

Beschreibung einer Verarbeitungstätigkeit

1. Allgemeine Angaben

Bezeichnung der Verarbeitungstätigkeit Mathpirat	Aktenzeichen	Stand: 07.11.2019
Verantwortlicher (Bezeichnung, Anschrift, E-Mail-Adresse und Telefonnummer der öffentlichen Stelle) Anbieter: Ursula Dreisbach Droste-Hülshoff-Str. 3 51789 Lindlar info@mathepirat.de Telefon 02266 465305 (ab 15:00 Uhr)		
Falls zutreffend: Angaben zu weiteren gemeinsam für die Verarbeitung Verantwortlichen (jeweils Bezeichnung, Anschrift, E-Mail-Adresse und Telefonnummer) GS Passau-Innstadt, Otto-Geyer-Str. 3, 94032 Passau		
Behördlicher Datenschutzbeauftragter (Name, dienstliche Anschrift, E-Mail-Adresse, Telefonnummer) Peter Freudenstein, Dr.-Karl-Weiß-Platz 6, 94060 Pocking Mail: freudenstein@grundschulepocking.de		

2. Zwecke und Rechtsgrundlagen der Verarbeitung

<p>Zwecke</p> <p>Der Mathepirat verbindet die Kompetenzbereiche Leseverständnis und Mathematik durch die Bereitstellung von Sachaufgaben, da gerade das Sachrechnen Kompetenzen wie Fertigkeiten im Rechnen, den Umgang mit Darstellungsformen sowie sprachliche Kompetenzen wie Sprach- und Leseverständnis und Kompetenzen aus dem Bereich des Sachunterrichts wie spezifisches Sachwissen voraussetzt. Das Internetangebot fördert eine positive Einstellung zum Mathematiklernen. Die bereitgestellten Sachaufgaben knüpfen an Kenntnisse, Fertigkeiten, Fähigkeiten und Einstellungen der Kinder an und unterstützen die Weiterentwicklung durch gehaltvolle und beziehungsreiche Lernangebote.</p> <p>Der Einsatz verschiedener Größen fördert den Aufbau solider Größenvorstellungen und sichert die Anwendung im alltäglichen Leben.</p> <p>Die Knobelaufgaben fördern zielorientiertes Denken und Handeln in Situationen, für deren Bewältigung keine Muster verfügbar sind. Hier soll das Verstehen der Problemsituation geschult und planendes und schlussfolgerndes Denken den Prozess des Problemlösens trainieren.</p> <p>Die Geometrieaufgaben schulen die Raumvorstellung, das Herstellen und Analysieren ebener und räumlicher Grundformen sowie das Ausführen und Verstehen geometrischer Operationen.</p> <p>Zusätzlich lassen sich das Kopfrechnen, die schriftlichen Rechenverfahren, das Bruchrechnen sowie das Umrechnen von Größen jahrgangentsprechend trainieren und man kann sich an Sudokus mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden versuchen.</p> <p>Mathepirat unterstützt produktives Üben, bei dem Lernen und Üben Bestandteil des Lernprozesses ist, der im Unterricht begonnen wurde.</p>
<p>Rechtsgrundlagen</p> <p>Die Verarbeitung von Schülerdaten durch die Schule wird durch folgende Rechtsvorschrift geregelt: Art. 85 (1) BayEUG .</p>

3. Kategorien der personenbezogenen Daten

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Daten
1	Identifizier der Schüler/in (Vorname, Name – es können auch Fantasienamen genutzt werden)
2	Benutzername / Kennwort (Account)
3	Geschlecht
4	Klassenstufe/-bezeichnung

5	bearbeitete Fragen/Aufgaben der jeweiligen Anwendung mit - Korrektheit (richtig / falsch / ausgelassen) - Bearbeitungsdauer und -zeitpunkt
6	als Basis der in der jeweiligen Anwendung definierten Auswertungen anwendungsinterne Nachrichten der Schüler/innen an die Lehrkraft (Inhalt und Zeitpunkt Versand)
7	anwendungsinterne Nachrichten der Lehrkraft an die Schüler/innen (Inhalt und Zeitpunkt Versand)
8	Zeitpunkt von Login und Logout eines Nutzers

4. Kategorien der betroffenen Personen

Lfd. Nr.	Betroffene Personen
1	Schüler/innen der datenverarbeitenden Stelle, die in der Anwendung eingerichtet werden.

5. Kategorien der Empfänger, denen die personenbezogenen Daten offengelegt worden sind oder noch offengelegt werden, einschließlich Empfänger in Drittländern oder internationalen Organisationen

Lfd. Nr.	Empfänger	Anlass der Offenlegung
1-5 6,7	Lehrkraft der jeweiligen Klasse Empfänger/in der Nachricht	Betreuung der Anwendung Kommunikation zwischen Lehrkraft und Schülerinnen und Schüler
8	Systemadministrator	Zur Systembetreuung des Servers

6. Falls zutreffend: Übermittlungen von personenbezogenen Daten an ein Drittland oder an eine internationale Organisation

Lfd. Nr.	Drittland oder internationale Organisation	Geeignete Garantien im Falle einer Übermittlung nach Art. 49 Abs. 1 Unterabsatz 2 DSGVO
1	Es werden keine Daten aus der Anwendung an Dritte übermittelt.	Auftraggeber ist die jeweilige Schule.

7. Vorgesehene Fristen für die Löschung der verschiedenen Datenkategorien

Lfd. Nr.	Löschungsfrist
1-4	Schüler/innen-Daten sind zu löschen, sobald sie nicht mehr benötigt werden, spätestens wenn die Schülerin / der Schüler die Schule verlässt.
5	Daten werden nur zum Zwecke der individuellen Förderung der teilnehmenden Schüler/innen in der jeweiligen Anwendung eingesetzt und werden automatisch gelöscht, sobald sie für diesen Zweck nicht mehr benötigt werden.
6,7	empfangene Nachrichten werden durch die Empfängerin / den Empfänger gelöscht
8	Logdaten werden nach 3 Monaten automatisch gelöscht

8. Allgemeine Beschreibung der technischen und organisatorischen Maßnahmen gemäß Art. 32 Abs. 1 DSGVO, ggf. einschließlich der Maßnahmen nach Art. 8 Abs. 2 Satz 2 BayDSG-E 2018

Eine genaue Auflistung der organisatorisch technischen Maßnahmen findet sich in Anlage 2 zum Vertrag über die Datenverarbeitung im Auftrag.

Weitere Angaben

9. Nur für Polizei- und Strafjustizbehörden

Erfolgt ein Profiling im Sinne von Art. 4 Nr. 4 DSGVO?

Ja Nein

Falls ja: Welche Art von Profiling wird durchgeführt?

Besteht für die Verarbeitung eine Errichtungsanordnung?

Ja, Nein Falls ja, bitte Datum und Aktenzeichen angeben

10. Verantwortliche Organisationseinheit

Dienststelle / Sachgebiet / Abteilung

GS Passau-Innstadt

11. Datenschutz-Folgenabschätzung

Ist für die Form der Verarbeitung eine Datenschutz-Folgenabschätzung nach Art. 35 DSGVO erforderlich?

Ja, Nein Falls ja, bis wann durchzuführen oder zu überprüfen

Begründung

Es ist nicht mit Risiken für die Rechte und Freiheiten der Betroffenen zu rechnen.

12. Stellungnahme des behördlichen Datenschutzbeauftragten

Liegt eine Stellungnahme des behördlichen Datenschutzbeauftragten vor?

Ja Nein

Ggf. nähere Erläuterung

