dsb
datenschutzbeauftragter
kanton zürich

Datenschutz in der Schule

ICT – ein Thema für Schulleitungen: Datenschutz
VSA & VSLZH, 26. und 28. November 2018

Marco Fey, lic.iur., Abteilungsleiter Recht & IT-Sicherheit
Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich

Inhalt

- Was ist Datenschutz?
- Grundlagen des Datenschutzes
- Datenschutz im Schulalltag
- Datenschutzlexika und weitere Informationen

Was ist Datenschutz?

- Recht auf Wahrung der Privatsphäre
- Recht auf informationelle Selbstbestimmung
- Recht auf Vertraulichkeit und Integrität
- Schutz vor Missbrauch von Daten

- Gegenüber dem Staat (Bundesverfassung)
- Gegenüber privaten Dritten (Zivilrecht)

Rechtsgrundlagen Datenschutz

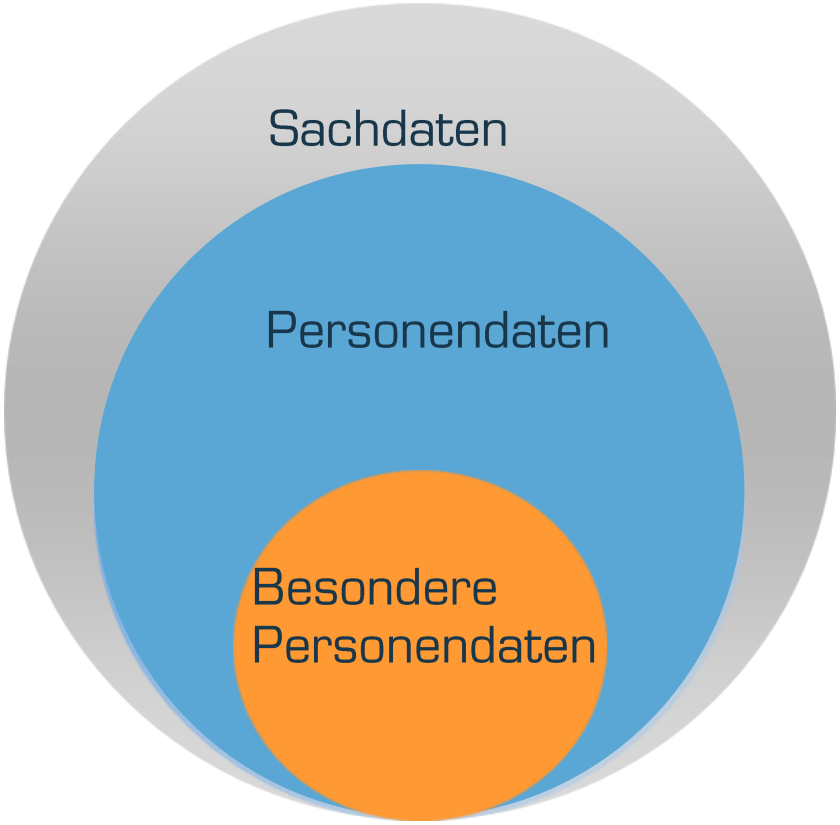
Europa	Bund	Kanton
▪ EU: Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO/GDPR) ▪ Europarat: Konvention 108	▪ Bundes-verfassung ▪ Datenschutz-gesetz (DSG)	▪ Gesetz über die Information und den Datenschutz (IDG)

dsb
datenschutzbeauftragter
kanton zürich

Fachspezifische Gesetze

- Volksschulgesetz
- Bildungsgesetz
- Lehrpersonalgesetz
- Verordnung über sonderpädagogische Massnahmen
- …

Informationen



Personendaten…

Daten, die sich auf eine
… **bestimmte** oder
… **bestimmbare**
natürliche oder juristische
Person beziehen…

→ Datenschutz

Besondere Personendaten…

Informationen über …
z.B. die Gesundheit, Konfession…

Verknüpfung von Informationen
Persönlichkeitsprofil

→ besonderer Schutz

Bearbeiten von Personendaten

- Beschaffen
- Aufbewahren
- Verwenden, Umarbeiten
- Bekanntgeben, wie Veröffentlichen
- Vernichten

Prinzipien des Datenschutzes

- Gesetzliche Grundlage (Staat)
- Rechtfertigung / Einwilligung (Private)

- Verhältnismässigkeit
- Zweckbindung
- Sicherheit

Datenbekanntgabe

- Weitergabe an Dritte
- Voraussetzungen
  - Gesetzliche Grundlage ODER
  - Einwilligung im Einzelfall ODER
  - Amtshilfe im Einzelfall auf Anfrage
- Interessenabwägung

Rechte betroffener Personen

- Recht auf Auskunft über die eigenen Personendaten
- «Akteneinsicht»
- Immer, kostenlos, Recht auf Kopien
- Interessenabwägung
- Schülerinnen, Eltern (gesetzl. Vertreter)

Datenschutz im Schulalltag

Übertritt

- Datenbekanntgabe von Schule A an Schule B
- Rechtsgrundlage: § 3b VSG
- «die für die Aufnahme notwendigen Daten»
- Schülerdaten, Inhaber elterlicher Sorge, frühere Schule, Zeugnis, Schularztkarte …

Datenschutz im Schulalltag

Sonderpäd. Massnahme (1/2)

- Abklärungen: Auftrag Schule an SPD → Datenbeschaffung durch SPD
- Kooperativ: Zustimmung Eltern
- Autoritativ: Auftrag durch Schule
- Rechtsgrundlage: § 25 VSM
- Voraussetzung: Standortbestimmung

Datenschutz im Schulalltag

Sonderpäd. Massnahme (2/2)

- Bericht SPD: Datenweitergabe an Schule
- Besondere Personendaten
- Berufsgeheimnis (Psychologinnen)
- Weitergabe an Auftraggeber → ok
- Schulinterne Verteilung: nach dem Prinzip der Verhältnismässigkeit
  (Details siehe DS-Lexikon)

Datenschutz im Schulalltag

Cloud-Dienste (1/2)

- Software, Tools, Dienste, Plattformen
- Anbieter: anyone, anywhere
- Daten sind irgendwo (im Ausland, evtl. ohne Datenschutz)
- Schutz? Weiterverwendung durch Cloud-Anbieter? Kontrolle?
- Vertrag: AGB des Cloud-Anbieters

Datenschutz im Schulalltag

Cloud-Dienste: Beispiele (2/2)

- Office 365 → datenschutzkonformer Vertrag
- Dropbox → Personendaten verschlüsseln oder pseudonymisieren
- Whatsapp → keine datenschutzkonforme Nutzung möglich
- Facebook → anonyme/pseudonyme Nutzung

Datenschutz im Schulalltag

Bring-Your-Own-Device (BYOD)

- Geräte der Schule vs. Private Geräte
- Informationssicherheit, z.B.
  - Passwort/PIN
  - Virenschutz / (Sicherheits-)Updates
  - Festplattenverschlüsselung
  - Fernlöschung
- Trennung private Daten – Schuldaten
- Schulinterne Regelung nötig

Datenschutz im Schulalltag

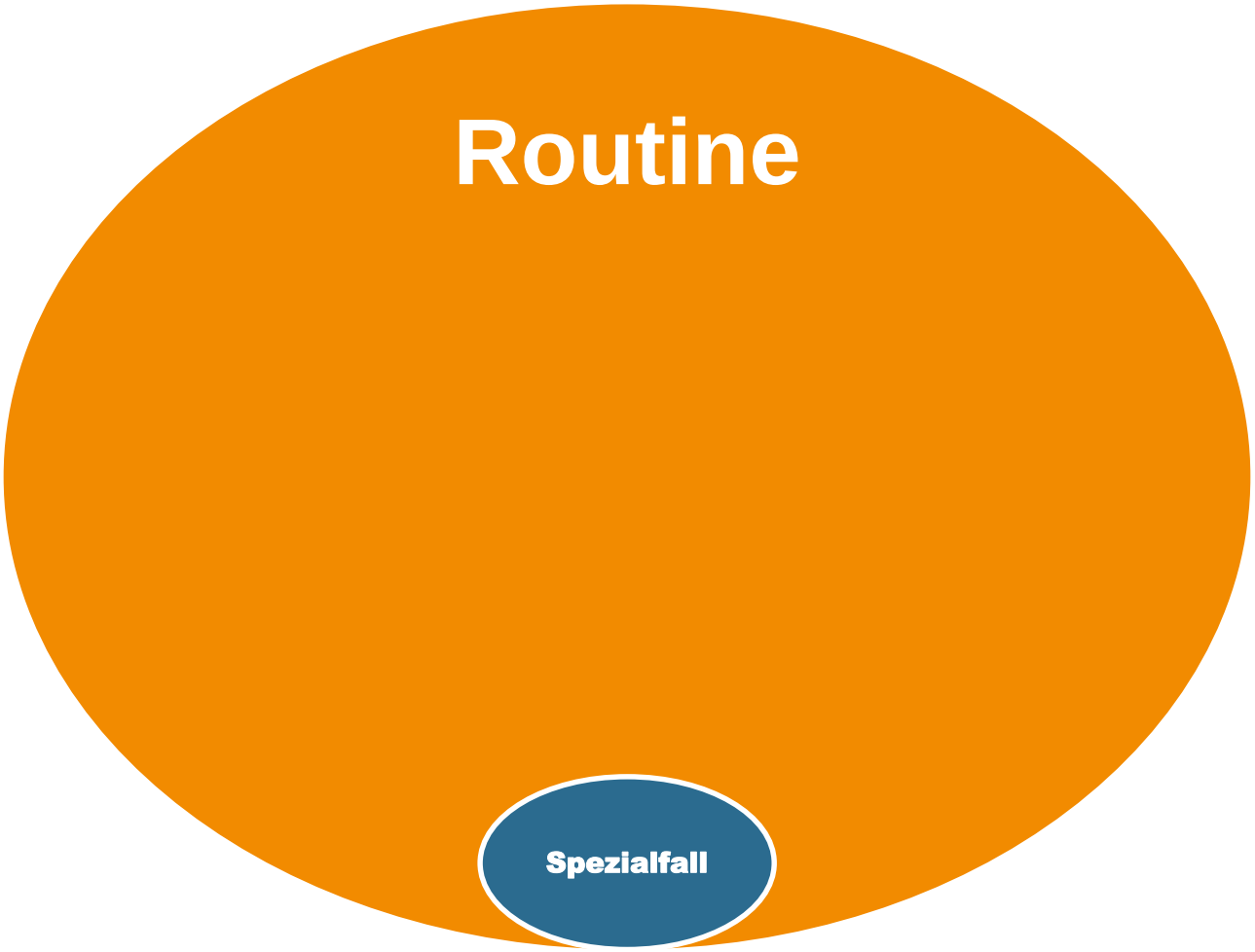
Digitale Lehrmittel & Lernfördersys.

- Meist: Was analog geht, geht auch digital
- Digital kann mehr (Auswertungen, Profile)
- Regeln für das «Mehr»
  - Regelung (durch Schule, VSA, Gesetzgeber)
  - Transparenz für Betroffene (Schülerinnen, Eltern, Lehrpersonen)
  - Verhältnismässigkeit

… in der Praxis

- Kein Rezept für alle Fälle….aber
- Versetzen Sie sich in die Situation der Betroffenen…

Tipp



Aufgaben DSB

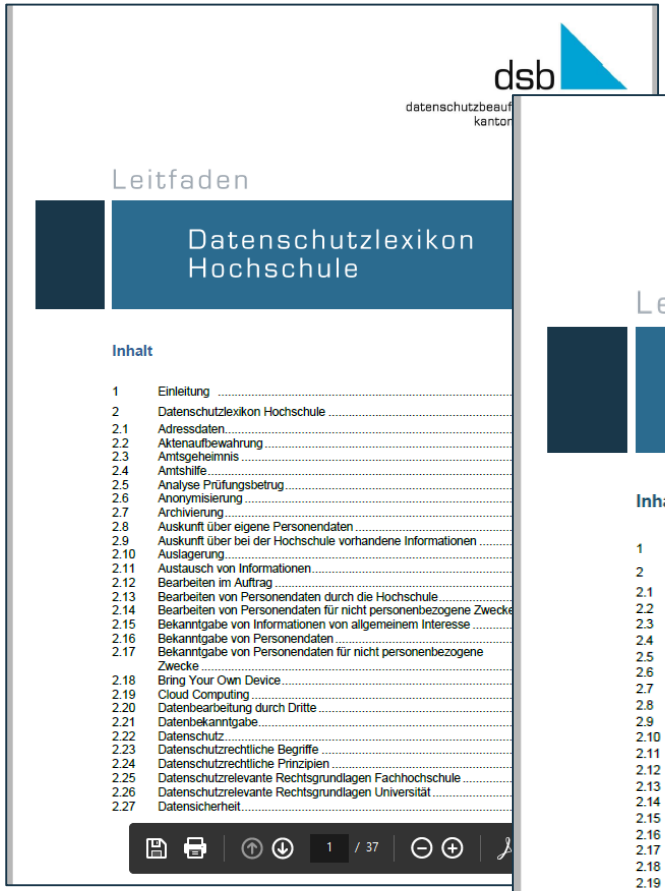
- Unterstützen und Beraten … von Schulen, Lehrpersonen, Schulleiterinnen
- Rechtsauskünfte … an Schülerinnen, Eltern
- Kontrollen der Anwendung des IDG
- Aus- und Weiterbilden
- Informieren, Sensibilisieren

Der Datenschutzbeauftragte

www.datenschutz.ch

dsb
datenschutzbeauftragter
kanton zürich

Datenschutzlexika



dsb
datenschutzbeauf
kanton

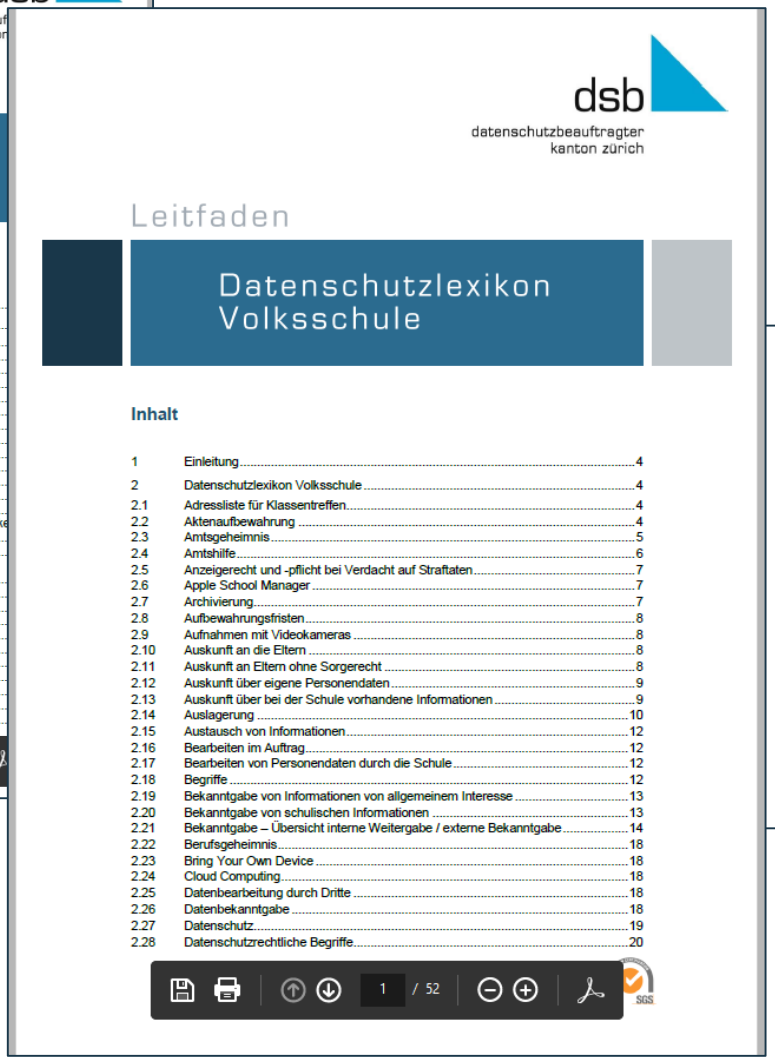
Leitfaden

Datenschutzlexikon Hochschule

Inhalt

1 Einleitung
2 Datenschutzlexikon Hochschule
2.1 Adressdaten
2.2 Aktenaufbewahrung
2.3 Amtsgeheimnis
2.4 Amtshilfe
2.5 Analyse Prüfungsbetrug
2.6 Anonymisierung
2.7 Archivierung
2.8 Auskunft über eigene Personendaten
2.9 Auskunft über bei der Hochschule vorhandene Informationen
2.10 Auslagerung
2.11 Austausch von Informationen
2.12 Bearbeiten im Auftrag
2.13 Bearbeiten von Personendaten durch die Hochschule
2.14 Bearbeiten von Personendaten für nicht personenbezogene Zwecke
2.15 Bekanntgabe von Informationen von allgemeinem Interesse
2.16 Bekanntgabe von Personendaten
2.17 Bekanntgabe von Personendaten für nicht personenbezogene Zwecke
2.18 Bring Your Own Device
2.19 Cloud Computing
2.20 Datenbearbeitung durch Dritte
2.21 Datenbekanntgabe
2.22 Datenschutz
2.23 Datenschutzrechtliche Begriffe
2.24 Datenschutzrechtliche Prinzipien
2.25 Datenschutzrelevante Rechtsgrundlagen Fachhochschule
2.26 Datenschutzrelevante Rechtsgrundlagen Universität
2.27 Datensicherheit

1 / 37



dsb
datenschutzbeauftragter
kanton zürich

Leitfaden

Datenschutzlexikon Volksschule

Inhalt

1 Einleitung 4
2 Datenschutzlexikon Volksschule 4
2.1 Adressliste für Klassentreffen 4
2.2 Aktenaufbewahrung 4
2.3 Amtsgeheimnis 5
2.4 Amtshilfe 6
2.5 Anzeigerecht und -pflicht bei Verdacht auf Straftaten 7
2.6 Apple School Manager 7
2.7 Archivierung 7
2.8 Aufbewahrungsfristen 8
2.9 Aufnahmen mit Videokameras 8
2.10 Auskunft an die Eltern 8
2.11 Auskunft an Eltern ohne Sorgerecht 8
2.12 Auskunft über eigene Personendaten 9
2.13 Auskunft über bei der Schule vorhandene Informationen 9
2.14 Auslagerung 10
2.15 Austausch von Informationen 12
2.16 Bearbeiten im Auftrag 12
2.17 Bearbeiten von Personendaten durch die Schule 12
2.18 Begriffe 12
2.19 Bekanntgabe von Informationen von allgemeinem Interesse 13
2.20 Bekanntgabe von schulischen Informationen 13
2.21 Bekanntgabe – Übersicht interne Weitergabe / externe Bekanntgabe 14
2.22 Berufsgeheimnis 18
2.23 Bring Your Own Device 18
2.24 Cloud Computing 18
2.25 Datenbearbeitung durch Dritte 18
2.26 Datenbekanntgabe 18
2.27 Datenschutz 19
2.28 Datenschutzrechtliche Begriffe 20

1 / 52

Leitfaden

Datenschutzlexikon Mittelschule Berufsfachschule

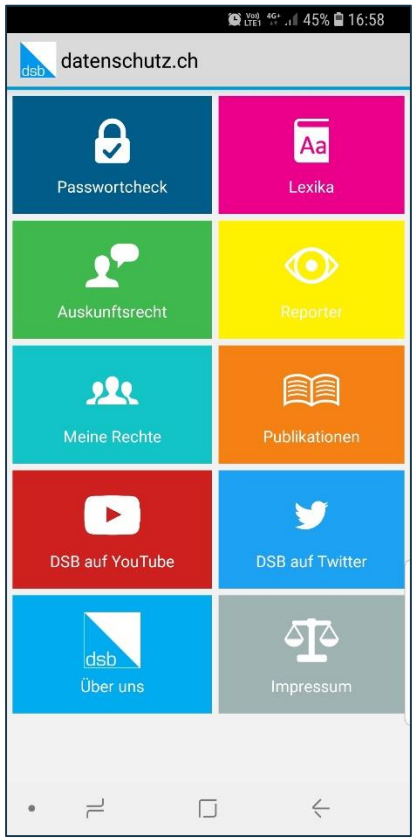
Inhalt

1 Einleitung 4
2 Datenschutzlexikon Mittel- und Berufsfachschule 4
2.1 Adressdaten 4
2.2 Adressliste für Klassentreffen 4
2.3 Aktenaufbewahrung 4
2.4 Amtsgeheimnis 5
2.5 Amtshilfe 6
2.6 Analyse Prüfungsbetrug 7
2.7 Anzeigerecht und -pflicht bei Verdacht auf Straftaten 8
2.8 Apple School Manager 8
2.9 Archivierung 8
2.10 Aufbewahrungsfristen 8
2.11 Aufnahmen mit Videokameras 9
2.12 Auskunft an die Eltern 9
2.13 Auskunft an Eltern ohne Sorgerecht 9
2.14 Auskunft über eigene Personendaten 10
2.15 Auskunft über bei der Schule vorhandene Informationen 10
2.16 Auslagerung 11
2.17 Austausch von Informationen 13
2.18 Bearbeiten im Auftrag 13
2.19 Bearbeiten von Personendaten durch die Schule 13
2.20 Bearbeiten von Personendaten für nicht personenbezogene Zwecke 14
2.21 Begriffe 14
2.22 Bekanntgabe von Informationen von allgemeinem Interesse 14

ENTWURF

dsb
datenschutzbeauftragter
kanton zürich

«datenschutz.ch»-App



- im App Store oder Google Play

Youtube und Twitter

dsb
datenschutzbeauftragter
kanton zürich

Weitere Informationen

- Datenschutzlexikon
- ZH: www.datenschutz.ch
  Themen / Bildung & Forschung / Volksschule
- Lehrmittel EDÖB: www.edoeb.admin.ch
  Datenschutz / Internet und Computer / Kinder und Jugendliche

Herzlichen Dank!

- Fragen?
- Meinungen?

So erreichen Sie uns

- Adresse: Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich
  Postfach, 8090 Zürich
- Telefon: +41 (0) 43 259 39 99
  8.30 bis 12.00 Uhr und 13.30 bis 17.00 Uhr
- E-Mail: datenschutz@dsb.zh.ch
- Internet: www.datenschutz.ch
  mit verschlüsseltem Kontaktformular
- Twitter: twitter.com/dsb_zh