

x	Fragenkatalog zur Auswahl einer schulischen Lern-, Kommunikations- und Arbeitsplattform	Wer	Bis wann	Ergebnis
	<b>I Bereich Lernen</b>			
<input type="checkbox"/>	1 Kann das Lernen für jede einzelne SchülerIn z. B. per Wochenplan, Lerntagebuch, Lernbüro oder als Epochenlernen, Lernzeit oder in Projekten organisiert werden?			
<input type="checkbox"/>	2 Kann der/die SchülerIn sein/ihr Lernen in einem persönlichen Bereich (meist mit Portfolio bezeichnet) selbst organisieren, beispielsweise Lernergebnisse darstellen und Lernprozesse reflektieren? Kann sie			
<input type="checkbox"/>	3 Gibt es zu der Plattform eine von LehrerInnen genutzte Community, in der Aufgaben miteinander ausgetauscht werden können, können beispielsweise Themen oder Lernpfade oder Kompetenzraster übernommen werden?			
<input type="checkbox"/>	4 Kann die Lehrkraft Lernerfolgsüberprüfungen und Selbsttests anlegen?			
<input type="checkbox"/>	5 Bekommt der/die SchülerIn automatisch Feedback zu den gestellten Aufgaben?			
<input type="checkbox"/>	6 Kann die Lehrkraft einer ganzen Klasse, einzelnen Gruppen und jeder/jedem einzelnen SchülerIn Feedback geben?			
<input type="checkbox"/>	7 Können Kompetenzraster/Curricula eingebunden werden?			
<input type="checkbox"/>	8 Kann die Lehrkraft die Zusammenarbeit der SchülerInnen untereinander ermöglichen? Können Kursbereiche oder Ordner und Dateien für einzelne und Gruppen freigegeben werden?			
<input type="checkbox"/>	9 Können die SchülerInnen selbst Gruppen bilden oder Ordner und Dateien freigeben?			
<input type="checkbox"/>	10 Können Dateien (Texte, Tabellen, Präsentationen) gemeinsam und gleichzeitig bearbeitet werden (kollaboratives Office)?			
<input type="checkbox"/>	11 Können Mindmaps, Umfragen, Quizzes oder Wikis erstellt und gemeinsam bearbeitet werden?			
<input type="checkbox"/>	12 Können auch SchülerInnen o. g. Aufgaben erstellen und freigeben?			
<input type="checkbox"/>	13 Können Leistungsüberprüfungen im "Klassenarbeitsmodus" durchgeführt werden?			
<input type="checkbox"/>	14 Kann der Lernfortschritt der SchülerInnen sowohl für die SchülerInnen selbst als auch für die Lehrkraft dargestellt werden?			
	<b>II Bereich Kommunikation</b>			
<input type="checkbox"/>	1 Welche Module bietet die Plattform, um die Beziehung zu den Schülerinnen und Schülern (und den Eltern) zu pflegen? Z. B. Mail, Nachrichtenkanal/Newsfeed, Chat, Messenger, Foren, Video-Chat?*			
<input type="checkbox"/>	2 Ist die Plattform über ein responsives Webportal erreichbar, d. h. für Mobilgeräte optimiert?			
<input type="checkbox"/>	3 Ist sie auch über das Internet (von "außen") erreichbar, wenn sie lokal auf dem Schulserver läuft?			
<input type="checkbox"/>	4 Gibt es zusätzlich eine App oder ist sogar die Installation einer App auf Mobilgeräten notwendig? Gibt es die App für alle Betriebssysteme, also für Android, iOS/iPadOS und Windows?			
<input type="checkbox"/>	5 Können einfach, sicher und verlässlich Nachrichten übermittelt werden? Können Nachrichten terminiert und automatisch versendet werden?*			
<input type="checkbox"/>	6 Können Anlagen (PDF, Bild) an Nachrichten angehängt werden?			
<input type="checkbox"/>	7 Kann der Empfang der Nachricht von SchülerInnen und Eltern bestätigt werden?			
<input type="checkbox"/>	8 Können dringende Nachrichten auch per Push-Notification verbreitet werden?			
<input type="checkbox"/>	9 Können Schülerinnen und Eltern auch einzeln angeschrieben werden? Gehen diese Nachrichten nur raus (Einbahn-Kommunikation) oder können Schülerinnen und Eltern auch antworten (wenn gewünscht), gegebenenfalls temporär (z. B. auf Klassenfahrten)?*			
<input type="checkbox"/>	10 Kann man nur asynchron kommunizieren (Nachrichten, Forum) oder auch zeitgleich (Messenger, Gruppen-Chat, Video-Chat)? *			
	<b>III Bereich Arbeitsorganisation</b>			

x	Fragenkatalog zur Auswahl einer schulischen Lern-, Kommunikations- und Arbeitsplattform	Wer	Bis wann	Ergebnis
<input type="checkbox"/>	1 Kann die Organisationsstruktur der Schule digital abgebildet werden? Können Klassen, Kurse und Gruppen automatisch per Import eingerichtet werden? Können also mehrere Benutzer einer Gruppe zugeordnet werden, z. B. alle Lehrer einer Klasse oder alle Schüler einer Lehrerin oder alle SchülerInnen einer AG aus verschiedenen Jahrgängen?			
<input type="checkbox"/>	2 Können Fragen der Schulentwicklung online diskutiert werden und können Gremienentscheidungen z. B. per Umfrage/Abstimmung herbeigeführt werden?			
<input type="checkbox"/>	3 Können Kalender für verschiedene Gruppen mit verschiedenen Berechtigungen erstellt werden?			
<input type="checkbox"/>	4 Kann ein Kalender mit gängigen Programmen (Outlook, Google Kalender) und Geräteklassen (PC, Tablet, Smartphone) synchronisiert werden (iCal)?			
<input type="checkbox"/>	5 Können Stundenplan und Vertretungsplan in Echtzeit angezeigt und z. B. in die Homepage eingebettet werden? *			
<input type="checkbox"/>	6 Gibt es ein internes "Schwarzes Brett"? *			
<input type="checkbox"/>	7 Gibt es ein externes "Schwarzes Brett"/Infoscreen? *			
<input type="checkbox"/>	8 Können Ressourcen (Räume, Tabletkoffer, Laptopwagen) gebucht werden?			
<input type="checkbox"/>	9 Gibt es ein digitales Klassenbuch mit z. B. Inhalten, Krankmeldung, Urlaubsanträgen und Absenzverwaltung? *			
<input type="checkbox"/>	10 Gibt es ein Modul für Kurs- und AG-Wahlen oder Elternsprechtagbuchung?			
<b>IV Technik, Administration, Datenschutz</b>				
<input type="checkbox"/>	1 Werden vom Anbieter Datenschutz und Datensicherheit gemäß DSGVO, Bundes- und Landesdatenschutzgesetz sowie Schulgesetz und Verwaltungsvorschriften gewährleistet?			
<input type="checkbox"/>	2 Stellt der Anbieter einen AVV und weitere Unterlagen bereit (Auftragsdatenverarbeitungsvertrag, Verfahrensverzeichnis, Einverständniserklärung, Löschrufen, Auskunftserteilung bei Anfragen usw.)			
<input type="checkbox"/>	3 Sind die durchschnittlichen Anwendungen datenintensiv? Reicht die Internetanbindung der Schule/des lokalen Schulservers für Up- und Download der Datenmengen?			
<input type="checkbox"/>	4 Welche Spezifikationen sind für den (Schul-)Server nötig?			
<input type="checkbox"/>	5 Welche Wartungsintervalle und welchen Support gibt es durch den Anbieter?			
<input type="checkbox"/>	6 Welche einmaligen Kosten (z. B. für spezielle Server) und welche regelmäßigen Kosten fallen an? Welche Zusatzkosten können anfallen (z. B. für Extra-Support)?			
<input type="checkbox"/>	7 Ist die Benutzerverwaltung intuitiv? Können Benutzer einfach importiert und aktualisiert werden, z. B. per CSV-Datei? Können die Benutzer automatisch synchronisiert werden, z. B. per LDAP-Anbindung?*			
<input type="checkbox"/>	8 Gibt es auf der Plattform ein vordefiniertes Rechte- und Rollenkonzept oder müssen Lehrer-, Schüler- oder Elternrollen angelegt und mit Rechten ausgestattet werden?*			
<input type="checkbox"/>	9 Gibt es weitere vordefinierte Rollen, z. B. für Schulsozialarbeiter, Hausmeister, Elternvertreter, externe Kooperationspartner?			
<input type="checkbox"/>	10 Ist eine Verteilung von Software und eine Administration von schuleigenen (Mobil-)Geräten (MDM) mithilfe der Plattform möglich?			
<p>* Bei allen Überlegungen muss man die Vorgaben zur Verarbeitung personenbezogener Daten gemäß der gültigen Rechtsvorschriften beachten. So schließt sich ggf. die Nutzung verschiedener Module einer Plattform gegenseitig aus, sofern keine logische Trennung der Netze gewährleistet werden kann. Die behördlichen Datenschutzbeauftragten sind in jedem Fall hinzu zu ziehen.</p>				



<b>X</b>	<b>Mögliche Module einer schulischen Lern-, Kommunikations- und Arbeitsplattform</b>	Plattform 1 ✓	Plattform 2 ✓	Plattform 3 ✓
<b>I</b>	<b>Bereich Lernen</b>			
<input type="checkbox"/>	Wochenplan, Lerntagebuch, Lernzeit (selbstbestimmtes Lernen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lehrercommunity (mit Vorlagen, Materialtausch etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Feedback	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Test, Lerncheck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Portfolio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kompetenzraster/Curricula	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kursraum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dateimanager mit Teilen-Funktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kollaboratives Office (Texte, Tabellen, Präsentationen etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Whiteboard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Mindmaps	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Umfragen/Abstimmung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Quizzes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Wikis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Aufgaben, Lerneinheiten, Lernpfade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Klassenarbeitsmodus*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Lernfortschritt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Anbindung externer Inhalte (dig. Schulbücher, Lernmedien)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>II</b>	<b>Bereich Kommunikation</b>			
<input type="checkbox"/>	Versenden von Nachrichten, Elternbriefen (in eine Richtung)*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Terminiertes Versenden von Nachrichten*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Anfügen von Anlagen an Nachrichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Empfangsbestätigung für Nachrichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Push Notifications	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Newsfeed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	App für alle Mobilgeräte (Android, iOS, Windows)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Responsives Webportal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Chat/Messenger*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Gruppen-Chat*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Video-Konferenz*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>III</b>	<b>Bereich Arbeitsorganisation</b>			
<input type="checkbox"/>	Automatisierter Import von Klassen/Kursen/Gruppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Online Diskussionen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Online Evaluationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Gruppenkalender mit unterschiedlichen Berechtigungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kalender unterstützen gängige Kalender-Dateiformate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stunden- und Vertretungsplan in Echtzeit*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Internes "Schwarzes Brett"*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Externes "Schwarzes Brett"/Infoscreen*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Ressourcenbuchung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Digitales Klassenbuch (Inhalte, Aufgaben, Absenzverwaltung etc.)*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Notenverwaltung*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kurs-Wahlen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Elternsprechtagbuchung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>IV</b>	<b>Technik, Administration, Datenschutz</b>			
<input type="checkbox"/>	Einhaltung des geltenden Datenschutzes (gemäß DSGVO, BDGS, LDSG, SchulG, Verwaltungsvorschriften)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vertrag zur Verarbeitung von Daten im Auftrag (AVV)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Verfahrensverzeichnis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorlagen Einwilligungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Up- und Downloadraten der Datenmengen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

x	Mögliche Module einer schulischen Lern-, Kommunikations- und Arbeitsplattform	Plattform 1 ✓	Plattform 2 ✓	Plattform 3 ✓
<input type="checkbox"/>	Spezifikationen für (Schul-)Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Wartungsintervalle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Support	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kosten (einmalig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Kosten (regelmäßig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Benutzerverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Rechte- und Rollenkonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vordefinierte Rollen externer Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Softwareverteilung an schuleigene (Mobil-)Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Administration schuleigener (Mobil-)Geräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<p><i>* Bei allen Überlegungen muss man die Vorgaben zur Verarbeitung personenbezogener Daten gemäß der gültigen Rechtsvorschriften beachten. So schließt sich ggf. die Nutzung verschiedener Module einer Plattform gegenseitig aus, sofern keine logische Trennung der Netze gewährleistet werden kann. Die behördlichen Datenschutzbeauftragten sind in jedem Fall hinzu zu ziehen.</i></p>			