



## Angebote des Thüringer Landesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit zur Unterstützung Thüringer Schulen

Stand: 07.07.2020

### ➤ **Mediendatenbank des TLfDI:**

<https://medien.tlfdi.de> oder über Startseite des TLfDI <https://tlfdi.de>

Die Datenbank enthält sowohl Links und Beschreibungen von Materialien aus dem deutschsprachigen Internet zu den Themen Datenschutz, Datensicherheit und verwandten Themen (Urheberrecht, Cybermobbing), die

- direkt im Unterricht verwendet werden können (**Medienpool**),
- zur Information und Vorbereitung von Lehrkräften und Eltern dienen sollen (**Infopool**).

### ➤ **Jugendportal zum Datenschutz und Datensicherheit:**

<https://youngdata.de>

Das Jugendportal der Beauftragten für den Datenschutz des Bundes und der Länder liefert aktuelle und nützliche Infos in einfacher Sprache zu Facebook, WhatsApp, Internet, digitale Selbstverteidigung, Cybermobbing u. a.

### ➤ **Empfehlungen des TLfDI in der Mediothek des Thüringer Schulportals (TSP):**

<https://www.schulportal-thueringen.de/media> → **Schlagnwort: Datenschutz**

Der TLfDI hat die Nutzungsrechte für Materialien erworben, die bei der Recherche zur Mediendatenbank (siehe oben) für die Verwendung im Unterricht besonders geeignet erschienen. Unter anderem stehen mit einer Empfehlung des TLfDI **für Thüringer Lehrkräfte kostenfrei zum Download** zur Verfügung

- Video: „Wie Algorithmen unsere Wahrnehmung manipulieren“
- Video: „Big Data- Revolution in allen Lebensbereichen“
- Video: „You Now“ – Gefahren für Kinder und Jugendliche beim Livestream-Chat
- Video: „Facebook in Gegenwart und Zukunft – Datenverkauf und Geschäftsmodell“
- Video: „Wie verändern wir uns durch Facebook? – Auswirkungen und Einfluss auf unser Leben“
- Arbeitsmaterial zum Medienpaket „Veklickt!“ (Film dazu bei Landespolizeidirektion Thüringen bestellbar)

- Video: „Datenschutz einfach erklärt“
- Video: Gefahren sozialer Netzwerke einfach erklärt“
- Video: „Geheimdienste einfach erklärt“
- Musikvideo mit Begleitmaterial: „Ich bin online :(“
- Materialpaket mit Film „Democracy – Im Rausch der Daten“
- Video „The Power of Big Data ... (engl. Mit deutschen Untertiteln)
- Video „Social Engineering“
- ...

### ➤ **Abbruchangebote für Lehrerfortbildungen**

Datenschutz als Thema der nächsten schulinternen Fortbildung? Interessenten aus Thüringer Schulen melden sich bitte per E-Mail an

[poststelle@datenschutz.thueringen.de](mailto:poststelle@datenschutz.thueringen.de)

oder schriftlich an

Thüringer Landesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit  
Postfach 900455  
99107 Erfurt

- **„Datenschutz in der Schule“**  
(Dauer ca. 90 min; Referentin: Frau Sabine Pöllmann oder Mitarbeiter, TLfDI)  
  
Ausgehend vom Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmungen werden im Impulsvortrag Grundzüge des Datenschutzrechtes (DS-GVO, ThürDSG, BDSG<sup>1</sup>) beleuchtet. Schwerpunkt sind die DS-GVO, die Datenschutzregelungen im Thüringer Schulgesetz und der Thüringer Schulordnung sowie praktische Umsetzungsaspekte im Schulalltag.
- **Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung und rechtliche Grundlagen für den Datenschutz in der Schule**  
(Dauer ca. 60 min, Referent: Dr. Lutz Hasse, TLfDI)  
  
Nach einem Rückblick auf das Volkszählungsurteil von 1983 und das darauf beruhende Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung geht der Vortrag auf die Grundzüge des Datenschutzrechtes ein. Im zweiten Teil werden die schulrelevanten datenschutzrechtlichen rechtlichen Regelungen (DS-GVO, ThürSchulG, ThürSchulO, ThürDSG) beleuchtet und praktische Schlussfolgerungen abgeleitet.
- **„Sicherer Datenverkehr durch E-Mailverschlüsselung mit PGP“**  
(Dauer ca. 180 min, Referent: Eckhard Ludwig, TLfDI)  
  
Ausgehend von den datenschutzrechtlichen Anforderungen aus dem Schulrecht in Verbindung mit der DS-GVO und dem ThürDSG werden praktische

---

<sup>1</sup> DS-GVO: Datenschutzgrundverordnung; ThürDSG: Thüringer Datenschutzgesetz; BDSG: Bundesdatenschutzgesetz

Schlussfolgerungen für die dienstliche Kommunikation von Lehrkräften abgeleitet. Schwerpunkt sind die Schritte zur Einrichtung der Verschlüsselung mit gpg4win auf dem (Windows-)Laptop/PC mit Hilfe der Mailprogramme Mozilla Thunderbird oder Microsoft Outlook sowie Übungen zum Versenden und Empfangen verschlüsselter E-Mails incl. Anhang. Die Teilnehmer arbeiten auf privater Rechentechnik (Laptop), so dass weiterer Installationsaufwand zu Hause entfällt. **Die Teilnehmendenzahl ist auf ca. 20 Personen beschränkt.**

- **Sicherheit von sozialen Netzwerken**

(Dauer ca. 90 min, Referent: Dipl.-Ing. Jens Kessler, TLfDI)

Zunächst wird erörtert, was (Daten-)Sicherheit an sich bedeutet, was ein soziales(?) Netzwerk ausmacht und welche Gefahren in aus sog. sozialen Netzwerken bestehen (Datensammlung, Missbrauch, Unachtsamkeit, Naivität). Schließlich werden konkrete Gegenmaßnahmen dargestellt, um diesen vier Gefahrenpotenzialen entgegenzuwirken.

- **Datenschutzgerechte Smartphone-Einstellungen mit praktischen Übungen**

(Dauer ca. 90 min, Referenten: Eckhard Ludwig, Stephan Jauch, TLfDI)

Am Anfang steht ein kurzer Impuls zu möglichen Auswirkungen des (unbekümmerten) Umgangs mit eigenen Personendaten. Schwerpunkt sind dann praktische Tipps zu datenfreundlichen Einstellungen, die unmittelbar am eigenen Smartphone umgesetzt werden können. Alle Tipps sind mit „Bordmitteln“ realisierbar und erfordern keine Veränderungen des Betriebssystems. Die Einstellungen werden sowohl auf einem Android-Gerät als auch auf einem iOS-Gerät (iPhone) demonstriert, so dass fast alle Nutzer profitieren können.

- **Was passiert mit meinen Daten? Was kann ich gegen Datenklau tun?**

(Dauer ca. 90 min, Referent: Eckhard Ludwig, TLfDI)

Im Mittelpunkt des Workshops werden die Verwertungsmöglichkeiten unsere Personendaten an Beispielen in der Wirtschaftswelt sowie in Politik und Gesellschaft beleuchtet. Im zweiten (praktischen) Teil wird gezeigt, wie man selbst dem Datenabfluss beim Surfen mit „Bordmitteln“ des Browsers Firefox und zusätzlichen AddOns (HTTPS Everywhere, uBlock Origin) entgegenwirken kann. Die Teilnehmer können und sollten mit ihren mitgebrachten privaten oder schuleigenen Laptops arbeiten und haben so unmittelbaren Gewinn. Die Demonstrationen erfolgen mit einem Windows-Rechner.

- **Praktischer Selbstschutz: Passwort, Datenträgerverschlüsselung, Browsersicherheit**

(Dauer ca. 210 min, Referent: Eckhard Ludwig, TLfDI)

Der Workshop unterstützt Lehrkräfte bei der praktischen Umsetzung der datenschutzrechtlichen Anforderungen im schulischen Alltag. Neben Hinweisen zur Passwortsicherheit präpariert jeder Teilnehmer einen USB-Stick mit dem Programm Veracrypt, um zukünftig alle schulischen Dateien sicher verschlüsselt zwischen Schule

und zu Hause transportieren zu können. Im dritten Teil wird gezeigt, wie man selbst dem Datenabfluss beim Surfen mit „Bordmitteln“ des Browsers Firefox und zusätzlichen AddOns (HTTPS Everywhere, uBlock Origin, ...) entgegenwirken kann. Die Teilnehmer können und sollten mit ihren mitgebrachten privaten oder schuleigenen Laptops arbeiten und haben so unmittelbaren Gewinn. Die Demonstrationen erfolgen mit einem Windows-Rechner.

Der Workshop wird nach Abstimmung auch zeitlich verkürzt und inhaltlich reduziert durchgeführt, z. B. **ohne das Thema Browsersicherheit (dann 180 min)**.

Die Durchführung der genannten Angebote richtet sich nach den personellen Möglichkeiten des TLfDI. Um rechtzeitige Anfragen mit Terminalalternativen wird gebeten.