

# Mediengestützte Projektarbeit (mPA)

Mit BOLLE können Sie die mediengestützte Projektarbeit (mPA) an Berliner Gymnasien digital verwalten. Sie benötigen dafür das Recht "Mittelstufenkoordination" und gehen dann über *Mittelstufe* auf *mPA*.

Mit BOLLE kann die mediengestützte Projektarbeit (mPA) digital verwaltet werden.

## Inhalt

1. Allgemeines und Einstellungen
2. Schüler:innen stellen eine Betreuungsanfrage bei Lehrkräften
3. Lehrkräfte legen eine mPA an
4. Annahme oder Ablehnung der Betreuungsanfrage einer mPA durch Lehrkräfte
5. Einrichtung einer Gruppenprüfung
6. Beratungen dokumentieren
7. Genehmigungsverfahren der mPA
8. Noten erteilen

## 1. Allgemeines und Einstellungen

Es gibt mehrere Reiter, wenn man das Modul zum ersten Mal öffnet:

The screenshot shows the top navigation bar of the mPA interface. It has a green header with a 'Zurück' button on the left, the title 'mPA: Schuljahr 2024/25' in the center, and a 'Hilfe' button on the right. Below the header is a horizontal menu with tabs: 'Anfragen' (selected), 'Eigene mPAs', 'Alle mPAs', 'Alle Schüler:innen', 'Fachleitung', 'Schulleitung', 'Fächer', and 'Einstellungen'. The main content area below the tabs displays the text 'Liste mit Anfragen für mPA für Sie' and 'Aktuell liegen keine Anfragen für Sie vor.'

Gehen Sie zuerst zum Reiter "Einstellungen".

Zurück

mPA: Schuljahr 2024/25

Hilfe

Anfragen
Eigene mPAs
Alle mPAs
Alle Schüler:innen
Fachleitung
Schulleitung
Fächer
Einstellungen

Die gemachten Einstellungen gelten ab dem Zeitpunkt des Speicherns für das aktuelle Schuljahr.

Speichern

**Jahrgänge**

☐ Jahrgang 9
☐ Jahrgang 10

**Allgemeines**

☐ Beratungen werden in BOLLE erfasst
☐ Anzeige für KLT aktivieren  
Bei Auswahl haben Klassenleitungen Einsicht in die mPAs aller Schüler:innen der Klasse.
☐ Zustimmungen durch Fachleitungen nötig
☐ Zustimmungen durch Schulleitung nötig

**Anzahl der möglichen Uploads**

0

Wenn die Zahl auf 0 gestellt ist, wird die Funktion des Uploads deaktiviert.

**Lehrkräfte**

☒ Lehrkräfte tragen Noten ein  
Wenn diese Option nicht gewählt ist, können die Noten nur durch die Mittelstufenkoordination eingetragen werden.
☒ Lehrkräfte tragen mPAs in BOLLE ein  
Wenn diese Option nicht gewählt ist, können die mPAs nur durch die Mittelstufenkoordination angelegt werden.

**Lehrkräfte tragen ein ab...**

Wenn das Datum freigelassen wird, ist die Eintragung ab sofort möglich.

**Lehrkräfte tragen ein bis...**

Wenn das Datum freigelassen wird, ist die Eintragung bis zum Ende des Schuljahres möglich.

**Schüler:innen**

☐ Schulkinder können die mPAs in BOLLE sehen
☐ Schulkinder können die mPAs in BOLLE selbst eintragen/beantragen

**Schulkinder tragen ein ab...**

Das Feld ist deaktiviert, da die Eintragung für Schüler:innen deaktiviert ist.

**Schulkinder tragen ein bis...**

Das Feld ist deaktiviert, da die Eintragung für Schüler:innen deaktiviert ist.

Sie können viele verschiedene Einstellungen vornehmen, die die meisten Regelfälle abdecken sollten, wie Schulen eine mPA organisieren.

- Legen Sie fest, ob Schüler:innen des 9. und / oder der 10. **Jahrgangs** im angegebenen Schuljahr im mPA-Modul verwaltet werden sollen.
- Sollen **Beratungen** von den betreuenden Lehrkräften erfasst werden können?
- Soll die **Klassenleitung** (KLT) alle mPAs der Klasse einsehen können?
- Sollen die formulierten Themen für die mPA von der zuständigen **Fachleitung** genehmigt werden müssen?
- Sollen die formulierten Themen für die mPA von der **Schulleitung** genehmigt werden müssen?
- Möchten Sie, dass Schüler:innen **Dateien hochladen** können sollen? (z.B. eine Gliederung, eine schriftliche Ausarbeitung, eine Präsentationsdatei)?
- Sollen die betreuenden **Lehrkräfte** die Möglichkeit erhalten, die **Prüfungsnoten selbstständig eintragen** zu können?  
(Es findet keine automatische Verrechnung statt. Hier geht es nur um eine Übersicht, welche Note erzielt wurde.)
- Sollen **Lehrkräfte selbstständig abgesprochene mPAs in BOLLE anlegen** können **oder** soll dies **nur** durch die **Mittelstufenkoordination** erfolgen?
- Gibt es **Zeiträume** von wann bis wann Lehrkräfte diese Eintragungen selbstständig vornehmen können sollen?
- Sollen **Schüler:innen** ihre eigene **mPA in BOLLE einsehen** können?
- Sollen Schüler:innen Lehrkräfte über BOLLE direkt **um Betreuung** der mPA **bitten** können?  
Gibt es **Zeiträume** von wann bis wann Schüler:innen solche Anfragen an Lehrkräfte gestellt haben sollen?

Wenn Sie Änderungen an den Einstellungen vornehmen, müssen Sie anschließend auf *Speichern* klicken, damit die Änderungen sofort wirksam werden.

So könnten die Einstellungen beispielhaft aussehen:

Zurück

mPA: Schuljahr 2024/25

Hilfe

AnfragenEigene mPAsAlle mPAsAlle Schüler:innenFachleitungSchulleitungFächerEinstellungen

Die gemachten Einstellungen gelten ab dem Zeitpunkt des Speicherns für das aktuelle Schuljahr.

Speichern

**Jahrgänge**

☒ Jahrgang 9

☐ Jahrgang 10

**Allgemeines**

☒ Beratungen werden in BOLLE erfasst

☒ Anzeige für KLT aktivieren  
Bei Auswahl haben Klassenleitungen Einsicht in die mPAs aller Schüler:innen der Klasse.

☒ Zustimmungen durch Fachleitungen nötig

☒ Zustimmungen durch Schulleitung nötig

**Anzahl der möglichen Uploads**

Wenn die Zahl auf 0 gestellt ist, wird die Funktion des Uploads deaktiviert.

**Lehrkräfte**

☒ Lehrkräfte tragen Noten ein  
Wenn diese Option nicht gewählt ist, können die Noten nur durch die Mittelstufenkoordination eingetragen werden.

☒ Lehrkräfte tragen mPAs in BOLLE ein  
Wenn diese Option nicht gewählt ist, können die mPAs nur durch die Mittelstufenkoordination angelegt werden.

**Lehrkräfte tragen ein ab...**

Wenn das Datum freigelassen wird, ist die Eintragung ab sofort möglich.

**Lehrkräfte tragen ein bis...**

Wenn das Datum freigelassen wird, ist die Eintragung bis zum Ende des Schuljahres möglich.

**Schüler:innen**

☒ Schulkinder können die mPAs in BOLLE sehen

☒ Schulkinder können die mPAs in BOLLE selbst eintragen/beantragen

**Schulkinder tragen ein ab...**

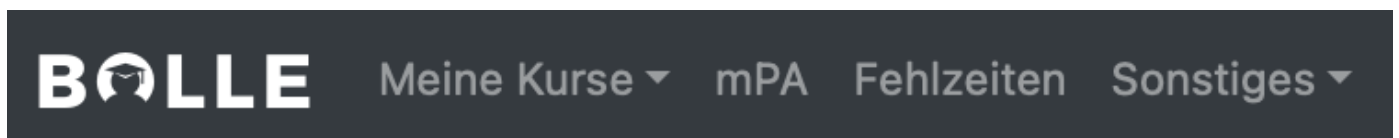
Wenn das Datum freigelassen wird, ist die Eintragung ab sofort möglich.

**Schulkinder tragen ein bis...**

Wenn das Datum freigelassen wird, ist die Eintragung bis zum Ende des Schuljahres möglich.

## 2. Schüler:innen stellen eine Betreuungsanfrage bei Lehrkräften

Wenn Schüler:innen selbstständig Betreuungsanfragen an Lehrkräfte für die mPA stellen können dürfen, dann sehen sie den Reiter "mPA" nachdem sie sich auf BOLLE eingeloggt haben.



Schüler:innen bekommen angezeigt, von wann bis wann sie selber solch eine Anfrage stellen können.

Zurück

mPA

Für Sie ist noch keine mPA in BOLLE angelegt.

Sie können zwischen dem 07.10.2024 und dem 25.10.2024 eine mPA anlegen.

mPA anlegen / beantragen...

Schüler:innen werden gebeten, die wichtigsten Daten für die mPA einzugeben.

## mPA anlegen

Erfassen Sie die Stammdaten der Prüfung. Detailliertere Angaben wie Thema, Genehmigungen oder Beratungen werden später erfasst.

<b>Schüler:innen</b>	<input type="text" value="Mey (922)"/>
<b>Fach</b>	<input type="text" value="Keine Auswahl getroffen"/> 
<b>Erstwunsch</b>	<input type="text" value="Lehrkraft auswählen..."/>
<b>Gruppenprüfung gewünscht</b>	<input type="text" value="Nein"/>
<b>Gegenstand</b>	<input type="text"/>



mPA anlegen

Abbrechen

Dabei werden Angaben zum Fach, der Wunschlehrkraft, dem Wunsch für eine Gruppenprüfung vorgenommen und mitgeteilt, welchen (groben) Gegenstand die Prüfung behandeln soll.

Wenn Schüler:innen ein Fach wählen, können nur diejenigen Fachlehrkräfte ausgewählt werden, bei denen in BOLLE die entsprechende Lehrbefähigung hinterlegt wurde. Die Einstellung dafür kann hier nachgesehen werden.

Wenn Schüler:innen angeben, dass sie eine Gruppenprüfung wünschen, können sie angeben, mit welchen Mitschüler:innen sie die Gruppenprüfung durchführen möchten.

# mPA anlegen

Erfassen Sie die Stammdaten der Prüfung. Detailliertere Angaben wie Thema, Genehmigungen oder Beratungen werden später erfasst.

Schüler:innen	Mey (922)
Fach	Chemie
Erstwunsch	Kampa, Kampa (En, Ch)
Gruppenprüfung gewünscht	Ja
Kommentar zur Gruppenprüfung z.B. Angabe der Mitglieder	
Gegenstand	

 mPA anlegen

Abbrechen

Schüler:innen sehen diese Ansicht nach dem Anlegen der mPA:

Zurück

mPA

Aktuell wurde die Betreuung der mPA noch nicht durch die Lehrkraft bestätigt.

Thema

Es wurde noch kein Thema formuliert.

Thema ändern...

Stammdaten der Prüfung

Schüler:innen	Adelbert Mey (922)	Betreuende Lehrkraft	-
Fach	Chemie	Gewünschte Lehrkraft	Kampa
Gegenstand	Irgendwas mit CO2	Letzte Änderung	08.10.2024 - 21:25:31

Stammdaten bearbeiten...

Dateien (0/2)

Dateiname	Hochgeladen von	Datum Uhrzeit	Aktionen
-----------	-----------------	---------------	----------

Es wurden noch keine Dateien hochgeladen.

Dateien hochladen

Klicken, um Dateien auszuwählen...

Browse

Keine Dateien ausgewählt.

Sie können hier eine Datei oder mehrere Dateien per Drag & Drop hinzufügen.

Dateien hochladen

#### Beratungen

Es wurden noch keine Beratungen vorgenommen.

#### Noten

Prüfungsdatum

Schüler:in

Notenpunkte

Mey, Adelbert

Die Noten werden immer auf einer Skala von 0 bis 15 erfasst.

Es werden nur die eigenen Noten angezeigt!

#### Verwaltungsbereich

 mPA löschen...

## 3. Lehrkräfte legen eine mPA an








Wenn Lehrkräfte eine mPA selbstständig in BOLLE anlegen können, finden sie das dafür notwendige Modul unter *Sonstiges > mPA*.

[Zurück](#) **mPA: Schuljahr 2024/25** [Hilfe](#)

[Anfragen](#) [Eigene mPAs](#) [Alle Schüler:innen](#)

Liste mit Anfragen für mPA für Sie  
*Aktuell liegen keine Anfragen für Sie vor.*

Lehrkräfte gehen dann auf "Alle Schüler:innen".

mPA: Schuljahr 2024/25					Hilfe
<a href="#">Anfragen</a> <a href="#">Eigene mPAs</a> <a href="#">Alle Schüler:innen</a>					
<div>    </div> <div>Anzahl: 153<div> </div></div>					
Nachname ↓	Vorname	Akt. Klasse	mPA im Schuljahr	Fach	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Acke	Almtrud	921	-	-	
Adamov	Nissim	912	-	-	
Adelun	Reino	922	-	-	
Alexande	Cuno	912	-	-	
Angemeie	Sarlota	924	-	-	
Asimon	Eyvel	911	-	-	
Bach	Wiegbert	912	-	-	
Bäble	Adelbert	921	-	-	

Es werden alle Schüler:innen des Jahrgangs bzw. der Jahrgänge aufgelistet, die vorher in den Einstellungen aktiviert wurden.

Die Liste kann gefiltert werden.

Wenn man ein Schulkind bei der mPA betreuen möchte, klickt man auf die entsprechende Zeile.

## mPA anlegen

Erfassen Sie die Stammdaten der Prüfung. Detailliertere Angaben wie Thema, Genehmigungen oder Beratungen werden später erfasst.

<b>Schüler:innen</b>	<input type="text" value="Acke (921)"/> 
<b>Fach</b>	<input type="text" value="Keine Auswahl getroffen"/> 
<b>Erstwunsch</b>	<input type="text" value="Lehrkraft auswählen..."/> 
<b>Betreuende Lehrkraft</b>	<input type="text" value="Lehrkraft auswählen..."/> 
<b>Gruppenprüfung gewünscht</b>	<input type="text" value="Nein"/> 
<b>Gegenstand</b>	<input type="text"/>



mPA anlegen

Abbrechen

Der weitere Vorgang entspricht dem, was vorher unter Punkt 2 erläutert wurde.

Lehrkräfte bekommen zwar sämtliche Lehrkräfte angezeigt, können aber nur für sich selbst eine mPA anlegen.

Nur Schüler:innen können mPAs bei anderen Lehrkräften "anfragen".

Die Mittelstufenkoordination kann sämtliche Einstellungen vornehmen.

## 4. Annahme oder Ablehnung der Betreuungsanfrage einer mPA durch Lehrkräfte

Wenn Lehrkräfte für die Betreuung einer mPA angefragt werden, erhalten Sie auf der BOLLE-Startseite einen entsprechenden Hinweis:

## Neuigkeiten

**08.10.2024 21:27 Uhr** (automatisch generiert)

Es ist noch eine mPA offen, für deren Betreuung Sie angefragt wurden.

Weitere Informationen anzeigen...

Man kann auf *weitere Informationen anzeigen* klicken oder geht über *Sonstiges > mPA* in das Modul, um eine Entscheidung zu treffen.

Zurück

mPA: Schuljahr 2024/25

Hilfe

Anfragen

Eigene mPAs

Alle mPAs

Alle Schüler:innen

Fachleitung

Schulleitung

Fächer

Einstellungen

Liste mit Anfragen für mPA für Sie

Schüler:innen	Fach	Gegenstand	Aktionen
Adelbert Mey (922)	Chemie	Irgendwas mit CO2	<div><div>E-Mail schreiben...</div><div>Annehmen</div><div>Ablehnen</div></div>

Die Anfrage kann angenommen oder abgelehnt werden.

Dem Schulkind kann außerdem eine Mail geschickt werden, falls weitere Absprachen nötig sind.

Die Mail kann dann gleich im nächsten Fenster formuliert werden. Die entsprechenden Einstellungen sind bereits automatisch vorgenommen worden, können aber auch beliebig verändert werden.

## Schüler:innen

Mey (922)



## (weitere) Kolleg:innen

Keine Auswahl getroffen

[Meine Mailhistorie in neuem Fenster öffnen](#)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Mail an ausgew. Schüler:innen              | <input type="checkbox"/> Mail an Erziehungsberechtigte der ausgew. S.            | <input type="checkbox"/> Mail auch an ausgenommene Erzb. * |
| <input type="checkbox"/> Mail an das/die Klassenleitungsteam(s) der ausgew. S. | <input type="checkbox"/> Mail an die unterrichtenden Kolleg:innen der ausgew. S. | <input checked="" type="checkbox"/> Kopie an mich          |

## Betreff

Betreuung der mPA

Paragraph

**B** *I*

## Anhang

Klicken, um Dateien auszuwählen...

Browse

Keine Dateien ausgewählt.

Sie können hier eine Datei oder mehrere Dateien per Drag & Drop hinzufügen.

\* Wenn Sie dieses Häkchen setzen, werden auch Eltern von über 18-Jährigen angeschrieben, die darum gebeten haben, dass die Eltern nicht benachrichtigt werden sollen.

[Mailadressen anzeigen](#)

Abbrechen

[Mail senden](#)

Eine einmal angenommene mPA kann nicht mehr abgelehnt werden.  
Änderungen müssten danach über die Mittelstufenkoordination vorgenommen werden.

## 5. Einrichtung einer Gruppenprüfung

Wenn Schüler:innen eine Gruppenprüfung durchführen möchten, dann können diese die Gruppenmitglieder nicht selbst eingeben. Stattdessen muss die Lehrkraft in die mPA-Ansicht gehen und auf "Stammdaten bearbeiten" klicken.

[Zurück](#) mPA: Schuljahr 2024/25 [? Hilfe](#)

Thema

Es wurde noch kein Thema formuliert.

Thema ändern...

Stammdaten der Prüfung

Schüler:innen	Adelbert Mey (922)	Betreuende Lehrkraft	Kampa
Fach	Chemie	Gewünschte Lehrkraft	Kampa
Gegenstand	Irgendwas mit CO2	Letzte Änderung	09.10.2024 - 09:28:15

Stammdaten bearbeiten...

Dateien (0/2)

Dateiname	Hochgeladen von	Datum Uhrzeit	Aktionen
-----------	-----------------	---------------	----------

Es wurden noch keine Dateien hochgeladen.

Man klickt dann auf das Stiftsymbol bei "Schüler:innen".

## mPA bearbeiten

Erfassen Sie die Stammdaten der Prüfung. Detailliertere Angaben wie Thema, Genehmigungen oder Beratungen werden später erfasst.

Schüler:innen	Mey (922)
Fach	Chemie
Erstwunsch	Kampa, Kampa (En, Ch)
Betreuende Lehrkraft	Kampa, Kampa (En, Ch)
Gruppenprüfung gewünscht	Ja
Kommentar zur Gruppenprüfung z.B. Angabe der Mitglieder	Unbedingt mit Greta zusammen!
Gegenstand	Irgendwas mit CO2

 Änderungen speichern

Abbrechen

Dort kann man weitere Schüler:innen zur mPA-Gruppe hinzufügen. Dafür klickt man die jeweilige Zeile an.

## Auswahl treffen



Abbrechen



Auswahl bestätigen

✖ Adelbert Mey (922)

Anzahl: 152  
15 Einträge pro Seite  
< Seite 1 von 11 >

Nachname ↓	Vorname	Klasse
Adamov	Nissim	912
Adelun	Reino	922
Alexande	Cuno	912
Angemeie	Sarlota	924
Asimon	Eyvel	911
Bach	Wiegbert	912
Bäßle	Adelbert	921
Belki	Reinbert	923
Berne	Curd	922
Berzin	Vadzim	912
Bicke	Can	923
Binde	Ernstine	923
Böhnlei	Mounira	923
Bruc	Ximena	912
Bruckne	Agathon	924

Anzahl: 152  
15 Einträge pro Seite  
< Seite 1 von 11 >

Man bestätigt dann die Auswahl.

## Auswahl treffen



Abbrechen



Auswahl bestätigen

✖ Nissim Adamov (912)

✖ Adelbert Mey (922)

Anzahl: 152  
15 Einträge pro Seite  
< Seite 1 von 11 >

Nachname ↓	Vorname	Klasse
Adamov	Nissim	912
Adelun	Reino	922

Im nächsten Fenster muss man noch auf "Änderungen speichern" klicken.

## 6. Beratungen dokumentieren

Es kann von der Mittelstufenkoordination eingestellt werden, dass betreuende Lehrkräfte die Beratungen im Rahmen der mPA dokumentieren.

### Beratungen

*Es wurden noch keine Beratungen vorgenommen.*

#### Beratung hinzufügen

Beratung fand statt am

09.10.2024

 Beratung speichern...

Dokumentation der Beratung

Lehrkräfte schreiben einen Text in das Feld "Dokumentation der Beratung" und überprüfen vor dem Speichern, ob alles richtig erfasst wurde.

### Beratung speichern



Möchten Sie die Beratung wirklich speichern? Sie ist anschließend nicht änderbar.

Ja, speichern

Abbrechen

**Achtung:** Gespeicherte Beratungsdokumentationen lassen sich nachträglich nicht mehr bearbeiten oder löschen.

Die Beratungen können dann auch die Schüler:innen einsehen, sofern Schüler:innen grundsätzlich einen Zugriff auf die mPA haben.

### Beratungen


**09.10.2024, Kampa (Kampa)**

| Erste Ideen wurden vorgestellt.

#### Beratung hinzufügen

Beratung fand statt am

09.10.2024

 Beratung speichern...

Dokumentation der Beratung

## 7. Genehmigungsverfahren der mPA

Wenn die Mittelstufenkoordination die Verwaltung der mPA so einrichtet, dass neben der Themengenehmigung durch die betreuende Lehrkraft auch Fachleitungen und/oder Schulleitung genehmigen bzw. ablehnen können soll(en), dann sieht der Prozess wie folgt aus:

Fachleitungen bzw. die Schulleitung klickt auf den entsprechenden Reiter und sieht dort die zu bescheidenden mPAs.

Zurück

mPA: Schuljahr 2024/25

?

Hilfe

Anfragen

Eigene mPAs

Alle mPAs

Alle Schüler:innen

Fachleitung

Schulleitung

Fächer

Einstellungen

Man klickt dann auf "Details anzeigen".

Im nächsten Fenster kann das Thema genehmigt oder abgelehnt werden.

Zurück

mPA: Schuljahr 2024/25

?

Hilfe

Thema

Wie formuliert man eine tolle Problemfrage?

Genehmigungen

Betreuende Lehrkraft

✓

Entscheidung zurückziehen...

Fachleitung

nicht entschieden

genehmigen

ablehnen...

Schulleitung

nicht entschieden

Thema ändern...

Stammdaten der Prüfung

Schüler:innen

Adelbert Mey (922)  
Nissim Adamov (912)

Fach

Chemie

Gegenstand

Irgendwas mit CO2

Betreuende Lehrkraft

Kampa

Gewünschte Lehrkraft

Kampa

Letzte Änderung

09.10.2024 - 09:28:15

Stammdaten bearbeiten...

Bei einer Ablehnung kann ein Grund mit formuliert werden.

Thema ablehnen

×

Möchten Sie dieses Thema wirklich ablehnen? Sie können einen Kommentar mitgeben, der für alle Beteiligten sichtbar sein wird.

Kommentar / Hinweis

Thema ablehnen

Abbrechen

Der Grund ist danach für Schüler:innen und Lehrkräfte einzusehen.

Zurück

mPA: Schuljahr 2024/25

Hilfe

Thema

Wie formuliert man eine tolle Problemfrage?

Genehmigungen

Betreuende Lehrkraft	✓
Fachleitung	abgelehnt
Schulleitung	nicht entschieden

Thema ändern...

Bisherige Ablehnungen

09.10.2024, Fachleitung, Kampa (Kampa)

Thema: Wie formuliert man eine tolle Problemfrage?

Der Bezug zum Fach wird nicht richtig klar.

Betreuende Lehrkräfte werden auf der BOLLE-Startseite bei den Benachrichtigungen über die Ablehnung gesondert informiert:

EXIT

1

Benachrichtigungen

Alle Benachrichtigungen anzeigen...

Alles als "gelesen" markieren

Das Thema einer von Ihnen betreuten mPA wurde durch die Fachleitung ablehnt.

## 8. Noten erteilen

Die Mittelstufenkoordination kann den betreuenden Lehrkräften die Möglichkeit geben, die erreichte Prüfungsleistung in Notenpunkten festzuhalten. Dafür muss auch ein Prüfungsdatum festgehalten werden.

Noten

Prüfungsdatum

Prüfungsdaten speichern

Die Noten werden immer auf einer Skala von 0 bis 15 erfasst.

Schüler:in	Notenpunkte
Adamov, Nissim	
Mey, Adelbert	

**Achtung:**

Es findet keine Verrechnung der Leistung statt. Die Noten müssen bei der Berücksichtigung von Zeugnisleistungen gesondert und selbstständig verrechnet werden.

**Sie finden jedoch hier einen kurzen Hinweis, wie die Note in der Notenverwaltung bei BOLLE berücksichtigt werden könnte.**

---

Version #10

Erstellt: 8 Oktober 2024 18:54:50 von BOLLE Support

Zuletzt aktualisiert: 10 Dezember 2024 10:34:21 von BOLLE Support