

Überblick über Schulportale

Das Angebot an Schulportalen ist inzwischen umfänglich geworden. Um die Auswahl zu erleichtern, wurde für den Schulversuch „Digitale Schule 2020“ eine Übersicht erstellt, die auf Internetrecherchen und Besuch von Fachmessen beruht.¹ Insgesamt sind 28 Anbieter in die Analyse aufgenommen worden. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, aber der Versuch unternommen, einen Großteil der am Markt angebotenen Portale.

Auf folgenden Kriterien beruht der Überblick:

- Abdeckung von Verwaltungsaufgaben bzw. „Prozessen“, die aus Sicht der Schule im Projekt „Digitale Schule 2020“ digital abgebildet sein sollten; aufgenommen sind
- Verbreitung des Schulportals
- Konformität mit dem bayerischen Datenschutzgesetz und DSGVO

Tabelle: Abdeckung von Schulverwaltungsprozessen durch weit verbreitete Portale

Prozess	Bereich	claxs	DieSchul App	Edupage	Info-Portal	Schule Intern	Schulman. Online	Untis	Schul. tools
Absenzen und Entschuldigungen verwalten	Administration	x	x	x	x	x	x	x	x
Anmeldung Schüler an Schule	Administration	x		x	x		x		x
Archivierung von Leistungsnachweise	Administration	x		x	x	x		x	
Buchung von Ressourcen	Administration	x	x	x	x	x	x	x	x
Dienstbefreiungen verwalten	Administration		x	x	x		x	x	x
Klassenbuch pflegen	Administration	x	x	x	x	x	x	x	x
Notenpflege	Administration	x		x	x	(x)	x	x	
Schülerausweise erstellen	Administration	x				x			
Schülerbeobachtung pflegen	Administration	x	x	x	x		x	x	
Sprechstage organisieren	Administration	x	x	x	x	x	x	x	x
Sprechstunden buchen	Administration	x	x	x	x	x	x	x	x
Bargeldlose Bezahlung von Schulkosten	Administration			x			x		
Zeugnisse erstellen	Administration			x	x	(x)	x		
Anmeldung zu Wettbewerben	Administration	x	x				x		
Anmeldung zum Wahlunterricht	Administration	x	x	x	x		x	x	
Ausleihe von Büchern aus lehrmittelfreier Bücherei / Schulbibliothek	Administration					x			
Buchhaltung in Zusammenspiel mit Sachaufwands-träger	Administration								
Organisation von außerunterrichtlichen Veranstaltungen	Administration		x	x	x	x	x	x	x

Verwaltung von Mängeln (IT, Einrichtung etc.)	Administration					x			x
Verwaltung von Sammlungen (z.B. Bio)	Administration							x	
Verwaltung eines IT-Hardware-Leihpools	Administration	x				x		x	x
Besprechungen planen (freier Raum / gemeinsamer Zeitslot)	Information	x	x	x				x	x
Dateien verwalten und austauschen	Information	x	x	x		x		x	
Erziehungs-/Ordnungsmaßnahmen verwalten	Information			x	x	x		x	
Homepage pflegen	Information			x					
Leistungsnachweise-Kalender erstellen	Information	x	x	x	x	x		x	x
Noten online einsehen	Information	x		x				x	x
Auf wichtige Informationen hinweisen (Schwarzes Brett)	Information	x	x	x	x			x	x
Terminplan erstellen	Information	x	x	x	x	x		x	x
Wissensdatenbank pflegen	Information		x	x	x			x	
Stunden-/Vertretungsplan erstellen und veröffentlichen	Information	x	x	x	x	x		x	x
Computerraumverwaltung	IT-Architektur								x
Datensicherung	IT-Architektur	x	x	x	x	x		x	x
Externes Hosting	IT-Architektur	x	x	x	x	x		x	x
IT-Infrastruktur-Management	IT-Architektur								
Support	IT-Architektur	x	x	x	x	x		x	x
Nachrichten verschicken	Kommunikation	x	x	x	x	x		x	x
Prozesse eigenständig digital abbilden	Kommunikation								
Umfragen erstellen und auswerten	Kommunikation	x	x	x	x			x	
ASV-Schnittstellen	Sonst	x	x	x	x	x		x	x
Digitales Lernen	Sonst			x					
Mobile App	Sonst	x	x	x	x			x	x
Summe	42	21	17	32	28	23		32	28

Anforderungen der bayerischen Schulordnungen

Bei der Auswahl eines Schulportals ist neben der Anzahl der abgedeckten Prozesse sehr wichtig, ob dieses die speziellen Anforderungen der bayerischen Schulordnungen abdeckt (siehe Spalte „Gebiet“). Die auf bayerische Anforderungen vorbereiteten Portale sind in dieser Tabelle aufgeführt

Tabelle: Übersicht über Schulportal für bayerische Anforderungen

(Stand Januar 2020, Angaben ohne Gewähr)

System	Prozesse		Verbreitung		Sicherheit/ Datenschutz		Kosten
	Abdeckung	Gebiet	Schulen	Regelm. Prüfung	DSGVO u. BayDSG	Normierte Kosten/Jahr	
claxss	21 von 42	Bayern	Keine Angabe	Keine Angabe	ja	120,00 €	
DieSchulApp	17 von 42	Weltweit	< 100	Ja	Ja	1000,00 €	
edupage	28 von 42	D-A-CH	500	Ja	Ja	600,00 €	
Info-Portal	28 von 42	BY, BW	270	Ja	Ja	1.550,00 €	
SchuleIntern	20 von 42	Bayern	30	Keine Angabe	Ja	900,00 €	
Schulmanager Online	24 von 42	Bayern	150	Keine Angabe	Ja	1.100,00 €	
Untis	24 von 42	Weltweit	> 25000	Ja	Ja	850,00 €	

Um eine Vergleichbarkeit der Kosten zwischen den Schulportalen zu erreichen, wurden diese auf jährliche Gesamtkosten normiert. Dies ist nicht trivial, da die Preise der Hersteller oft von verschiedenen Einflussgrößen, wie z.B. der Schulgröße abhängen. Die Kosten sollen **lediglich einen groben Eindruck über die zu erwartenden jährlichen Kosten** geben. Exakte Preise sind jeweils beim Hersteller anzufragen.