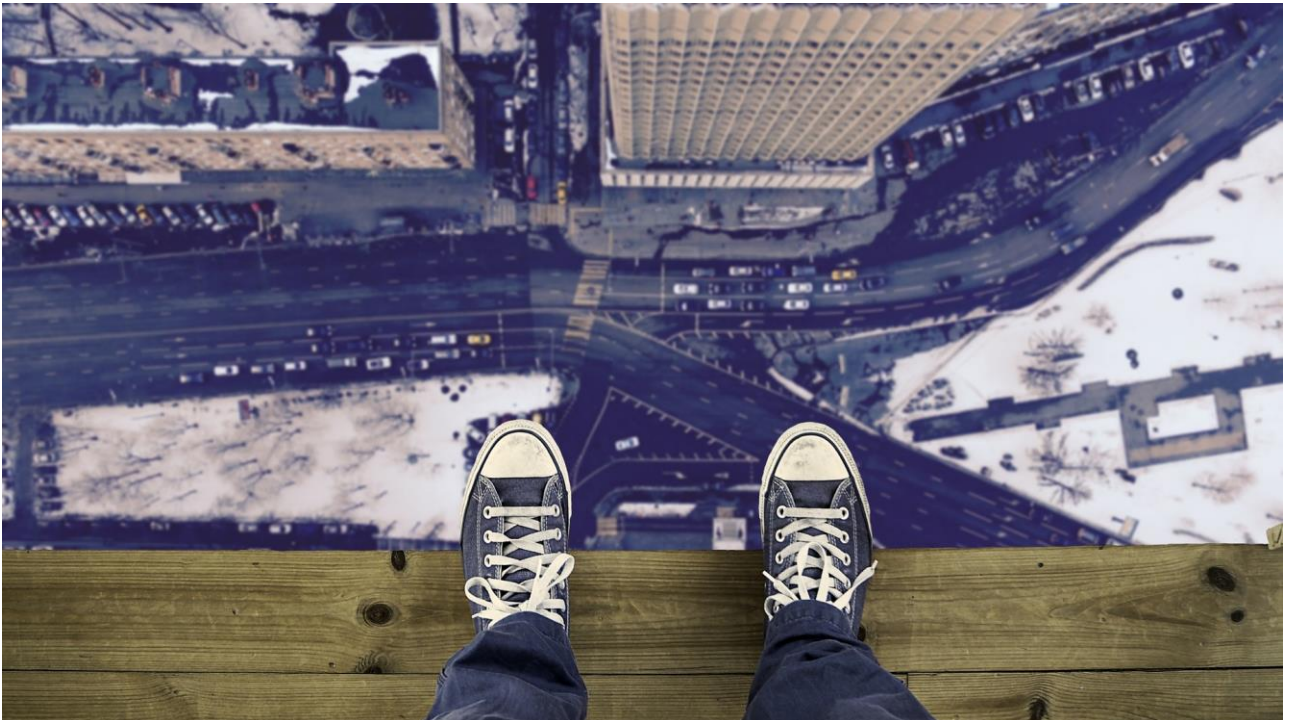




Datenschutz auf den **Punkt** gebracht!

Die Datenschutzgruppe – [die@datenschutzgruppe.at](mailto:die@datenschutzgruppe.at) – [www.datenschutzgruppe.at](http://www.datenschutzgruppe.at)



# Datenschutzgrundverordnung in Schulen

Auszug/Anforderungen aus den Handreichungen des Bundesministerium  
für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF)  
Univ.-Prof. (SFU) Dr. Konrad Lachmayer  
Dr. Thomas Menzel

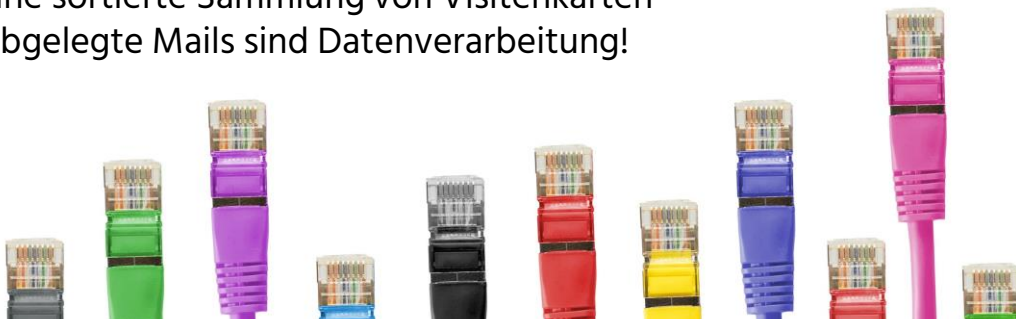
Datenschutzgruppe  
Gerhard Traub - Zertifizierter Datenschutzbeauftragter TÜV / Spezialist für IT-Infrastruktur Schulen  
Martin Jestl – Sicherheits Experte / Dipl. Mentaltrainer

Die Datenschutzgruppe – [die@datenschutzgruppe.at](mailto:die@datenschutzgruppe.at) – [www.datenschutzgruppe.at](http://www.datenschutzgruppe.at)



## Was ist Datenverarbeitung?

- Erheben... Erfassen... Organisation... Ordnen... Speicherung... Anpassung... Veränderung... Auslesen... Abfragen... Verwendung... Offenlegung durch Übermittlung... Verbreitung... Bereitstellung... Abgleich... Verknüpfung... Einschränkung... Löschen... Vernichtung
- Eine sortierte Sammlung von Visitenkarten
- Abgelegte Mails sind Datenverarbeitung!





## Information der Verantwortlichen

- Information zum Projekt DSGVO
  - Pflichten der Verantwortlichen
  - Grobe Terminplanung
  - Klärung der Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten
  - Geltungsbereich
  - Termin Schulung für Betroffene festlegen



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at



## Schulung der Betroffenen

- Allgemeine Erläuterung der DSGVO
- Klärung der Rechte und Pflichten
- DSGVO im Schulbetrieb
- Klärung spezieller Anforderungen



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at



# Durchführungsplanung

- Koordinator Bestellen
- Verantwortliche Ernennen
- Erstellen eines Projektplanes
- Beschaffung der Entsprechenden Unterlagen DSGVO
- Klärung der zuständigen Ansprechpartner DSGVO/DSB
- Vorbereitung der Erhebung mit den entsprechenden Angaben



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

 Die Daten-  
schutzgruppe

## Wo steht was

- Bundesschulen  
Datenschutzbeauftragter LSR  
PuP Shop BMBF  
<http://pubshop.bmbf.gv.at/>  
Datenschutz für die digitale  
Schülerverwaltung
- Grundschulen, ect.  
Gemeinden/Bürgermeister/DS  
B FH OÖ Forschung &  
Entwicklungs GmbH



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

 Die Daten-  
schutzgruppe

## Erhebung des Ist-Bestandes

- Welche Personendaten werden verarbeitet und zu welchem Zweck
- Welche Berechtigung ist vorhanden
- Wer verarbeitet die Personendaten
- Wie werden diese verarbeitet
- Wo werden diese gespeichert
- Erheben welche Applikation verwenden Lehrer/Mitarbeiter
- Dokumentation von individuellen Verfahren (nicht Standardverfahren)
- Erhebung von bestehenden Dokumentationen



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

Die Daten-  
schutzgruppe

## Evaluierung der erhobenen Daten

- Überprüfen der Sicherheit bzw. Sinnhaftigkeit von Applikationen
- Überprüfen auf Notwendigkeit von Speicherung Personendaten
- Minimieren von Personendaten in Applikationen und Dokumenten
- Klärung der gesetzlichen Rahmenbedingungen
- Definition Berechtigung Gesetzlich, Einwilligung oder Verträge
- Besondere Personendaten
- Zweckbindung definieren
- Datenkategorien definieren
- Löschfristen

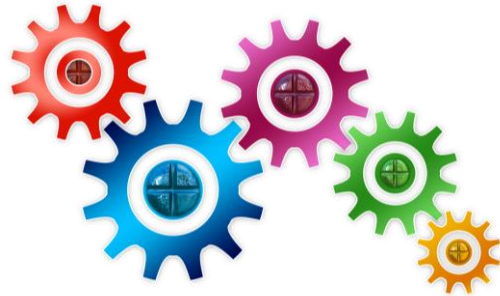


Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

Die Daten-  
schutzgruppe

# Technische Maßnahmen

- Vertraulichkeit
  - Zutrittskontrolle
  - Zugriffskontrolle
- Integrität
  - Weitergabekontrolle
  - Eingabekontrolle
- Verfügbarkeit und Belastbarkeit
- Pseudonymisierung und Verschlüsselung
- Wiederkehrende Überprüfungen

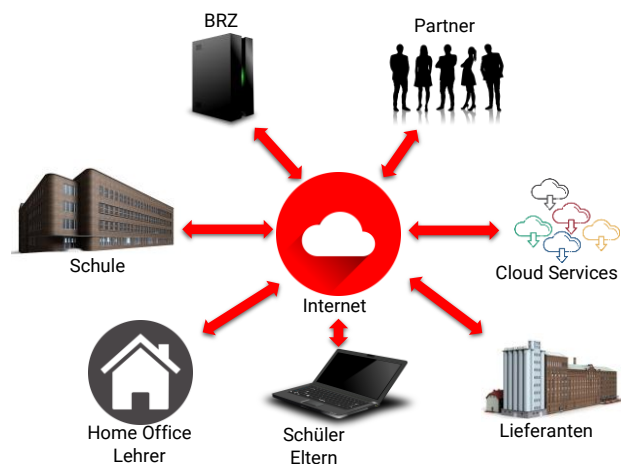


Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

Die Daten-  
schutzgruppe

# Verfügbarkeit und Belastbarkeit

- Backupstrategie
- Applications Firewall
- VPN
- WLAN
- Office 365
- MS Intune
- Virenschutz
- ...



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

Die Daten-  
schutzgruppe



# Pseudonymisierung

Sofern für die jeweilige Datenverarbeitung möglich, werden die primären Identifikationsmerkmale der personenbezogenen Daten in der jeweiligen Datenanwendung entfernt, und gesondert aufbewahrt.

Kann ich  
Identifizieren  
oder  
Identifiziert  
werden



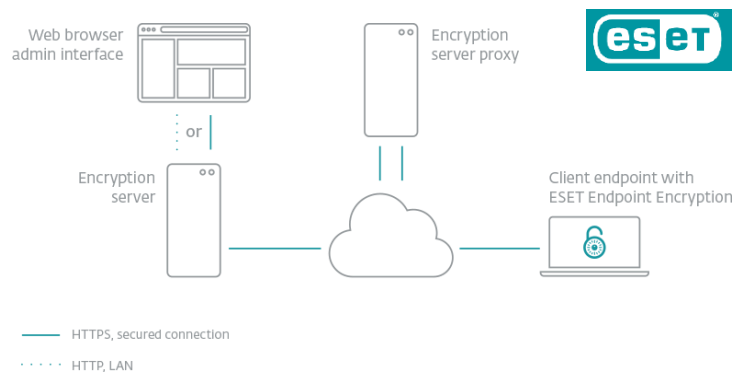
Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

Die Daten-  
schutzgruppe

# Verschlüsselung

„Endpoint Encryption“ Lösung mit Zentraler Passwortverwaltung für folgende Einsatzzwecke

- USB Stick
- Mobile Festplatte
- BYOD – Geräte
- Email
- ...



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

Die Daten-  
schutzgruppe



# Wiederkehrende Überprüfungen

- Datenschutz-Management (zB Risikoanalyse, Datenschutz-Folgenabschätzung), einschließlich regelmäßiger Mitarbeiter-Schulungen;



	<p>Step-by-step Aufgaben-erledigung zur Erfüllung der Richtlinien gem. DSGVO</p>		<p>Laufende Aufgabenliste &amp; Dokumentation von technischen &amp; organisatorischen Maßnahmen</p>
	<p>Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten</p>		<p>IT-Systemdokumentation &amp; Dokumentation von Securitymaßnahmen</p>

Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at



## Risikobewertung Art. 32 Abs. 1

- Datensicherheitsmaßnahmen
- Risikoanalyse
  - Betrieb
  - Serverraum
  - Serverschrank
  - Software
  - Infrastruktur



Maßnahmenfeststellung		P	
WLAN			
Umgesetzte Maßnahmen			
Nr.	Klasse	Titel	Umsetzung
M 1.63	(B)	Geignete Aufstellung von Access Points	Nein
M 2.381	(A)	Festlegung einer Strategie für die WLAN-Nutzung	Nein
M 2.382	(A)	Erstellung einer Sicherheitsrichtlinie zur WLAN-Nutzung	Nein
M 2.383	(A)	Auswahl eines geeigneten WLAN-Standards	Nein
M 2.384	(A)	Auswahl geeigneter Kryptoverfahren für WLAN	Nein
M 2.385	(B)	Geignete Auswahl von WLAN-Komponenten	Nein
M 2.386	(Z)	Sorgfältige Planung notwendiger WLAN-Migrationsschritte	Nein
M 2.387	(Z)	Installation, Konfiguration und Betreuung eines WLANs durch Dritte	Nein

Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at



# Folgeabschätzung

- Folgeabschätzung muss durchgeführt werden bei hohem Risiko
  - Abhilfe durch Technik um Risiko zu minimieren
  - Danach wieder Risikobewertung ob das Risiko ausreichen kleiner wurde
  - Wenn wieder nicht ausreicht, dann weitere Technik einsetzen



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at



# Organisatorische Maßnahmen

- Schulungen
- Erstellung von
  - Verhaltensregeln
  - Einwilligungen
  - Auftragsverarbeiter Verträge
  - Löschkonzepte
  - Datenschutzerklärung Webseite
- Auskunft-, Änderung- und Lösch Verfahren
  - Zuständigkeiten
  - Technische Umsetzung



Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at





Zieglergasse 1/18  
A-1070 Wien

Tel: +43 (660) 368 4624

Mail: Die@Datenschutzgruppe.at

<https://datenschutzgruppe.at>

Die Datenschutzgruppe – die@datenschutzgruppe.at – www.datenschutzgruppe.at

 Die Daten-  
schutzgruppe