

# Mein BOLLE-Profil

Sie haben in BOLLE Ihr eigenes Profil. Die wichtigsten Einstellungen erreichen Sie, indem Sie auf das kleine Profil-Icon oben links klicken. Es öffnet sich Ihre Profilseite.

## Inhaltsverzeichnis

- 1. Profil
- 2. Sicherheit
  - 2.1. Passwort ändern
  - 2.2. Einrichten der Zwei-Faktor-Authentisierung mit TOTP
    - 2.3.1. FIDO2-Zugänge
    - 2.3.2. FIDO2-Login
- 3. Allg. Einstellungen
- 4. App Logins
- 5. Schul-E-Mail
- 6. E-Mail-Verteiler
- 7. Mail-Historie

Für die Admins der Schule gibt es [eine separate Hilfeseite für die Einstellungen](#).

## 1. Profil

Sie haben hier Einsicht in Ihre Profildaten. Änderungen werden von der entsprechenden Verwaltungsstelle eingepflegt.

Wenn bei Ihnen das Modul Newsletter angezeigt wird, finden Sie hier mehr Informationen dazu.

## 2. Sicherheit

Auf dieser Seite können Sie

- 2.1. Ihr Passwort ändern,
- 2.2. eine Zwei-Faktor-Authentisierung mit TOTP einrichten
- 2.3. ihre FIDO2-Zugänge sehen.

## 2.1. Passwort ändern

Unter Eingabe Ihres aktuellen Passworts können Sie sich selbst ein neues Passwort vergeben. Sollten Sie vermuten, dass jemand weiß, wie ihr aktuelles Passwort lautet, ändern Sie es hierüber.

## 2.2. Einrichten der Zwei-Faktor-Authentisierung mit TOTP

Der Zugang zu BOLLE erfolgt für das schulische Personal über zwei Faktoren. Bevor Sie eine Zwei-Faktor-Authentisierung mit TOTP erstmalig einrichten, haben Sie sich mit Ihrem Nutzernamen und Passwort als ersten und Ihrer persönlichen Key-Datei als zweiten Faktor Zugang zu BOLLE verschafft.

Möchten Sie BOLLE auf einem Tablet nutzen?

Möchten Sie sich unabhängig von der Key-Datei ins System einloggen?

Wenn Sie mindestens eine Frage mit *ja* beantworten, benötigen Sie ein anderen zweiten Faktor. Diesen stellen wir Ihnen mit dem sogenannten TOTP und mit FIDO2 zur Verfügung. TOTP steht für Time-based One-time Password Algorithmus; auf deutsch könnte man es auch Einmalpasswort nennen. Mehr zu FIDO2 finden Sie hier.

Zur Nutzung von TOTP benötigen Sie ein Smartphone mit einer speziellen App für solche Algorithmen. Hier sehen Sie ein paar Vorschläge für Apps, die Sie dafür nutzen könnten:

### **für den AppStore von Apple (iOS):**

OTP Auth

Microsoft Authenticator

### **für den Google PlayStore (Android):**

TOTP Authenticator

Microsoft Authenticator

Ohne TOTP-App können Sie diese Funktion nicht nutzen. Wenn Sie einfach nur die Kamera Ihres Smartphones auf den von BOLLE generierten QR-Code richten, wird Ihr Handy damit nichts anzufangen wissen. Sie brauchen eine TOTP-App.

- Klicken Sie dann in BOLLE auf *2FA einrichten*.
- Öffnen Sie die TOTP-App auf Ihrem Smartphone.
- Folgen Sie den dortigen Anweisungen und richten die Kamera auf den QR-Code in BOLLE (hierfür muss der App ggf. der Zugriff auf Ihre Kamera gestattet worden sein).
- Auf Ihrem Smartphone sollte nun ein TOTP-Code erstellt werden.
- Bestätigen Sie die Einrichtung mit der Eingabe des auf dem Smartphone sichtbaren TOTP-Codes in BOLLE.

Mit dem erfolgreich eingerichteten TOTP können Sie sich über die BOLLE-Seite Ihrer Schule (also ohne Key-Datei) einloggen. Das Verfahren eignet sich daher besonders gut, falls Sie ein eigenes Tablet zum Einloggen nutzen möchten.

### 2.3.1 FIDO2-Zugänge

Wenn Sie Ihr eigenes Tablet oder einen eigenen Rechner benutzen, können Sie auf einem solchen Gerät einen sogenannten FIDO2-Zugang einrichten. Eine TOTP-Einrichtung ist hierfür vorher nicht notwendig.

Die Nutzung von FIDO2 ersetzt die Notwendigkeit der Abfrage der Key-Datei und ist somit geeignet, wenn dieses Gerät Ihr eigenes ist und regelmäßig ausschließlich von Ihnen selbst für die Arbeit mit BOLLE genutzt wird.

Mit FIDO2 unterstützt BOLLE eine der sichersten Login-Methoden für Webservices. FIDO2 steht für Fast Identity Online 2.0.

#### **Allgemeine Info:**

Sichere Login-Verfahren nutzen neben Username und Passwort noch einen weiteren Faktor. Diese Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) funktioniert z.B. mittels der oben beschriebenen Key-Datei oder dem TOTP. Diese beiden Varianten sind softwaregestützt.

Es gibt aber nun auch die Möglichkeit, eine hardwaregestützte 2FA einzurichten: FIDO2. Hardwaregestützte 2FA gelten als noch sicherer (vgl. [Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik](#)).

Der Login mittels FIDO2 erfolgt geräte- und browsergenau. Dabei wird im Browser bzw. auf dem Gerät mittels der vorhandenen Technik des Geräts der zweite Faktor direkt gespeichert. Selbst wenn er ausgelesen werden könnte, funktioniert dieser nur auf dem Gerät, auf dem er eingerichtet wurde.

Diese Art von "Passwörtern" werden auch **Passkeys** genannt.

Wenn Sie FIDO2 nutzen möchten, bitten Sie Ihren Admin um einen FIDO2-Registrierungscode. Wie Ihr Admin dabei vorgeht, wird hier erläutert.

Ihr Admin wird Ihnen dann eine Datei ausstellen, die ungefähr so aussieht:

## Registrierungsdaten BOLLE (FIDO2)

Ihr Kürzel: **Kampa**

Um ein neues Gerät mit FIDO2 zu registrieren, gehen Sie bitte auf die folgende Seite:  
<https://ihreschule.bolle.schule/fido>. Sie benötigen den folgenden Registrierungscode:

**ABCD :: A2B1 :: ABCD :: 2BC4 :: ABCD :: ABCD**

Ihr bisheriges Passwort behält seine Gültigkeit.

Diese Daten sind gültig bis zum 19.08.2022 um 18:00 Uhr.

Wir wünschen Ihnen einen guten Start!

Falls Sie dieses Dokument digital erhalten haben, können Sie hier den Registrierungscode in die Zwischenablage kopieren und in das erste Feld einfügen: ABCDA2B1ABCD2BC4ABCDABCD

Der hier angegebene Schlüssel (ABCD-A2B1-...) **kann nur einmal** für einen Browser auf einem ganz bestimmten Gerät verwendet werden. Sie gehen wie folgt vor:

1. Sie nehmen das Gerät, auf dem Sie FIDO2 als hardwaregestützte 2FA einrichten möchten.
2. Auf diesem Gerät öffnen Sie den Browser, den Sie für den Login auf BOLLE nutzen möchten (Achtung: Firefox unterstützt diese Funktion aktuell noch nicht auf Mac/iPad. Wir haben das System erfolgreich mit Google Chrome, Apple Safari und Microsoft Edge getestet).
3. Sie geben die Webseite Ihrer Schule mit dem Zusatz "/fido" ein (so wie im Beispiel oben).
4. Sie kommen auf eine Seite, die ungefähr so aussieht:

## Einrichtung FIDO für Lehrkräfte und Verwaltungsmitarbeitende

Hier können Sie Ihr Gerät bei BOLLE registrieren. Das verwendete Verfahren heißt **FIDO2** (Fast Identity Online).

Mit dem Registrierungscode, den Sie auf dem Ausdruck "Registrierungsdaten BOLLE (FIDO2)" von Ihrer Schule finden, können Sie einmalig ein Gerät bei BOLLE registrieren. Dabei kann es sich um einen FIDO-Stick (ein spezieller USB-Stick) handeln oder einen einzelnen Browser auf einem Gerät, das dieses Verfahren unterstützt. Ein Stick hat den Vorteil, dass Sie sich damit zukünftig an jedem Computer anmelden können.

Bitte beachten Sie, dass der FIDO-Stick oder die FIDO-Funktion Ihres Gerätes mit einem Passwort oder biometrischen Daten geschützt sind, die unabhängig von BOLLE sind.

Bevor Sie fortfahren, sollten Sie sicherstellen, dass Sie entweder im Besitz eines FIDO-Sticks sind oder Ihr Gerät FIDO2 unterstützt.

FIDO2 wird von allen gängigen Browsern und Betriebssystemen unterstützt. Auf den Diensttablets ist die Funktion bisher noch nicht aktiviert worden.

### Ihr Kürzel

Klein- und Großschreibung spielen keine Rolle.

### Registrierungscode

 ::  ::  ::  ::  :: 

Kleinbuchstaben werden automatisch zu Großbuchstaben umgewandelt.

Nach der Registrierung werden Sie auf die Login-Seite von BOLLE weitergeleitet. Bitte loggen Sie sich direkt im Anschluss ein, um zu überprüfen, dass die Registrierung funktioniert hat. Dabei werden Sie erneut nach dem Passwort bzw. den biometrischen Daten zu FIDO2 gefragt.

[Dieses Gerät registrieren](#)

5. Lesen Sie sich die Seite gut durch. Geben Sie dann Ihr Kürzel und den Registrierungscode ein.
6. Klicken Sie dann auf *Dieses Gerät registrieren* und folgen den Anweisungen auf Ihrem Computer. Weiter unten zeigen wir Ihnen ein paar Beispiele, wie das Ganze aussehen könnte. Die Darstellung bei Ihnen kann von den hier gezeigten Beispielen abweichen.

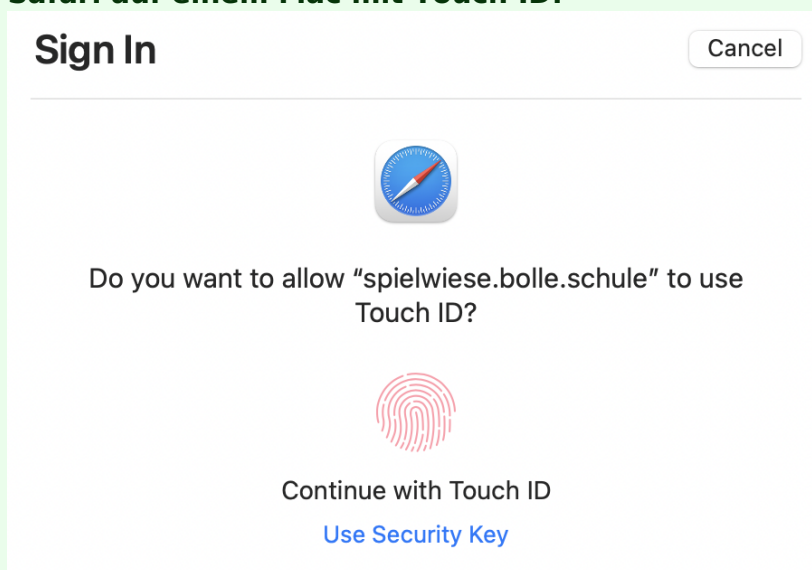
7. Nach erfolgreicher Registrierung loggen Sie sich mit FIDO2 auf dem Gerät ein, um zu testen, ob wirklich alles geht. Bei Fragen melden Sie sich bei Ihrem Admin.
8. Wollen Sie weitere Geräte mit einem FIDO2-Login einrichten? Sie können dann den bereits verwendeten Registrierungscode nicht erneut verwenden. Sobald Sie eine Registrierung abgeschlossen haben, kann Ihr Admin Ihnen einen weiteren Registrierungscode ausstellen.

Je nach Betriebssystem und Browser wird man dann gefragt, wie man weiter verfahren möchte.

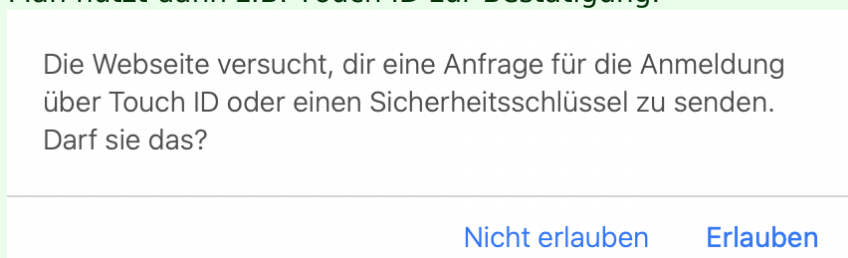
**Hier ein paar Beispiele:**

### Beispiele für die Registrierung eines FIDO2-Zugangs

#### **Safari auf einem Mac mit Touch ID:**

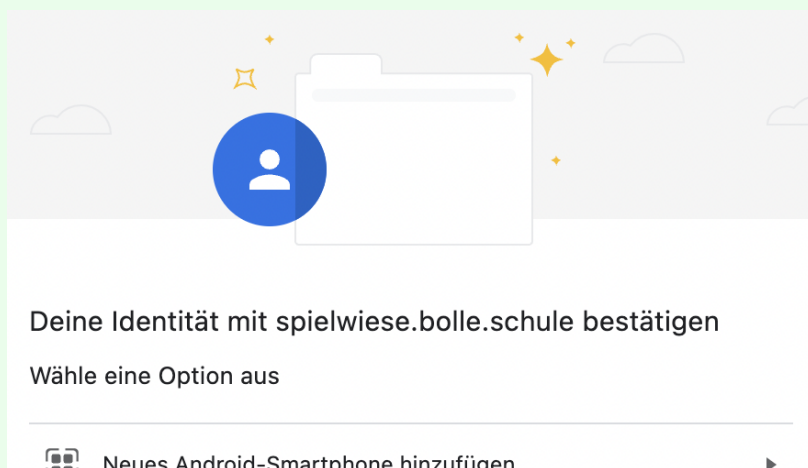


Man nutzt dann z.B. Touch ID zur Bestätigung.

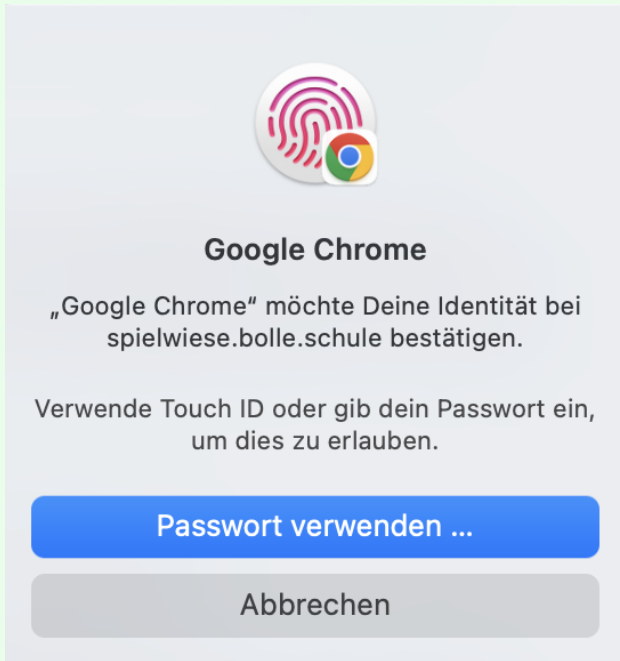


Und klickt auf *Erlauben*.

#### **Chrome oder Edge auf einem Mac mit Touch ID:**



Man klickt auf *Dieses Gerät*. (Es sei denn, man will die Methode via USB-Sicherheitsschlüssel / FIDO2-Key / YubiKey verwenden, was auch möglich ist.)



## 2.3.2. FIDO2-Login

**Wenn Sie sich mit FIDO2 einloggen, sieht der Prozess ungefähr so aus:**

1. Sie gehen auf die normale BOLLE-Webseite Ihrer Schule auf dem Gerät und in dem Browser, wo Sie FIDO2 eingerichtet haben.



2. Sie geben Ihr Kürzel ein.





**Herzlich willkommen beim BOLLE-Zugang  
der BOLLE-Schule (00K00)**

kampa

Fortfahren

[Passwort vergessen](#)

3. Wenn Sie auf *Fortfahren* klicken (und Sie sich nicht mit Keydatei eingeloggt haben und für Ihren Account ein FIDO2-Zugang hinterlegt wurde), erkennt das BOLLE und fragt sofort nach einer FIDO2-Authentisierung.



**Herzlich willkommen beim BOLLE-Zugang  
der BOLLE-Schule (00K00)**

kampa

Fortfahren

[Passwort vergessen](#)



**Google Chrome**

„Google Chrome“ möchte Deine Identität bei  
spielwiese.bolle.schule bestätigen.

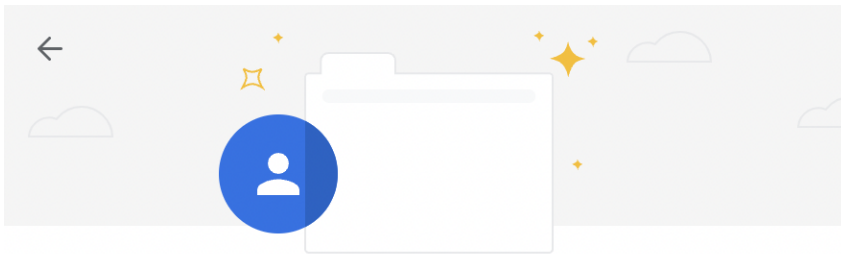
Verwende Touch ID oder gib dein Passwort ein,  
um dies zu erlauben.

Passwort verwenden ...

Abbrechen

4. Je nachdem, auf welchem Gerät und mit welchem Browser Sie arbeiten, wird z.B. ein biometrisches Sicherheitsmerkmal (Fingerabdruck, Gesichtsscan), ein Passwort, ein PIN oder das Vorhandensein eines sogenannten Sicherheits-YubiKeys (USB-Stick mit FIDO2-Sicherheitsmerkmal) verlangt. Wählen Sie den richtigen Schlüssel.





Wähle ein Konto aus, um dich anzumelden

kampa\_2022-08-16\_9-46  
kampa\_2022-08-16\_9-46

Abbrechen

5. Bei Erfolg kommen Sie danach zurück zur Login-Seite und müssen noch Ihr Passwort für BOLLE eingeben (dies ist der zweite Faktor).

A login screen with a light gray background. At the top center is a blue circular icon containing a white graduation cap. Below the icon, the text "Herzlich willkommen beim BOLLE-Zugang der BOLLE-Schule (00K00)" is displayed in bold. Underneath, it says "Willkommen, Kampa (Kampa)". There are two input fields: the first contains the text "kampa", and the second contains a series of dots for a password. Below the input fields are two buttons: a blue "Einloggen" button and a white "Logout" button with a gray border.

6. Nun sind Sie eingeloggt.

Der Prozess erscheint vielleicht in der Beschreibung etwas lang. In der Praxis und nach zwei, drei erfolgreichen Login-Versuchen geht es allerdings schnell und effektiv. Vor allem entspricht dieser Login den aktuell höchsten Sicherheitsstandards.

Achtung: Die meisten Geräte und Browser unterstützen FIDO2 (z.B. Chrome, Edge, Safari). Auf dem Dienstablet der Berliner Senatsverwaltung ginge es theoretisch auch, jedoch wurde die Funktion von der zuständigen Stelle noch nicht freigegeben. Der Login auf dem Dienstablet funktioniert deshalb vorerst am besten per Key-Datei oder TOTP. Auch die Verwendung eines sogenannten FIDO2-Keys / YubiKeys wäre möglich (siehe nächster grüner Kasten). Firefox unterstützt noch nicht immer FIDO2. Wir empfehlen daher folgende Browser: Chrome, Edge oder Safari.

Der Registrierungscode für den Login mit FIDO2 kann übrigens auch durch externe Hardware erfolgen. Hier eignen sich z.B. sogenannte FIDO2-Keys oder YubiKeys. Diese können dann mithilfe eines USB-Ports für die Authentisierung genutzt werden. [Mehr Informationen zu YubiKeys finden Sie hier](#) auf einer externen Webseite.

Wenn Sie mehrere Geräte mit FIDO2 nutzen möchten, müssen Sie die erste FIDO-Registrierung abgeschlossen haben, bevor Sie eine weitere beginnen. Danach können Ihnen die Admins ein weiteres FIDO2-Registrierungsdatenblatt erstellen. Der Login mittels Keydatei funktioniert weiterhin, sofern eine Keydatei ausgestellt wurde.

**Sobald ein FIDO2-Zugang eingerichtet wurde, ist der Login mit TOTP ruhend gestellt.** Er wird erst dann wieder aktiviert, wenn alle FIDO2-Zugänge deaktiviert wurden. Nur die Admins können FIDO2-Zugänge löschen.

Der BOLLE-Login funktioniert also entweder per Key-Datei und TOTP **oder** Key-Datei und FIDO2.

Der Zugang per Key-Datei bleibt also weiterhin möglich, sofern eine Key-Datei ausgestellt wurde.

**Lassen Sie bereits eingerichtete FIDO2-Zugänge nur mit großer Sorgfalt von Ihrem Admin löschen.** Da es sich hierbei um einen hardwaregestützten zweiten Faktor handelt, kann die Hardware nicht wissen, ob ein Zugang noch existiert. Er verbleibt so erst einmal auf dem Gerät.

**Schulcomputer sind keine vertrauenswürdigen Geräte,** da nicht nur Sie darauf Zugriff haben.

Hier soll der Zugang daher nur über den Login mit Keydatei, TOTP oder einem sogenannten YubiKey erfolgen. Der FIDO2-Zugang sollte nicht direkt auf einem Gerät gespeichert werden, auf welches auch andere Personen Zugriff haben.

**Wenn Sie ein vertrauenswürdiges Gerät verlieren**, auf dem Sie einen FIDO2-Zugang installiert haben, oder es Ihnen entwendet wird, melden Sie das sofort bei einem Admin. Ein Admin kann den FIDO2-Zugang deaktivieren.

Zusätzlich könnten Sie auch Ihren eigenen BOLLE-Account vorübergehend sperren. Ihr Admin kann Ihren Account zu einem späteren Zeitpunkt wieder entsperren.

### 3. Allg. Einstellungen

Wählen Sie auf dieser Seite aus, zu welchen Ereignissen in BOLLE Sie eine Benachrichtigung per E-Mail wünschen.

Weitere Einstellungen betreffen auch die Funktion *Autosave*. Sie können diese Funktion über *Allgemeine Einstellungen* aktivieren. Ist diese Funktion aktiviert, prüft BOLLE, ob es ungespeicherte Änderungen gibt und speichert diese nach jeweils **3 Minuten** der letzten Änderung. Diese Funktion ist auf den **Kursbucheintrag** (Fehlzeiten, Hausaufgaben, etc.) und den **Bereich Noten beschränkt**.

## Einstellungen

Hilfe

Persönlich

Profil

Sicherheit

**Allg. Einstellungen**

Meine Geräte

Schul-E-Mail

E-Mail-Verteiler

Mail-Historie

### Allgemeine Einstellungen

#### Benachrichtigungen

Stellen Sie ein, ob Sie bei den genannten Ereignissen per E-Mail benachrichtigt werden möchten.

☐ Benachrichtigung senden, wenn ein Kind einen Kommentar verfasst.

☐ Benachrichtigung senden, wenn ein Kind einen Upload tätigt.


#### Weitere Einstellungen

☒ Autosave

Wenn die Autosave-Funktion aktiviert ist, wird BOLLE in den Kursnoten und Kursbucheinträgen automatisch 3 Minuten nach der letzten Änderung speichern, sofern noch ungespeicherte Änderungen vorliegen.

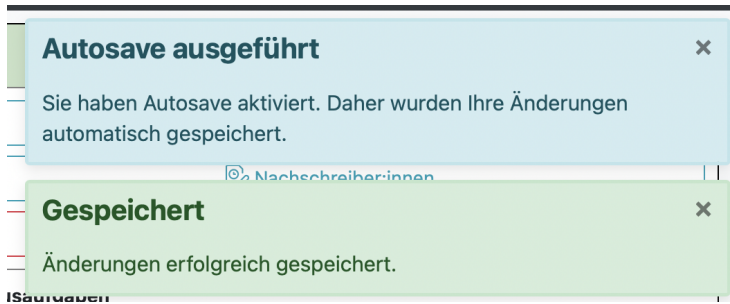
☒ Über Fehlzeiten des Tutoriums 136 informiert werden.

Wenn Sie z.B. Änderungen in einem Kursbucheintrag vornehmen, haben Sie die Möglichkeit zu *speichern*, zu *speichern und zurückzugehen* und alle bisher noch nicht gespeicherten *Änderungen zu verwerfen*. Ist Autosave aktiviert, und sind 3 Minuten vergangen, speichert BOLLE alle neuen Eingaben automatisch. Sie können die dann gespeicherten Änderungen nicht mehr verwerfen.

 Speichern

 Speichern und Zurück

 Änderungen verwerfen



Sie haben auch die Möglichkeit Änderungen in bestimmten Ansichten von BOLLE vorzunehmen:

- **Hohen Kontrast aktivieren:** Wenn Sie diese Option aktivieren, erscheint BOLLE an einigen Stellen mit einem höheren Kontrast und verzichtet z.B. auf Hintergrundfarben.
- **Fehlzeitenfarben um Namen ergänzen:** Wenn Sie diese Option aktivieren, erscheinen die Fehlzeitenamen (oder -kürzel) zusätzlich zu den Farben, um eine farbunabhängige Erkennung zu ermöglichen.



- Ob Sie über **Fehlzeiten der Klasse oder des Tutoriums informiert werden** wollen

## 4. App Logins

Es gibt eine App für BOLLE. Hier können Sie einen QR-Code erstellen, den Sie mit der BOLLE-App scannen können, um sich einzuloggen. Nach erfolgreichem Login auf Ihrem Smartphone sehen Sie

hier das hinzugefügte Gerät, welches Sie hier auch wieder selbstständig entfernen können. Das kann z.B. hilfreich sein, wenn sich Ihr Smartphone nicht mehr in Ihrem Besitz befindet.

Weitere Informationen zur App finden Sie hier.

Einstellungen

Persönlich

Profil

Sicherheit

Allg. Einstellungen

**App Logins**

Schul-E-Mail

E-Mail-Verteiler

Mail-Historie

App Logins

Hier können Sie sich in die App von BOLLE einloggen. Klicken Sie dazu auf "Mit neuem Gerät einloggen..." und folgen Sie den Anweisungen.

Mit neuem Gerät einloggen...

Name	Erstellt	Zuletzt genutzt	Aktionen
iPhone	14.09.2022, 17:49 Uhr	14.09.2022, 17:49 Uhr	Gerät entfernen

## 5. Schul-E-Mail

BOLLE kann Ihre dienstlichen E-Mailadressen verwalten. Sofern die notwendigen Einstellungen von Ihrer Schule vorgenommen wurden, können Sie die entsprechenden Angaben in Ihrem Profil überprüfen.

Wird Ihre dienstliche E-Mailadresse über BOLLE verwaltet, können Sie hier die URL des Anbieters und Ihre eigene E-Mailadresse sehen.

## 6. E-Mail-Verteiler

Auf dieser Seite sehen Sie alle Mailinglisten, auf denen Sie ggf. vertreten sind. Bei fehlerhaften Zuordnungen wenden Sie sich bitte an Ihre Admins.

Weiter unten können Sie sich einzelne Verteiler anzeigen lassen und finden weitere Übersichten, die Sie herunterladen können.

## 7. Mail-Historie

Sie können hier all die E-Mails sehen, die Sie über BOLLE verschickt haben.

In der Mail-Historie werden alle Nachrichten, die älter als 12 Monate sind, gelöscht.

Version #30

Erstellt: 6 April 2021 07:35:15 von BOLLE Support

Zuletzt aktualisiert: 16 Juni 2024 06:48:24 von BOLLE Support