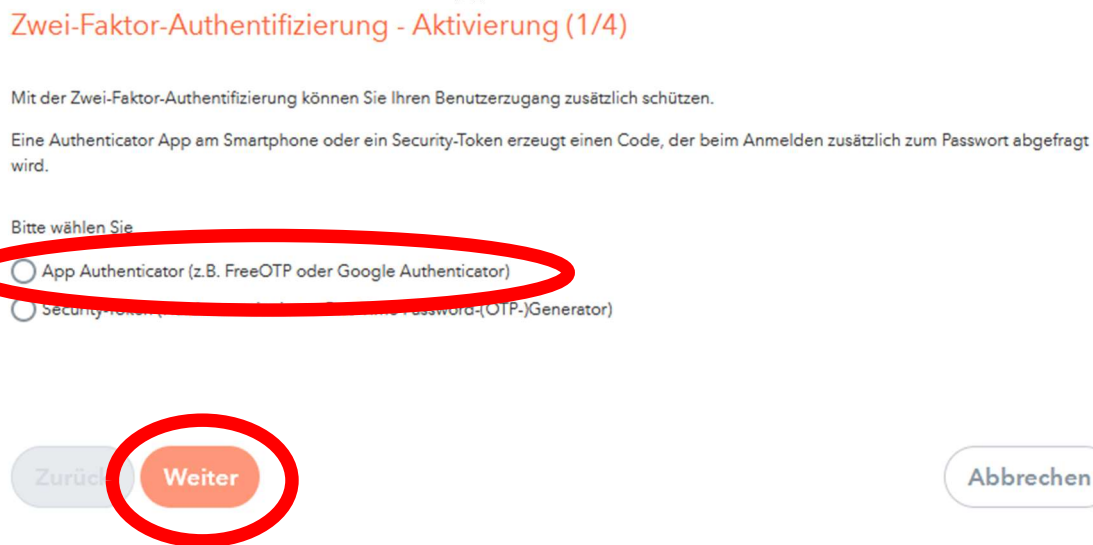
3. Klicken Sie im nächsten Fenster oben auf „Freigaben“:



4. Klicken Sie im nächsten Fenster unten auf „Aktivieren“:



5. Wählen Sie im nächsten Fenster „App Authenticator“ und klicken Sie auf „Weiter“:



6. Klicken Sie im nächsten Fenster auf „Weiter“:



## 7. Lassen Sie das nächste Fenster mit dem QR-Code unverändert:

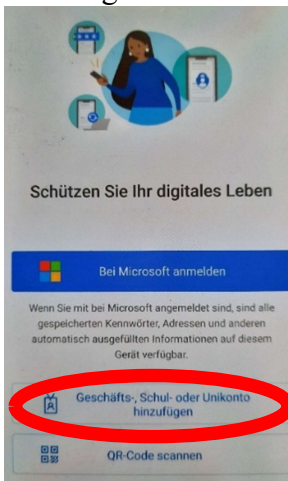
## Zwei-Faktor-Authentifizierung - Aktivierung (3/4)

Richten Sie die Zwei-Faktor-Authentifizierung auf Ihrem Smartphone ein, indem Sie entweder den QR-Code auf dieser Seite scannen oder den angezeigten Schlüssel in der App manuell eingeben.

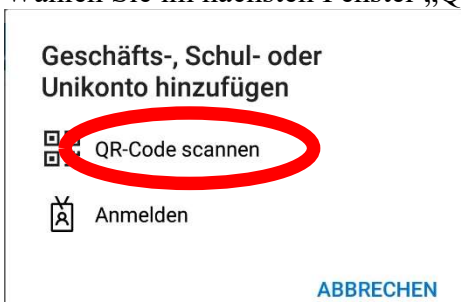
**Schlüssel:** SOFHOGDGGQAQKLYVK

[Zurück](#)[Weiter](#)[Abbrechen](#)

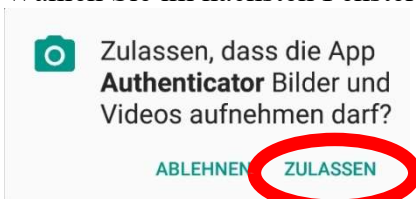
## 8. Gehen Sie auf Ihrem Smartphone in der App auf „Geschäfts-, Schul- oder Unikonto hinzufügen“:



## 9. Wählen Sie im nächsten Fenster „QR-Code scannen“:

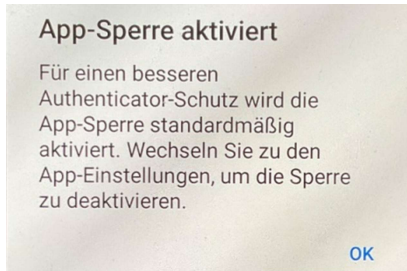


## 10. Wählen Sie im nächsten Fenster „ZULASSEN“:

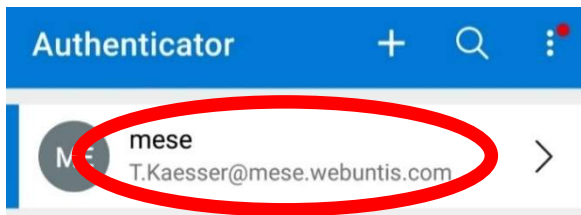


## 11. Scannen Sie den QR-Code auf dem Computer (siehe Punkt 7).

12. Lesen Sie den Text im nächsten Fenster und gehen Sie auf „OK“:



13. Gehen Sie auf das WebUntis-Konto:



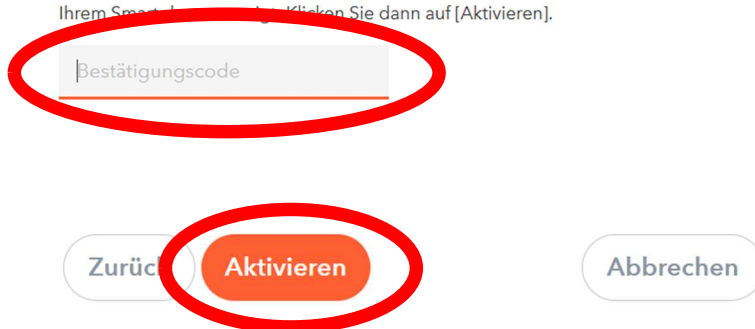
Die App zeigt jetzt für 30 Sekunden eine sechsstellige Zahl. Alle 30 Sekunden ändert sich diese Zahl.

14. Klicken Sie am Computer auf „Weiter“.

Geben Sie im nächsten Fenster die sechsstellige Zahl ein und klicken Sie auf „Aktivieren“:

[Zwei-Faktor-Authentifizierung - Aktivierung \(4/4\)](#)

Bitte geben Sie den aktuellen Bestätigungscode ein, den die Authenticator App auf Ihrem Smartphone anzeigt. Klicken Sie dann auf [Aktivieren].

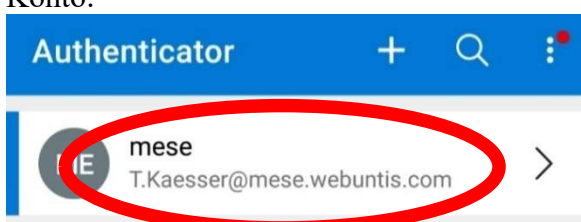


15. Melden Sie sich am Computer von WebUntis ab und schließen Sie auf dem Smartphone die Authentifizierungs-App.

Jetzt ist die Zwei-Faktor-Authentifizierung für WebUntis eingerichtet.

### Anmeldung im Browser nach Einrichtung der Zwei-Faktor-Authentifizierung

1. Geben Sie wie üblich Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein.  
Es erscheint ein Fenster, in dem Sie zur Eingabe eines Bestätigungscode aufgefördert werden.
2. Öffnen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem Smartphone und gehen Sie auf das WebUntis-Konto:



- Es erscheint ein Einmalpasswort in Form einer sechsstelligen Zahl. Geben Sie diese Zahl am Computer ein.

Beim Aufruf des Browsers von der App aus ist kein Einmalpasswort nötig.

### Nutzung der Untis Mobile App

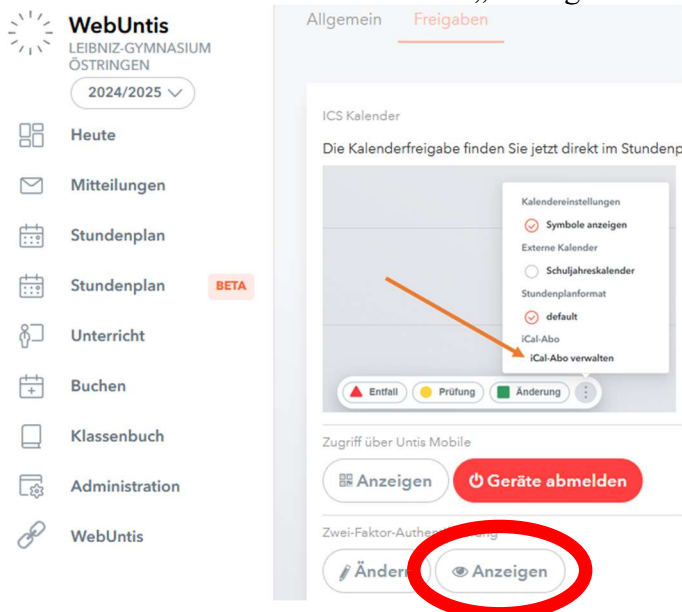
- Wenn Sie die App bereits *vor* der Einrichtung der Zwei-Faktor-Authentifizierung genutzt haben, dann ändert sich nichts. Zum Öffnen der App ist kein Einmalpasswort nötig.
- Zum erstmaligen Anmelden der App *nach* Einrichtung der Zwei-Faktor-Authentifizierung ist ein Einmalpasswort nötig. Anschließend ist zum Öffnen der App kein Einmalpasswort nötig.

### Installation der Authentifizierungs-App auf einem Zweitgerät

Sie können die Authentifizierungs-App auf weiteren Geräten installieren, insbesondere auf einem iPad. Dann sind Sie bei einem Ausfall oder Verlust Ihres Smartphones abgesichert.

Im Folgenden wird die Installation der Authentifizierungs-App auf einem Zweitgerät beschrieben. Entsprechend verfahren Sie, wenn Sie die App auf einem neuen Smartphone installieren.

- Installieren Sie den Microsoft Authenticator auf dem neuen Gerät (siehe oben).
- Melden Sie sich im Browser in WebUntis an. Das hierfür nötige Einmalpasswort erzeugen Sie mit dem Microsoft Authenticator auf Ihrem alten Gerät.
- Klicken Sie auf der Eingangsseite links unten auf Ihren Anmeldenamen und im nächsten Fenster oben auf „Freigaben“ (vergleiche oben).
- Klicken Sie im nächsten Fenster auf „Anzeigen“:



- Scannen Sie den QR-Code mit dem Microsoft Authenticator auf dem neuen Gerät.

### **Einstellungen der Authentifizierungs-App**

Bei der Authentifizierungs-App ist standardmäßig die App-Sperre aktiviert. Um sie zu deaktivieren, gehen Sie in der App links oben auf die drei Striche, dann auf „Einstellungen“ und schalten dann die App-Sperre aus.

Um das Einmalpasswort direkt nach dem Öffnen der App zu sehen, gehen Sie in der App links oben auf die drei Striche und dann auf „Codes anzeigen“.

### **Was ist zu tun, wenn keine Authentifizierungs-App mehr zur Verfügung steht?**

Falls Sie die Authentifizierungs-App nur auf Ihrem Smartphone installiert haben und dieses Smartphone ausfällt oder Ihnen abhanden kommt, können Sie sich nicht mehr im Browser in WebUntis anmelden.

Sobald Sie wieder ein Smartphone oder ein anderes Gerät mit einer Authentifizierungs-App haben, bitten Sie das Sekretariat, Ihre Zwei-Faktor-Authentifizierung vorübergehend zu deaktivieren.

Wenn Sie sich dann im Browser in WebUntis anmelden, werden Sie aufgefordert, die Zwei-Faktor-Authentifizierung erneut einzurichten.

### **Allgemeines zur Zwei-Faktor-Authentifizierung**

Bei einer Authentifizierung gibt es die Kategorien

- Besitz  
Beispiel: Eine App ist auf *Ihrem* Smartphone oder Tablet installiert.
- Eigenschaft  
Beispiel: Fingerabdruck
- Wissen  
Beispiel: Passwort

Eine Zwei-Faktor Authentifizierung besteht aus zwei Komponenten unterschiedlicher Kategorien.

Bei WebUntis ist die Zwei-Faktor-Authentifizierung folgendermaßen verwirklicht:

- Zur Anmeldung im Browser brauchen Sie
  1. Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort (Wissen);
  2. das von der Authentifizierungs-App auf Ihrem Smartphone erzeugte Einmalpasswort (Besitz).
- Zum Öffnen der App brauchen Sie
  1. Ihr Smartphone oder Tablet (Besitz);
  2. einen Fingerabdruck bzw. eine PIN zum Entsperren des Smartphones oder Tablets (Eigenschaft bzw. Wissen).

Damit erfüllt WebUntis die Anforderungen des Datenschutzes.