

WIE SCHÜTZT DIE SCHUL.CLOUD®

IHRE DATEN?



Die schul.cloud® ist der Ende-zu-Ende verschlüsselte, datenschutzkonforme Schulmessenger mit Dateiablage für Lehrer und Schüler. Der Schutz personenbezogener Daten steht dabei an höchster Stelle. Deshalb erhalten Sie von uns eine hochsichere Technologie, welche alle einschlägigen datenschutzrechtlichen Bestimmungen berücksichtigt. Diese umfassen insbesondere die Regelungen des Telemediengesetzes (TMG) und der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Nachstehend möchten wir Sie insbesondere über die Datensicherheit und die dafür unternommenen technischen Maßnahmen informieren.

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung

Beim Versenden von Nachrichten wird eine Verschlüsselung auf dem Endgerät des Nutzers vorgenommen, bei der die Daten durch eine Kombination aus AES (256bit)- und RSA (4096bit)-Algorithmen verschlüsselt werden. Alle relevanten Daten werden somit auf dem Weg zum und vom Server verschlüsselt übertragen und dort ebenfalls verschlüsselt abgespeichert.

Backups an unterschiedlichen Standorten

Der Betrieb der schul.cloud® wird von verschiedenen redundanten Server-Systemen bereitgestellt. Alle nutzerbezogenen Daten in der schul.cloud® werden in unseren Hochsicherheits-Datenzentren gespeichert und verarbeitet. Regelmäßige automatische Online-Backups verhindern den Datenverlust durch Hardware-Ausfall, Virenbefall oder höhere Gewalt. So stellen wir sicher, dass keine Ihrer Daten in falsche Hände geraten oder verloren gehen.

Server in Deutschland

Die Server der schul.cloud® befinden sich ausschließlich in Deutschland, alle Daten werden daher nach deutschem Datenschutzrecht behandelt. Die Rechenzentren treffen die erforderlichen technischen und organisatorischen Maßnahmen zur Datensicherheit.

Höchste SSL-Standards

Alle übertragenden Daten werden durch aktuelle SSL/TLS Verschlüsselungsverfahren gesichert. Die Sicherung findet anhand einer 256 Bit AES SSL/TLS Verschlüsselung auf dem Weg zwischen Servern und Clients statt.



DETAILLIERTE INFORMATIONEN ZU UNSERER VERSCHLÜSSELUNG:

- Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- TLS Transport Verschlüsselung: 4096 Bit RSA Schlüssel
- Signieralgorithmus: SHA256withRSA
- Perfect Forward Secrecy zum Schutz der Daten vor nachträglicher Entschlüsselung der Kommunikation
- Tägliche, automatische Patches der SSL Endpoints
- Downgrade Attack Prevention
- Secure Renegotiation



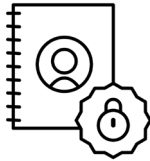
WAS BEDEUTET DIE **NEUE DSGVO**

FÜR SCHUL.CLOUD® NUTZER?



Transparenz bzgl. Datenschutzrichtlinien

Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen sind auf unserer Webseite www.schul.cloud jederzeit einsehbar.



Kein Zugriff auf das Telefonbuch des Nutzers

Die schul.cloud® ist nicht telefonnummernbasiert. Dadurch greift der Messenger auch nicht auf das persönliche Telefonbuch Ihres Endgerätes zu und speichert dieses nicht.



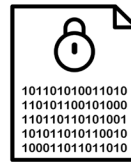
Sicheres Hosting in Deutschland

Das schul.cloud® Rechenzentrum befindet sich in Deutschland (München).



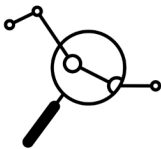
Datenverarbeitung in der Europäischen Union

Es gibt keine Verbindung zu Servern außerhalb der EU, sämtliche Daten bleiben ausschließlich im Raum der Europäischen Union.



Verschlüsselte Datenübertragung

Die Bereitstellung von schul.cloud® erfolgt komplett verschlüsselt. Weitere Informationen finden Sie auch unter: www.schul.cloud/technologie



Prinzip der Datensparsamkeit

Im Rahmen der Kommunikation über schul.cloud® werden so wenig personenbezogene Daten wie möglich erhoben und verarbeitet. Lediglich Name und eine Mailadresse werden benötigt. Technische Maßnahmen, die dem Schutz personenbezogener Daten dienen, gehören bereits im Vorfeld bei der Entwicklung von schul.cloud® zum Standard.



Datenlöschung

schul.cloud® ermöglicht das komplette Löschen von Benutzern und allen damit verbundenen personenbezogenen Daten, sobald bspw. die Einwilligung zurückgezogen wird.

VERTRAG ZUR

AUFTRAGSVERARBEITUNG

Bei der Verwendung der **kostenfreien schul.cloud®** wird ein Nutzungsvertrag mit jedem einzelnen Nutzer abgeschlossen. Diesem Nutzungsvertrag liegen die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärung des Portals zu Grunde. Alle Informationen zur Art der verarbeiteten Daten, zum Zweck der Datenverarbeitung, zu den betroffenen Benutzergruppen und zu schul.cloud®-Serverstandorten kann der Benutzer vor der Accounterstellung dieser Datenschutzerklärung entnehmen. Zusätzlich zum Abschluss der Nutzungsverträge der einzelnen Nutzer kann die Schule mit der heinekingmedia GmbH, dem Anbieter der schul.cloud®, einen Auftragsverarbeitungsvertrag abschließen.

Den Auftragsverarbeitungsvertrag finden Sie als Muster unter www.schul.cloud/datenschutz. Sie können den Vertrag ausfüllen und in Ihren Unterlagen zum Verbleib aufbewahren, eine Rücksendung ist nicht erforderlich.

Entscheidet sich eine Schule dazu, die **kostenpflichtige schul.cloud® pro** zentral zu beziehen, wird ein Vertrag zur Auftragsverarbeitung zwischen Schule und Auftragnehmer abgeschlossen. Dieser kann direkt in der schul.cloud® pro im Datenschutzportal eingesehen, gezeichnet und ausgedruckt werden.