

Funktionsbeschreibung des
Elternportals in Verbindung mit dem
Info-Portal für Schulen

Elternportal

Version 1 – Juni 2015

Siegfried Löhr, art soft and more GmbH

Funktionsbeschreibung Elternportal

Version 1.0

Juni 2015

Ziele

Mit dem Elternportal erhalten Eltern Zugang zu Informationen von der Schule Ihres Kindes. Dabei handelt es sich einerseits um Informationen wie Stundenpläne und Vertretungspläne, Elternbriefe etc. und andererseits um Kommunikation zwischen Eltern und Schule wie z.B. die Buchung von Terminen für Sprechtage oder Sprechstunden oder Absenzen-Meldungen.

Der Zugang zum Elternportal ist individualisiert und nur für die eigenen Kinder ausgelegt.

Die Schulen leisten mit dem Elternportal einen wesentlichen Beitrag zur Bildungs- und Erziehungspartnerschaft.

Technik

- Eigene URL als Subdomain einer Domain wie z.B. „eltern-ip.de“ für jede Schule
- Zertifikat der höchsten Verschlüsselungsstufe für den https-Zugang
- Hosting in einem hochverfügbaren und hochsicheren Rechenzentrum eines professionellen Webhosters mit Standort Deutschland
- 1 großer Applikationsserver
- 2-4 DB-Server (abhängig von der Anzahl von Schulen)
- Automatisierter Backup
- Realisierung für verschiedene Geräte: PC, Tablet, Smart Phone
- Realisierung als Web-Applikation für alle Browser (keine App)
- **Keine** Schreibvorgänge in den Datenbanken des Info-Portals der jeweiligen Schule

Zugang

Erstanmeldung

Für die Erstanmeldung erhalten die Berechtigten (i.d.R. Eltern bzw. Erziehungsberechtigte) von der Schule schriftlich die URL des Elternportals der Schule sowie für jedes Kind eine Start-PIN. Die Start-PIN ist das „Lokale Differenzierungsmerkmal“ des Schülers aus der ASV verknüpft mit der Schulnummer, wodurch dieser Zugangscode eineindeutig (in Bayern) ist. Mit diesen Daten ist der Zugang zur Registrierungsseite möglich.

Ein Brief an die Eltern mit Start-PIN und Internetadresse wird über die Verwaltungsfunktion im Info-Portal erzeugt. Zu diesem Brief muss die Schule eine Datenschutzinformation für die Eltern beilegen sowie ein Formular über die Einwilligungserklärung der Eltern zu Datenverarbeitung mittels Elternportal. Die beiden Dokumente stehen im Info-Portal ebenfalls zum Download zur Verfügung.



The screenshot shows the registration page of the Elternportal. At the top, it says 'Elternportal' and 'XYZ-Schule in Muster-Stadt'. Below that, the heading 'Registrierung' is followed by instructions: 'Zur Registrierung wird Ihre Start PIN und Ihre E-Mail Adresse benötigt.' and 'Bei einer gültigen Start PIN wird eine E-Mail zur Bestätigung Ihrer Adresse versendet. Die E-Mail enthält einen Link zur Aktivierung Ihres Zugangs zum Elternportal.' There are two input fields: 'Start-Pin:' and 'E-Mail:'. Below the fields are two buttons: '[Zurück zur Startseite]' and 'E-Mail versenden'.

Die **Anmeldung** (ebenso wie die Erstregistrierung) erfolgt immer in einer 2-Pass-Authentifikation. Dabei wird die Eingabe der Start-PIN gefordert. Mit dem Drücken des Absenden-Knopfs wird zunächst geprüft, ob die Start-PIN im Info-Portal der Schule zu einem tatsächlich vorhandenen Schüler gehört. Damit wird grundsätzlich die Zugangsberechtigung zum Elternportal verifiziert. Ist keine Übereinstimmung vorhanden, bedeutet dies, dass der Schüler nicht mehr an der Schule geführt wird.

Ist der Schüler vorhanden, wird im Elternportal geprüft, ob für den Schüler schon eine Registrierung vorliegt. Ist dies der Fall, werden die ggf. vorhandenen Registrierungen (z.B. für beide Eltern) zur Anmeldung angeboten.

Bei der **Erstregistrierung** wird zusätzlich für den neuen Benutzer eine Registrierungsseite zur Eingabe seiner persönlichen Anmelde-Daten angezeigt. Darin wird wieder die Start-PIN angezeigt sowie Eingabefelder für seinen Zugangsnamen sowie Passwort und Bestätigungsfeld für das Passwort angeboten.

Der Zugangsname muss eine gültige E-Mail-Adresse sein. Dies wird im Hintergrund überprüft und es wird eine Test-E-Mail versandt. Das Passwort muss mindestens 8-stellig sein und aus einer Mischung von großen und kleinen Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen bestehen. Mit dem Drücken des Absenden-Knopfes erfolgt die Speicherung in der zentralen Authentifizierungs-Datenbank. Die Passwörter werden mit einem Salt-Wert sicher verschlüsselt. Für jeden Benutzer wird ein Datensatz mit mindestens den folgenden Daten angelegt:

ID, Schule, Start-PIN, E-Mail, Passwort, Datum der letzten Anmeldung.

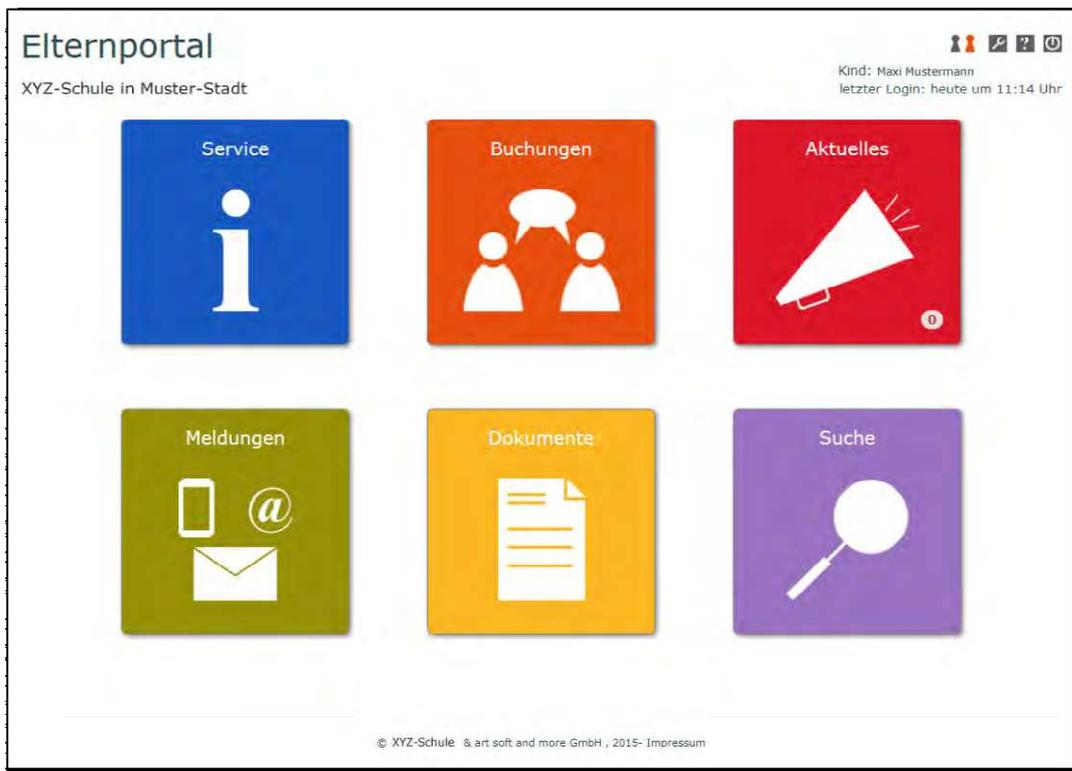
Bei dem 2. Registrierungsschritt erhält der Benutzer einen Link zur einer Datenschutz-Information. Eine Lesebestätigung ist für die weitere Registrierung erforderlich. Die Datenschutz-Information steht auch bei der normalen Anmeldung und im Elternportal selbst zur Verfügung.

Registrierung von weiteren Kindern

Weitere Kinder können einer Registrierung hinzugefügt werden. Dafür muss die Start-PIN dieses Kindes eingegeben werden. Zur Nutzung der Funktionen für ein Kind, muss jeweils zuvor das Kind aus der Liste der registrierten Kinder ausgewählt werden. Dabei erfolgt wieder die Prüfung, ob dieses Kind noch im Info-Portal geführt ist.



Ist die Registrierung bzw. die Anmeldung erfolgreich, wird der Benutzer zur Startseite des Elternportals geführt.



Über die bunten Kacheln gelangt man zu den Links der verschiedenen Bereiche **Services**, **Buchungen**, **Aktuelles**, **Meldungen**, **Dokumente** und **Suche**.

Rechts oben auf jeder Seite befindet sich die Anmelde-Information für den gerade angemeldeten Benutzer. Sollte mehr als ein Kind an der Schule angemeldet sein, kann hier über einen Klick auf den grauen Kegel zu einem anderen Kind gewechselt werden.



Die Passwörter sollten in regelmäßigen Abständen geändert werden. Dazu steht eine Verwaltungsfunktion zur Verfügung, mit der auch andere Kontoeinstellungen bearbeitet werden können.

Elternportal
XYZ-Schule in Muster-Stadt

Kind: Maxi Mustermann
letzter Login: gestern um 15:32 Uhr

Service **Buchungen** **Aktuelles** **Meldungen** **Dokumente** **Suche**

Einstellungen

E-Mail:

Passwort:

Kinder:

Anrede: Frau Herr

Titel:

Vorname:

Nachname:

Speichern

© XYZ-Schule & art soft and more GmbH, 2015- Impressum

Einstellungen - E-Mail ändern

Um den Benutzernamen zu ändern, wird eine E-Mail an die neue Adresse versendet und muss dort bestätigt werden.

Neue E-Mail:

Passwort:

Einstellungen - Passwort ändern

Das Passwort muss **einen Großbuchstaben, einen Kleinbuchstaben und eine Zahl** enthalten und aus mindestens **sieben Zeichen** bestehen.

altes Passwort:

neues Passwort:

Passwort wiederholen:

Einstellungen - Kind hinzufügen

Um ein weiteres Kind hinzuzufügen, wird ein Start-Pin benötigt.

Start-Pin:

Features



Services

Folgende Services des Info-Portals stehen zur Verfügung:

Schulinformationen

Klassen-Stundenplan

Klassen-Vertretungsplan

Schulaufgabenplan und weitere Termine der Klasse und der Schule

Wer macht was

Schulinformationen:

Adressdaten der Schule, Kontaktdaten von Elternbeirat, Schulpsychologen etc. werden von der Schule über das Infoportal eingepflegt.

Klassen-Stundenplan und Klassen-Vertretungsplan:

Für den Stunden- bzw. Vertretungsplan müssen die Daten aus dem Stundenplansystem ins Infoportal importiert worden sein.

Schulaufgabenplan und weitere Termine:

Für den Schulaufgabenplan und weitere Terminpläne ist es erforderlich, dass die Daten im Infoportal erfasst wurden.

Elternportal
XYZ-Schule in Muster-Stadt
Kind: Maxi Mustermann
letzter Login: gestern um 15:32 Uhr

Service **Buchungen** **Aktuelles** **Meldungen** **Dokumente** **Suche**

Schulaufgaben / Weitere Termine

18. KW 2015

Montag 27 Apr	Dienstag 28 Apr	Mittwoch 29 Apr	Donnerstag 30 Apr	Freitag 1 Mai	Samstag 2 Mai	Sonntag 3 Mai
Deutsches Museum 3. - 6. Std.	Theaterproben Di - Do		SA in Spanisch	Schulaufgabe der Klasse 10D		

Legende:

- Termin der Schule
- Schulaufgabe der Klasse 10D
- Test / Kurzarbeit / Stegreifaufgabe der Klasse 10D

© XYZ-Schule & art soft and more GmbH, 2015- Impressum

Wer macht was:

Die Ansprechpartner der Schule für die verschiedenen Aufgabengebiete wie z.B. Auslandsaufenthalt, Schullandheim etc. werden im Infoportal erfasst und für die Veröffentlichung im Elternportal freigeschaltet.

Aufgabengebiet	zuständig
Austausch Frankreich	Amélie Aupair
Berufsorientierung	Leopold Leberecht
Betriebspraktikum	Dietram Dichter



Buchungen

- Buchung Elternsprechtag
- Buchung Sprechstunde
- Voranmeldung Wahlkurse

Buchung Elternsprechtag:

Für den Elternsprechtag können Termine ab einem von der Schulleitung festgelegten Zeitpunkt gebucht werden. Jede Buchung kann von den Eltern als Terminerinnerung gedruckt werden. Die gebuchten Lehrkräfte erhalten im Infoportal eine detaillierte Liste aller Buchungen.

Fach	Lehrkraft
Biologie	[Auswählen] Graugans, Gregor
Chemie	[Auswählen] Pauker, Paula, OStRin
Deutsch	[Auswählen] Dichter, Dietram, StD
Englisch	[Auswählen] Joker, Jenny, OStRin
Geographie	[Auswählen] Fernweh, Ferdinand, OStR
Ethik	[Auswählen] Leberecht, Leopold, StD [Auswählen] Stellvertreter, Ferdinand, StD
Evang. Religionslehre	[Auswählen] Gottlieb, Gulda, OStR [Auswählen] Leberecht, Leopold, StD
Französisch	am Sprechtag abwesend Aupair, Amélie, StRin

Elternportal

XYZ-Schule in Muster-Stadt Kind: Maxi Mustermann
letzter Login: gestern um 15:32 Uhr

Service **Buchungen** **Aktuelles** **Meldungen** **Dokumente** **Suche**

Buchung Elternsprechtag - 24.06.2015 (Maxi Mustermann)

Wählen Sie einen freien Termin aus zurück

Name des Kindes: Maxi Mustermann
 Fach: Deutsch
 Lehrkraft: Dichter, Dietram, StD
 Raum: -

Klicken Sie auf eine Uhrzeit, um einen Termin zu reservieren.

5 Min.		14:00	15:00	Pause	17:00	18:00	19:00	20:00
5 Min.		14:05	15:05	Pause	17:05	18:05	19:05	20:05
5 Min.		14:10	15:10	Pause	17:10	18:10	19:10	20:10
5 Min.		14:15	15:15					:15
5 Min.		14:20	15:20					:20
5 Min.		14:25	15:25					:25
5 Min.	13:30	14:30	15:30					
5 Min.	13:35	14:35	15:35					
5 Min.	13:40	14:40	15:40					
5 Min.	13:45	14:45	15:45	16:45	17:45	18:45	19:45	
5 Min.	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50	
5 Min.	13:55	14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55	

Ausgewählter Termin
 bei Dichter, Dietram, StD um 15:30 Uhr

Zurück **Reservieren**

zurück

Buchung Elternsprechtag - 24.06.2015 (Maxi Mustermann)

Terminbestätigung

Sie haben den folgenden Termin reserviert:

Schüler/Klasse: Maxi Mustermann 10D
 Fach: Deutsch
 Lehrkraft: Dichter, Dietram, StD
 Raum:
 Zeit: 15:30 Uhr

[\[Weiteren Termin wählen\]](#) [\[gewählte Termine ansehen\]](#)

Buchung Elternsprechtag - 24.06.2015

Maxi Mustermann, 10D [Drucken] zurück

Fach: Deutsch
 Lehrkraft: Dichter, Dietram, StD

Raum:
 Termin: 15:30 Uhr [freigeben]

Fach: Chemie
 Lehrkraft: Pauker, Paula, OstRin

Raum:
 Termin: 15:40 Uhr [freigeben]

[Drucken] zurück

Buchung Sprechstunde:

Sprechzeiten können innerhalb der jeweiligen Sprechstunde der gewählten Lehrkraft gebucht werden. Die Länge der Sprechzeiten wird über die Administration festgelegt. Sprechstunden können nur angezeigt werden, wenn sie mit dem Stundenplansystem importiert worden sind bzw. individuell im Infoportal erfasst wurden.

Buchung Sprechstunden

Gebuchte Sprechstunden

28.05.2015 08:55 bei Dietram Dichter (noch nicht bestätigt)

17.06.2015 13:30 bei Jenny Joker (abgesagt)

Sprechstunden buchen

Name	Fächer	Sprechstunde	Buchen
A StRin Aupair, Amélie	F, D, G, LAT - SOZP	Dienstag, 09.40 - 10.25	
D StD Dichter, Dietram	D, Sk, G, E	Raum: B106 Donnerstag, 08.55 - 09.40 nach Vereinbarung Telefonsprechstunde: 191919191 Donnerstag, 09.55 - 10.40	 Termin buchen
F			

Buchung einer Sprechstunde bei Dietram Dichter.

Sprechstunde: Donnerstag, 08.55 - 09.40

Raum: B106

Datum: Do, 28.05.2015

Zeitraum:

- 08:55 - 09:10
- 09:10 - 09:25
- 09:25 - 09:40

Anliegen: Sehr geehrter Herr Dichter,
Text, Text, Text.....

Zurück Anfrage versenden

Voranmeldung Wahlkurse:

Das Angebot der Wahlkurse wird über das Infoportal der Schule bereitgestellt. Die Eltern können ihr Kind für den gewünschten Wahlkurs vormerken. Eine tatsächliche Aufnahme in den Wahlkurs kann nicht garantiert werden. Diese Funktionalität steht noch nicht zur Verfügung.



Aktuelle Informationen

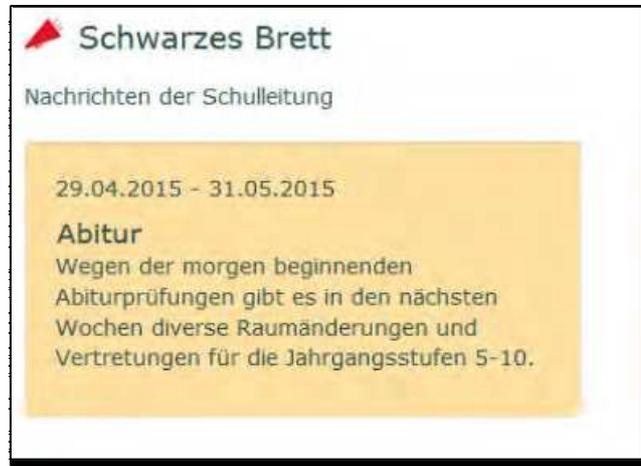
Schwarzes Brett der Schulleitung

Elternbriefe

Umfragen

Schwarzes Brett:

Das Schwarze Brett der Schulleitung enthält aktuelle Kurzinformationen der Schulleitung, die mit einem Ablaufdatum versehen sind. Ein Archiv abgelaufener Meldungen steht zu Verfügung.



Elternbriefe:

Die Elternbriefe bzw. Rundschreiben der Schulleitung werden als pdf-Dokumente in chronologischer Reihenfolge mit der Sortierung von neu nach alt angeboten. Damit steht ein dauerhaftes Archiv zur Verfügung.



Die Eltern erhalten per E-Mail die Nachricht, dass ein neuer Elternbrief ins Elternportal eingestellt wurde. Durch das Öffnen eines neuen Dokuments erhält die Klassenleitung bzw. die Verwaltung im Infoportal eine Empfangsbestätigung. Die Schule kann eine Liste der Eltern erzeugen, die den aktuellen Elternbrief (noch) nicht geöffnet haben und ggf. den Elternbrief per Post senden.

Umfragen

Elternportal
 asam Demo2
 Kind: Maxi Mustermann
 letzter Login: gestern um 16:19 Uhr

Service | Buchungen | Aktuelles | Meldungen | Dokumente | Suche

Umfragen

Wählen Sie eine der folgenden Umfragen.
 Die Antworten können bis zum Ablaufdatum geändert werden.
 Abstimmungen werden pro Schüler gezählt.

	Endet am	Abgestimmt
Sommerfest	10.06.2015	×
Umfrage Elternportal	04.06.2015	×

Elternportal
 asam Demo2
 Kind: Maxi Mustermann
 letzter Login: gestern um 16:19 Uhr

Service | Buchungen | Aktuelles | Meldungen | Dokumente | Suche

Umfragen

Sommerfest ⓘ

Erläuterung
 Fragen zum Termin und dem Programm

Termin

30.07.2015

28.07.2015

Vorherige Frage | Umfrage abschließen



Meldungen/Kontakt

- Krankmeldung
- Antrag auf Unterrichtsbefreiung
- Kommunikation Eltern/Klassenleitung
- Datenfreigabe
- Adressenänderung

Krankmeldung:

Im Krankheitsfall des Kindes kann die Meldung der Absenz erfolgen. Eine schriftliche Entschuldigung wird damit aber nicht ersetzt. Nach Ausfüllen der Maske und Klick auf „Meldung versenden“ kann ein pdf-Dokument des Antrags erzeugt werden, das unterschrieben an die Schule gesendet werden muss. Über eine Verwaltungsfunktion kann die Krankmeldung ins Infoportal übernommen werden.

Krankmeldung

Die telefonische oder elektronische Krankmeldung ersetzt nicht die schriftliche Entschuldigung der Erziehungsberechtigten. Diese muss sobald wie möglich nachgereicht werden.

für Maxi Mustermann

Datum am/vom:
19.05.2015

Datum bis:

Kommentar:

Gemeldete Absenzen
18.05.2015 - 18.05.2015 Krank (gemeldet am 18.05.2015)

Antrag auf Unterrichtsbefreiung

Antrag auf Unterrichtsbefreiung

Der telefonische oder elektronische Befreiungsantrag ersetzt nicht den schriftlichen Antrag der Erziehungsberechtigten. Nachdem Sie die Meldung versendet haben, wird ein Formular mit Ihren Angaben erzeugt. Senden Sie dieses Formular mit Ihrer Unterschrift sobald wie möglich an die Schule.

für Lisa Lieblich

Datum am/vom:
09.06.2015

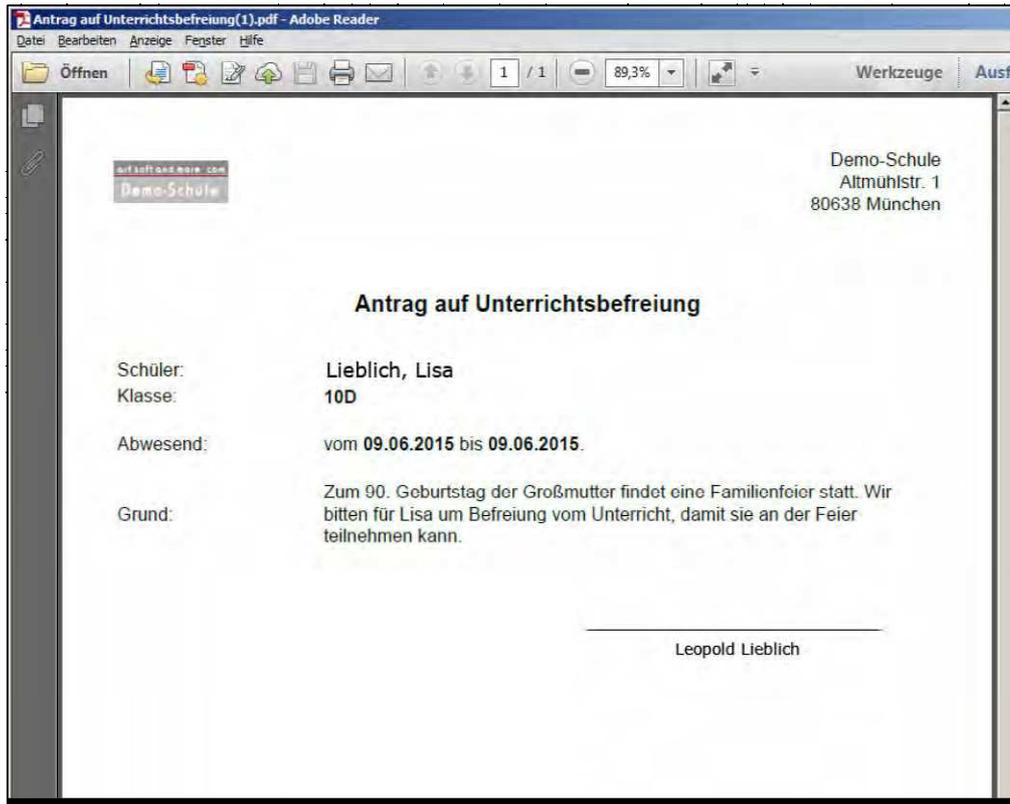
Datum bis:
09.06.2015

Grund:

Der schriftliche Befreiungsantrag muss nachgereicht werden.

▼ Versendete Anträge

Nach Ausfüllen der Maske und Klick auf „Meldung versenden“ kann ein pdf-Dokument des Antrags erzeugt werden, das unterschrieben an die Schule gesendet werden muss.



Kommunikation Eltern/Klassenleitung:

Es besteht die Möglichkeit mit der Klassenleitung Kontakt aufzunehmen (optional auch mit den Lehrkräften der Klasse). Damit können kurze Nachrichten erstellt werden, die von den Empfängern im Infoportal gelesen werden können. Die Nachrichten bestehen aus dem gewählten Kontakt-Wunsch (Terminanfrage, Telefontermin, Bericht über das Notenbild, etc.) und wenig Freitext.

Kommunikation Eltern/Klassenleitung (Maxi Mustermann)

Kontaktanfragen

↳ Beratungsgespräch 18.05.2015

Neue Kontaktanfrage

Kontaktwunsch: Telefontermin

Bitte haben Sie Verständnis, dass auf elektronischem oder telefonischem Weg aus zwingenden datenschutzrechtlichen Gründen keine Informationen über das Notenbild weiter gegeben werden können.

Kind: Maxi Mustermann

Elternteil: Vater Mustermann

Grund für den Kontaktwunsch: (max. 512 Zeichen)
Sehr geehrte Lehrkraft,
bitte rufen Sie mich an weil Maxi.....

Anfrage versenden

Datenfreigabe:

Die Eltern können der Schule mitteilen, welche persönlichen Daten des Kindes von der Schule für Veröffentlichungen auf der Schulhomepage, im Jahresbericht oder in der Presse verwendet werden dürfen. Über eine Verwaltungsfunktion im Infoportal kann die Datenfreigabe ins Info-Portal übernommen werden.

 **Datenfreigabe**

Einverständniserklärung für die Veröffentlichung von Fotos und persönlichen Daten meines/unseres Kindes.
Ich bin / Wir sind mit folgenden Veröffentlichungen einverstanden:

für Maxi Mustermann (Angaben vom 28.01.2015)

Schulhomepage: ja nein

Jahresbericht: ja nein

Lokalpresse: ja nein

Schulmitteilungen: ja nein

Wettbewerbe: ja nein

Kommentar:

Adressänderung:

Änderungen von Adresse bzw. Kommunikationsdaten können der Schule mitgeteilt werden.

 **Adressänderung**

Neue Adresse

Straße:

Nummer:

PLZ:

Ort:

Tel:

ersetzt folgende Adresse

Kommentar:



Dokumente und Formulare

Formulare

Allgemeine Dokumente



Die Schule stellt hier Dokumente und Formulare zum Download bereit. Der Ausdruck von Formularen ist wegen der Unterschrift erforderlich. Der Downloadbereich kann von der Schule frei gliedert werden.



Suche / Biete

Angebote Elternressourcen

Fundsachen

