

Sehr geehrte Damen und Herren,
Liebe Kolleginnen und Kollegen,

inzwischen ist die Weiterentwicklung und Erprobung des neue Klassenzimmermodul deutlich vorangeschritten und aktuell wäre ein guter Zeitpunkt, um in die Verwendung dieser neuen Option einzusteigen.

Die ersten Schulen setzen es auch bereits ein und wenn Sie jetzt beginnen es zu installieren und es die ersten Kollegen testen lassen, dann können Sie diese Option im neuen Schuljahr bereits voll nutzen und damit die Arbeit weiter erleichtern.

Es stehen zwei verschiedenen Varianten zur Verfügung:

WebApp-Version

Die Web-App Version wird im eigenen lokalen Netz gehostet (**keine Übertragung oder Speicherung der Daten im Internet**).

Die WebApp kann dabei **von jedem aktuellen Endgerät** (egal ob PC mit Windows oder Linux, Mac, Handy oder Tablet) im Browser aufgerufen werden.

Die Anzeige passt sich dabei an das jeweilige Displayformat an (Responsive Design).



In der WebApp können die Kollegen im Klassenzimmer direkt sehen wer für den aktuellen Tag bereits entschuldigt ist und können die fehlenden Schüler direkt aus dem Klassenzimmer fehlend melden.

HINWEIS:

Der Eintrag (NN, NN) in den Screenshots liegt an den fehlenden Klassenleiterzuweisungen in der ASV-Testversion. Mit „echten Daten“ werden hier selbstverständlich die Klassenleiter angezeigt

The image displays two screenshots of the MGSD-SABS2-KlaZI-Modul interface for 'Klasse 6a (NN, NN)'. Both screenshots show a navigation bar at the top with 'Home', 'Klassenauswahl', 'Nachrichten aus Sekretariat', 'Info', 'Angemeldet Benutzer: FBF', and 'Logout'. The left screenshot shows the 'bereits gemeldet' status and a list of teachers with their absence records. The right screenshot shows the 'Alle anwesend melden' status and a similar list of teachers with absence records.

Left Screenshot (bereits gemeldet):

- Stunden auswählen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- Altmann Philipp (08.11.2005 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden
- Bader Isabell (21.03.2007 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden
- Starbich Almut (07.09.2007 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden
- Drescher Heide (02.04.2007 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden

Right Screenshot (Alle anwesend melden):

- Stunden auswählen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
- Altmann Philipp (08.11.2005 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden
- Bader Isabell (21.03.2007 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden
- Starbich Almut (07.09.2007 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden
- Drescher Heide (02.04.2007 00:00:00): Stunde(n) melden, Tag melden

Weiterhin können aus dem Sekretariat **Nachrichten für Klassen** hinterlegt werden, die die jeweilige Lehrkraft dann beim Aufrufen der Klasse sehen, ausrichten und anschließend auch als erledigt markieren. Ebenso können **Nachrichten aus dem Klassenzimmer ins Sekretariat** geschickt werden.

MGSD-SABS2-KlaZI-Modul

Klasse 6a (NN, NN)

Zurück zur Klassenauswahl

bereits gemeldet

Nachrichten für die Klasse Klasse 6a (NN, NN)

Erfasst	Nachricht	Absender	
09.04.2019 19:25:55	bite an fehlende Rückmeldezettel zur Zweigwahl erinnern	oXO	Nachricht erledigt

Stunden auswählen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Atmann Philipp
08.11.2005 00:00:00

Stunde(n) Tag
melden melden

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

MGSD-SABS2-KlaZI-Modul

Nachrichten ans Sekretariat

Keine Nachrichten vorhanden

3. Stunde spontaner Raumtausch mit Kollege Huber:
6a in 117
7b in Physik 1]

Nachricht senden

MGSD-SABS2-KlaZI-Modul

Nachrichten ans Sekretariat

Erfasst	Nachricht	
09.04.2019 19:28:45	3. Stunde spontaner Raumtausch mit Kollege Huber: 6a in 117 7b in Physik 1	Nachricht erledigt

Nachricht senden

5m (NNN)

6a (NNN) (1N)

6b (NNN)

6c (NNN)

6m (NNN)

7a (NNN)

7b (NNN)

7m (NNN)

8a (NNN)

8b (NNN)

8m (NNN)

9a (NNN)

9b (NNN)

9m (NNN)

10a (NNN)

10b (NNN)

10m (NNN)

11 (NNN)

12 (NNN)

Admin Updates Hilfe Aktuelle Informationen **Nachrichten**

Klasse	Schüler	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	krank bis

Nachrichten an das Sekretariat

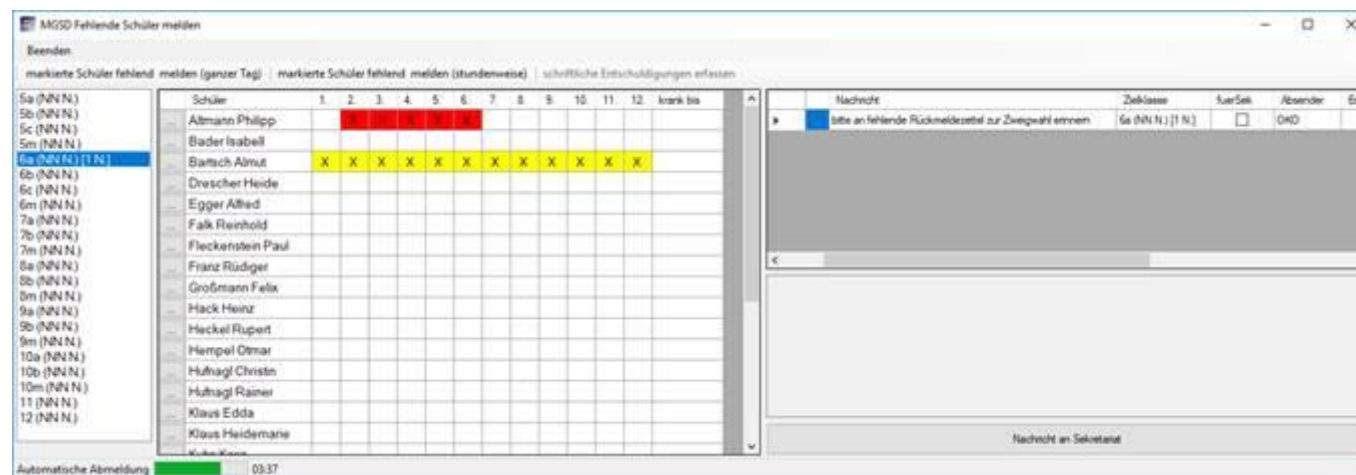
nur offene Nachrichten anzeigen | Schließen

Erfasst	Absender	Nachricht	Erledigt	erledigt durch	
09.04.2019 19:28	FBF	3. Stunde spontaner Raumtausch mit Kollege Huber: 6a in 117 7b in Physik 1			als erledigt

Auf diese Weise entfallen Botengänge mit Zetteln und die Informationen stehen da zur Verfügung wo sie benötigt werden.

Windows-Version

Die Windows-Version ist ein Ableger des Hauptprogramms und bietet etwas mehr Funktionen als die WebApp-Version, allerdings funktioniert sie **nur mit Windows-PC's**. Und natürlich liegen auch hierbei alle Daten nur im lokalen Netz der Schule. **Es findet ebenfalls keinerlei Speicherung oder Übertragung von Daten im Internet statt.**



In der Windows-Version können zusätzlich zu den Daten des aktuellen Tags auch noch die bisherigen Absenzen eingesehen, sowie einige Berichte (wie im Hauptprogramm) angezeigt werden. Für den Klassenleiter gibt es außerdem noch die Möglichkeit schriftliche Entschuldigungen direkt zu erfassen (abzuhaken).

Auch hier gilt:

Weiterhin können aus dem Sekretariat **Nachrichten für Klassen** hinterlegt werden, die die jeweilige Lehrkraft dann beim Aufrufen der Klasse sehen, ausrichten und anschließend auch als erledigt markieren kann. Ebenso können **Nachrichten aus dem Klassenzimmer ins Sekretariat** geschickt werden.

Auf diese Weise **entfallen Botengänge mit Zetteln** und die Informationen stehen da zur Verfügung wo sie benötigt werden.

Welche Infrastruktur ist nötig:

Natürlich ist es für beide Variante nötig, dass die Daten sowohl aus dem Verwaltungsnetz (Sekretariat) als auch aus den Klassenzimmern oder dem schulinternen WLAN erreicht werden können.

In den meisten Fällen ist dies heutzutage relativ problemlos lösbar, und häufig dürfte die Infrastruktur dafür sogar schon vorhanden sein. Im Wesentlichen lässt sich das entweder über einen „kleinen“ Server (hier genügt ein älterer PC oder eine VM mit 2 Netzwerkkarten und Linux) in einer DMZ lösen, oder was häufig sogar noch einfach sein dürfte: wenn sowieso schon beide Netze über den selben Router laufen, dann lässt sich der Zugriff entsprechend über Routing und/ oder Portweiterleitung lösen. In diesem Fall kann das zusätzliche Modul (nachdem das Routing konfiguriert wurde) im Normalfall einfach auf dem bereits bestehenden Server installiert werden. Im Anhang finden Sie eine PDF-Datei die die verschiedenen Varianten näher beleuchtet.

Was kostet das Modul:

Das Klassenzimmermodul kostet einmalig 150 EUR inkl. MwSt.
Updates gibt es im Rahmen der normalen Update-Lizenzen fürs Hauptmodul.

Viele Grüße

Michael Gerling

Michael Gerling
EDV- und TK-Service
Adam-Klein-Str. 5
90579 Langenzenn
Tel.: +49 9101 4153920
Fax: +49 9101 4153921
E-Mail: mail@mgsd.de
Lohnsteuer Nummer: 218/220/40591

