



Leitfaden Datenschutz

Ein Auszug aus der Checkliste zur Implementierung schulischer Infrastruktur sowie Hinweisen zu den Datentypen für den schulischen Gebrauch des Bündnis für Bildung e.V.



Leitfaden Datenschutz

Auszug aus der Checkliste zur Implementierung Schulischer Infrastruktur des Bündnis für Bildung e.V.
Das Material steht unter der freien Lizenz CC-BY-ND 4.0

Herausgeber

Bündnis für Bildung e.V.
Georgenstraße 35
10117 Berlin
www.bfb.org
bfb@b-f-b.net

Verantwortliche Arbeitsgruppe des Bündnis für Bildung e.V.

AG Schultransformation / Auszug aus der Checkliste Schulische Infrastruktur 2020
AG Interoperabilität und Datenschutz / Datentypen für den schulischen Gebrauch 2019

Lizenz

Diese Publikation stellt eine allgemeine unverbindliche Information dar. Die Inhalte spiegeln die Auffassung im Bündnis für Bildung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wider.

Das Material steht unter der freien Lizenz [CC-BY-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/)



Berlin, Bündnis für Bildung 2021



Datenschutz

Beteiligte: Schulleitung, Lehrpersonen

Typen von Daten für den schulischen Gebrauch

Ausgangslage

Eine sichere Datennutzung ist eine Voraussetzung für den Einsatz von digitalen Bildungsmedien. Um Gespräche zwischen allen Akteuren zu unterstützen und für Klarheit zu sorgen, ist es wichtig zu definieren, welche Arten von Daten gemeint sind, wenn man über die sichere Anbindung und Nutzung von Medien spricht. Zudem ist es erforderlich zu verstehen, wofür diese Daten genutzt werden.

Wenn über Daten gesprochen wird, gilt, dass grundsätzlich nur zwei verschiedene Arten von Daten für die optimale Anwendung und Weiterentwicklung von Bildungsmedien vorkommen. Diese lassen sich folgendermaßen definieren und aufteilen:

Datentypen



Nutzerdaten

Nutzeridentifizierende Daten, die für die Nutzung von Applikationen erforderlich sein könnten, um die Nutzer zuzuordnen.

Beispiele:

- Name
- E-Mail
- Klassenzugehörigkeit



Nutzungsdaten

Für Lern- und Unterrichtsapplikationen ist die Verarbeitung von Nutzungsdaten unerlässlich. Diese Daten erfüllen im Kontext von Lern- und Unterrichtsapplikationen unterschiedliche Funktionen:

- **Prozessdaten:** Dienen dazu dem Nutzer und/oder anderen Personen Aufschluss über die mit der Anwendung erreichten individuellen oder kollektiven Lernprozesse zu geben und den weiteren Lernprozess zu gestalten
 - z.B., Ein Nutzer kann sofort wieder anfangen, wo er beim letzten Mal aufgehört hat
 - Einem Nutzer werden passende Aufgaben anhand der bisherigen Lernprozesse angeboten

Leitfaden Datenschutz

Auszug aus der Checkliste zur Implementierung Schulischer Infrastruktur des Bündnis für Bildung e.V.
Das Material steht unter der freien Lizenz CC-BY-ND 4.0

- **Statistische Daten:** Anonyme/Anonymisierte Daten dienen der Verbesserung und Weiterentwicklung der Anwendung. Diese können resultieren aus
 - anonymisierten pädagogischen Prozessdaten
 - anonymisieren Nutzungsdaten (Login-Zeiten, etc.)
 - Webstatistiken (Visits/Unique Visitor etc.)

Nicht alle Bildungsmedien benötigen beide Datentypen. Weitere Datentypen werden derzeit für die optimale Nutzung von digitalen Lernangeboten an Schulen als nicht zwingend erforderlich gesehen.

Es bedarf klarer Richtlinien für den datenschutzkonformen Datenfluss und die nötigen Schnittstellen, sodass digitale Lernangebote vorteilhaft und sinnvoll entwickelt und umgesetzt werden können, und ihre Nutzung sicher von Schulen in Anspruch genommen werden kann.

Datenschutz bei digitalen Anwendungen

In vielen digitalen Anwendungen ist die Nutzung von Daten erforderlich, um beispielsweise Bearbeitungsstände der Nutzer wiederherzustellen, Lernfortschritte zu speichern und Aufgaben an die individuellen Lernfortschritte der Schülerinnen und Schüler anzupassen. Handelt es sich um digitale Anwendungen, die im Unterricht und in der Schule eingesetzt werden, hat die Schule bzw. die Schulleitung die Pflicht, mit dem Anbieter der Anwendung einen Auftrag zur Datenverarbeitung abzuschließen. Dieses im Übrigen auch dann, wenn das Angebot nur mit Pseudonymen genutzt wird.

Bündnis für Bildung e.V.
Georgenstraße 35
10117 Berlin

www.bfb.org
bfb@b-f-b.net

