



Informatik 09 - Datenschutz

aktualisiert: 2. Juli 2026

Stunde 1

Datenschutz

Personenbezogene Daten

Was ist die DSGVO?

Recherche: Datenschutzgrundsätze

Stunde 2

DSGVO Weltcafé

Personen im Internet

Was sind Cookies?

Untersuchung eines konkreten Falls

Zusatz

Cookie-Rollenspiel

Stunde 1

Stunde 2

Zusatz

Datenschutz

Datenschutz beschreibt den Schutz vor der missbräuchlichen Verarbeitung personenbezogener Daten sowie den Schutz des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung, also dem jeder jederzeit darüber bestimmt, wer wann seine Daten nutzen und verarbeiten kann.

Personenbezogene Daten

Personenbezogene Daten sind alle Informationen, die sich auf eine (identifizierbare) Person beziehen. Personenbezogene Daten, die in einer Weise abgerufen werden sind, dass die betroffene Person nicht oder nicht mehr identifiziert werden kann, gelten nicht mehr als personenbezogene Daten. Damit die Daten **nicht** personenbezogen sind, muss die **Anonymisierung** vorzunehmen sein.

Dam gegenüber steht die **Pseudonymisierung**, die z.B. mit dem Ergänzen einer weiteren Spaltenkopie **nicht möglich gemacht** werden kann.

Was ist die DSGVO?

Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine grundlegende Neuregelung der DSGVO (haben einigen weiteren) ist, dass **Angabe** für Verstöße **strafbar** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **aus** aufgrund eines **Grundrechtsverstoßes** (Artikel 8) **schuldig** ist.

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (das ist häufig in AGBs o.ä. verpackt)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Adresse für Versand**)
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B. **Handel mit wettfähigen Chemikalien**)
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B. **bei Entführungen**)
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B. **für Ermittlungen zur Geldwäsche**)
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B. **Schutz-Auskunft bei Verstoß**)

Rechtliche Datenschutzgründe

Rechtschene, was die 7 (Datenschutzgründe von Artikel 6) der DSGVO betragen.

Nr.	Grund	Bemerkung
1	Freiwillige Zustimmung	Freiwillige, spezifische, informierte und unmissverständliche Zustimmung
2	Vertrag	Verarbeitung auf der Basis, in der ein Vertrag steht
3	Rechtsgrundlage	Es ist nicht klar, wie wichtig ist
4	Rechtsgrundlage	Rechtsgrundlage und Rechtfertigung muss angegeben werden
5	Rechtsgrundlage	Es ist nicht klar, wie wichtig ist
6	Rechtsgrundlage	Es ist nicht klar, wie wichtig ist
7	Rechtsgrundlage	Es ist nicht klar, wie wichtig ist
8	Rechtsgrundlage	Es ist nicht klar, wie wichtig ist
9	Rechtsgrundlage	Es ist nicht klar, wie wichtig ist

Datenschutz

Datenschutz beschreibt den **Schutz vor der missbräuchlichen Verarbeitung personenbezogener Daten** sowie den Schutz des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung, also dass jeder jederzeit darüber bestimmt, wer wann seine Daten nutzen und verarbeiten kann.



Personenbezogene Daten



Personenbezogene Daten sind **alle Informationen, die sich auf eine** (identifizierbare) **Person beziehen**. Personenbezogene Daten, die in einer Weise anonymisiert worden sind, dass die betroffene Person nicht oder nicht mehr identifiziert werden kann, gelten nicht mehr als personenbezogene Daten. Damit die Daten **wirklich anonymisiert** sind, muss die **Anonymisierung unumkehrbar** sein.

Dem gegenüber steht die **Pseudonymisierung**, die z.B. mit dem Ergänzen einer weiteren Tabellenspalte **rückgängig gemacht werden kann**.

Was ist die DSGVO?



Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuregelung der DSGVO (neben einigen weiteren) war, dass **Bußgelder** für Verstöße **drastisch erhöht** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **nur** aufgrund eines **Erlaubnistatbestands** (Artikel 6) **zulässig** ist:

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (**das ist häufig in AGBs o.ä. versteckt**)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B.).
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B.).
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B.).
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B.).
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B.).

Was ist die DSGVO?



Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuregelung der DSGVO (neben einigen weiteren) war, dass **Bußgelder** für Verstöße **drastisch erhöht** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **nur** aufgrund eines **Erlaubnistatbestands** (Artikel 6) **zulässig** ist:

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (**das ist häufig in AGBs o.ä. versteckt**)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Adresse für Versand**).
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B.).
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B.).
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B.).
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B.).

Was ist die DSGVO?



Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuregelung der DSGVO (neben einigen weiteren) war, dass **Bußgelder** für Verstöße **drastisch erhöht** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **nur** aufgrund eines **Erlaubnistatbestands** (Artikel 6) **zulässig** ist:

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (**das ist häufig in AGBs o.ä. versteckt**)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Adresse für Versand**).
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B. **Handel mit waffenfähigen Chemikalien**).
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B.).
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B.).
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B.).

Was ist die DSGVO?



Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuregelung der DSGVO (neben einigen weiteren) war, dass **Bußgelder** für Verstöße **drastisch erhöht** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **nur** aufgrund eines **Erlaubnistatbestands** (Artikel 6) **zulässig** ist:

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (**das ist häufig in AGBs o.ä. versteckt**)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Adresse für Versand**).
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B. **Handel mit waffenfähigen Chemikalien**).
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B. **bei Entführungen**).
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B.).
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B.).

Was ist die DSGVO?



Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuregelung der DSGVO (neben einigen weiteren) war, dass **Bußgelder** für Verstöße **drastisch erhöht** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **nur** aufgrund eines **Erlaubnistatbestands** (Artikel 6) **zulässig** ist:

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (**das ist häufig in AGBs o.ä. versteckt**)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Adresse für Versand**).
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B. **Handel mit waffenfähigen Chemikalien**).
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B. **bei Entführungen**).
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B. **für Ermittlungen zur Gefahrenabwehr**).
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B.).

Was ist die DSGVO?



Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuregelung der DSGVO (neben einigen weiteren) war, dass **Bußgelder** für Verstöße **drastisch erhöht** wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** **nur** aufgrund eines **Erlaubnistatbestands** (Artikel 6) **zulässig** ist:

- Die betroffene Person hat ihre Einwilligung gegeben (**das ist häufig in AGBs o.ä. versteckt**)
- die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Adresse für Versand**).
- die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B. **Handel mit waffenfähigen Chemikalien**).
- die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B. **bei Entführungen**).
- die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B. **für Ermittlungen zur Gefahrenabwehr**).
- die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B. **Schufa-Auskunft bei Vermietung**).

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	
3		
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3		
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4		
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5		
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5	Speicherbegrenzung	
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5	Speicherbegrenzung	nur so lange Speichern wie nötig
6		
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5	Speicherbegrenzung	nur so lange Speichern wie nötig
6	Integrität und Vertraulichkeit	
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5	Speicherbegrenzung	nur so lange Speichern wie nötig
6	Integrität und Vertraulichkeit	Schutz vor unbefugter Verarbeitung und Datenverlust
7		

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5	Speicherbegrenzung	nur so lange Speichern wie nötig
6	Integrität und Vertraulichkeit	Schutz vor unbefugter Verarbeitung und Datenverlust
7	Rechenschaftspflicht	

Recherche: Datenschutzgrundsätze



Recherchiere, was die **7 Datenschutzgrundsätze aus Artikel 5** der DSGVO besagen.

Nr.	Titel	Inhalt
1	Transparenz/Rechtmässigkeit	Persb. Daten müssen rechtmässig und nachvollziehbar verarbeitet werden.
2	Zweckbindung	Verarbeitung nur zum Zweck, zu dem sie erhoben wurden.
3	Datenminimierung	nur so viele Daten wie unbedingt nötig
4	Richtigkeit	sachliche Richtigkeit und Aktualität muss sichergestellt werden
5	Speicherbegrenzung	nur so lange Speichern wie nötig
6	Integrität und Vertraulichkeit	Schutz vor unbefugter Verarbeitung und Datenverlust
7	Rechenschaftspflicht	Verarbeiter:in ist verantwortlich für Einhaltung von 1-6

Stunde 1

Stunde 2

Zusatz

Datenschutz

Datenschutz beschreibt den Schutz vor der missbräuchlichen Verarbeitung personenbezogener Daten sowie dem Schutz des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung, also dass jeder jederzeit darüber bestimmt, wer seine Daten nutzen und verarbeiten kann.

Personenbezogene Daten

Personenbezogene Daten sind alle Informationen, die sich auf eine (identifizierbare) Person beziehen. Personenbezogene Daten, die in einer Weise anonymisiert werden sind, dass die betreffende Person nicht oder nicht mehr identifiziert werden kann, gelten nicht mehr als personenbezogene Daten. Damit die Daten **nicht** anonymisiert sind, muss die **Anonymisierung** unwirksam sein.

Dem gegenüber steht die **Reidentifizierung**, die z.B. mit dem Ergebnis einer weiteren Datenanalyse **möglich** gemacht werden kann.

Was ist die DSGVO?

Die **europäische Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten vereinheitlicht. Seit Mai 2018 ist sie in der EU sowie Island, Liechtenstein und Norwegen geltendes Recht.

Die DSGVO besteht aus 99 Artikeln in 11 Kapiteln. Eine gravierende Neuerung der DSGVO (welche einigen wertvoll liegt, dem **„Recht auf Vergessenheit“**) wurde und die **Verarbeitung personenbezogener Daten** nur aufgrund eines **Rechtmäßigkeits** (Artikel 6) **„rechtfertigt“** ist.

- Die betreffende Person hat ihre Einwilligung gegeben (das ist häufig in AGB o.ä. versteckt)
- Die Verarbeitung ist für die Erfüllung eines Vertrags oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich (z.B. **Abschluss der Werbung**)
- Die Verarbeitung ist zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich (z.B. **Handel mit waffenfähigen Cheesecake**)
- Die Verarbeitung ist erforderlich, um lebenswichtige Interessen zu schützen (z.B. **bei Entführungen**)
- Die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt (z.B. für Ermittlungen zur **„datenschutzrechtlichen“**)
- Die Verarbeitung ist zur Wahrung der berechtigten Interessen des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich (z.B. **Schutz-Ausschluss bei Verstößen**)

Rechtliche Datenschutzgründe

Nachfolgend, was die 7 Datenschutzgründe aus Artikel 6 der DSGVO beinhalten

Nr.	Titel	Bedeutung
1	Einwilligung/Rechtmäßigkeit	Bezieht Daten eines rechtsweglich und rechtmäßig beschaffen werden.
2	Verpflichtung	Verpflichtung vor dem Gesetz, in die sie nicht einbezogen werden.
3	Vertragsabwicklung	Nur so viele Daten wie notwendig nötig.
4	Rechtspflicht	Rechtliche Verpflichtung und Rechtmäßigkeit muss vorhergeordnet werden.
5	Rechtliche Grundlage	Nur in engen Grenzen ein möglich.
6	Öffentlichkeit und Interessen	Nur bei vollständiger Transparenz und Rechtmäßigkeit.
7	Rechtmäßigkeit	Verpflichtung ist im Zusammenhang mit Rechtmäßigkeit.

DSGVO Website

- Weiblich auch gleichmäßig auf die Stationen.
- Weiblich nach Ablauf des Timers zu einer Station, bei der Sie noch nicht war.
- In jeder Ankunftsphase:
 - Obachtet, ob und wenn ja welche Datenschutzgründe in dem Beispiel verletzt werden, Begründet eine Überlegung.
 - Obachtet, ob Sie mit den Ergebnissen einer Vorgänger einverstanden sind und signiert bzw. korrigiert diese.
 - Schickt eine Ergebnisse auf den Web auf.
- Eine Person je Station präsentiert abschließend die Ergebnisse ihrer letzten Station.

Personen im Internet

Im Internet findet man über jede in von uns viele Informationen. Manche sind harmlos, andere können in den falschen Händen gefährlich werden.

- Rechercheiert möglichst viel zu einer Person im Internet und versucht vor allem Informationen zu finden, die der Person zugeordnet werden können (oder die schwer zu finden sind).
- Beispiele: Frau Duchs, Herr Hermann, Friedrich Marx, Dominik Krause, aus Eltern, ...
- Entdeckt einen möglich detaillierten Lebenslauf (ohne Massenmailing) mit BYCS-Word.
- Ergibt sich anschließend, was man mit kleiner Absicht mit diesen Informationen negatives machen könnte. Zur Inspiration: Identitätsdiebstahl, mobbender Diebstahl, Rufschädigung, etc.

Tipps: Halten anschließend fest, welche Lücken Sie aus dieser Aufgabe zieht.

Ergebnisse sind individuell und werden präsentiert.

Was sind Cookies?

- Cookies sind kleine Datenpakete, die eine Website auf dem Computer des Browser des Nutzers speichert.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um Ihre **Benutzungs- und Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Webseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch unerwünschte Nutzungsprofile erstellt werden, wobei Websites und Werbedienste genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **gerade manipuliert** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, haben diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - **technisch notwendig**
 - **Interne für Marketing/Performance**
 - **Third-Party (z.B. Tracking)**
- Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseiten (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
- Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hochrelevant.

Untersuchung eines konkreten Falls

Wählen ein Beispiel aus, bei dem deine personenbezogenen Daten gespeichert sind, über das du möglichst viel weißt. Fülle anschließend die Tabelle aus und bewerte, ob der jeweilige Grundbegriff angedeutet wird oder, ob du es nicht weißt und mehr Information benötigst.



- Verteilt euch gleichmäßig auf die Stationen.
- Wechselt nach Ablauf des Timers zu einer Station, bei der ihr noch nicht wart.
- In jeder Arbeitsphase:
 - Diskutiert, ob und wenn ja welche Datenschutzgrundsätze in dem Beispiel verletzt werden. Begründet eure Überlegung.
 - Diskutiert, ob ihr mit den Ergebnissen eurer Vorgänger einverstanden seid und ergänzt bzw. korrigiert diese.
 - Schreibt eure Ergebnisse auf dem Blatt auf.
- Eine Person je Station präsentiert abschließend die Ergebnisse ihrer letzten Station.

Personen im Internet



Im Internet findet man über jede:n von uns viele Informationen. Manche sind harmlos, andere können in den falschen Händen gefährlich werden.

- Recherchiert möglichst viel zu einer Person im Internet und versucht vor allem Informationen zu finden, die der Person unangenehm sein könnten oder die schwer zu finden sind.
 - Beispiele: Frau Duschka, Herr Herrmann, Friedrich Merz, Dominik Krause, eure Eltern, ...
 - Erstellt einen möglich detailreichen Lebenslauf (keine Maximallänge) mit BYCS-Word
 - Ergänzt anschließend, was man mit böser Absicht mit diesen Informationen negatives machen könnte.
- Zur Inspiration: Identitätsdiebstahl, materieller Diebstahl, Rufschädigung, etc.**

Fazit: Haltet anschließend fest, welche Lehren ihr aus dieser Aufgabe zieht.

Personen im Internet



Im Internet findet man über jede:n von uns viele Informationen. Manche sind harmlos, andere können in den falschen Händen gefährlich werden.

- Recherchiert möglichst viel zu einer Person im Internet und versucht vor allem Informationen zu finden, die der Person unangenehm sein könnten oder die schwer zu finden sind.
 - Beispiele: Frau Duschka, Herr Herrmann, Friedrich Merz, Dominik Krause, eure Eltern, ...
- Erstellt einen möglich detailreichen Lebenslauf (keine Maximallänge) mit BYCS-Word
- Ergänzt anschließend, was man mit böser Absicht mit diesen Informationen negatives machen könnte.

Zur Inspiration: Identitätsdiebstahl, materieller Diebstahl, Rufschädigung, etc.

Fazit: Haltet anschließend fest, welche Lehren ihr aus dieser Aufgabe zieht.

Ergebnisse sind individuell und werden präsentiert.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. und zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
 - Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. **Warenkörbe** und **Warenkörbe** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **Warenkörbe** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
 - Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. **Warenkörbe** und **Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch _____ werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
 - Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. **Warenkörbe** und **Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **gezielt manipuliert** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
 - Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. **Warenkörbe** und **Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **gezielt manipuliert** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - **technisch notwendig**
- Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
- Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. **Warenkörbe** und **Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **gezielt manipuliert** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - **technisch notwendig**
 - **intern für Komfort/Performance**
- Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
- Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Was sind Cookies?



- Cookies sind kleine Datenelemente, die eine Website **auf dem Computer**/im Browser des Nutzers **speichert**.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um bspw. **Warenkörbe** und **Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Unterseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbeanbieter genau herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **gezielt manipuliert** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen:
 - **technisch notwendig**
 - **intern für Komfort/Performance**
 - **Drittanbieter (für Tracking)**
- Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseite (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shops).
- Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Untersuchung eines konkreten Falls



Wähle ein Beispiel aus, bei dem deine personenbezogenen Daten gespeichert sind, über das du möglichst viel weißt. Fülle anschließend die Tabelle aus und bewerte, ob der jeweilige Grundsatz eingehalten wird oder, ob du es nicht weißt und mehr Information benötigst.

Stunde 1

Stunde 2

Zusatz

DSGVO Weltkaffee

- Weltkaffee auch gleichmäßig auf die Stationen.
- Wechseln nach Ablauf des Timers zu einer Station, bei der ihr noch nicht wart.
- Je mehr Arbeitsblätter
 - Diskutiert, ob und wenn ja welche Datenschutzgrundsätze in dem Beispiel verletzt werden. Begründet eure Überlegung.
 - Diskutiert, ob ihr mit dem Ergebnis aus eurer Vorgänger-Station einverstanden seid und ergänzt bzw. korrigiert diese.
- Schreibe eure Ergebnisse auf dem Blatt auf.
- Eine Person je Station präsentiert abschließend die Ergebnisse ihrer letzten Station.

Personen im Internet

Im Internet findet man über jede:n von uns viele Informationen. Manche sind harmlos, andere können in den falschen Händen gefährlich werden.

- Recherchieren möglichst nur zu einer Person im Internet und versucht nur allem Informationen zu finden, die der Person unangenehm sein könnten oder die schwer zu finden sind.

- Beispiele: Frau Overkill, Herr Hammer, Friedrich Meier, Dennis Krüger, eure Eltern, ...
- Erstelle einen möglich detaillierten Lebenslauf (bitte Maximallänge) mit BYCS-Word

- Ergänzt anschließend, was man mit böser Absicht mit diesen Informationen negatives machen könnte. Zur Inspiration: Identitätsdiebstahl, sexueller Diskredit, Rufschädigung, etc.

Fazit: Habt anschließend fest, welche Leben-Info aus dieser Aufgabe zieht. Ergebnisse sind individuell und werden präsentiert.

Was sind Cookies?

- Cookies sind kleine Dateielemente, die eine Website auf dem Computer/im Browser des Nutzers speichert.
- Beim Aufrufen einer Internetseite, schickt der Browser die gespeicherten Cookies an die Seite, sodass diese den Nutzer anhand der Cookies erkennen kann.
- Cookies sind nützlich, um beispielsweise **Benutzername** und **Logins** zu speichern. Diese würden ansonsten bei jedem Wechsel einer Internetseite verloren gehen.
- Mit Cookies können jedoch auch umfassende Nutzungsprofile erstellt werden, sodass Websites und Werbetreibende gezielt herausfinden können, auf welchen Seiten sich ein Nutzer bewegt hat.
- So erhält man personalisierte Werbung, kann jedoch auch **gezielt manipuliert** werden.
- Werden Cookies im Browser gelöscht, stehen diese für Internetseiten nicht mehr zur Verfügung.
- Man unterscheidet zwischen
 - technisch notwendig
 - Cookies für Werbeformen
 - Drittanbieter (für Tracking)
- Letztere sammeln hierbei Informationen für andere Internetseiten (z.B. Werbe-Anbieter oder Online-Shop).
- Heutzutage gibt es viele Alternativen, um auch ohne Drittanbieter-Cookies umfassende Nutzerprofile zu erstellen. Dennoch sind Cookies hierzu weiterhin hoch-relevant.

Untersuchung eines konkreten Falls

Wähle ein Beispiel aus, bei dem deine personenbezogenen Daten gespeichert sind, über das du möglichst viel weißt. Fülle anschließend die Tabelle aus und bewerte, ob der jeweilige Grunddatz eingehalten wird oder, ob du es nicht weißt und mehr Informationen benötigst.

Cookie-Rollen spiel

Rollen-Typ 1: Website

- Start: Dein Nutzer beginnt immer auf der ersten Seite (Startseite).
- Frage deinen Nutzer zu Beginn nach den gewünschten Cookie-Einstellungen (Technisch notwendig/ keine Drittanbieter/ alle) und gib ihm die entsprechenden Cookies heraus (Tabelle auf der jeweiligen Rückseite)
- Der Name der aktuellen Unter-Seite steht immer auf der Rückseite des Blattes.
- Auf der Rückseite findest du außerdem Anweisungen, wenn der Nutzer etwas 'anklickt'. Diese darf der Nutzer nicht sehen.
- Frage den Nutzer bei jeder Aktion nach seinen Cookies!
- Die Abschluss-Seite ist immer ganz hinten und eine Seite mit unbekanntem Inhalt.

Rollen-Typ 2: Nutzer

- Start: Besuche eine beliebige Website und führe dort verschiedene Aktionen durch.
- Von jeder Website erhältst du Cookies. Auf diesen ist aufgelistet, für welche Seiten diese vorgesehen sind.
- Zeige einer Website bei jeder Aktion genau die Cookies, die für sie bestimmt sind (behalte die Cookies hinterher).
- Wenn du mit einer Website 'fertig' bist, besuche die nächste.
- Besuche Websites in unterschiedlicher Reihenfolge, auch mehrmals und beobachte Unterschiede.



Rollen-Typ 1: Website

- **Start:** Dein Nutzer beginnt immer auf der ersten Seite (Startseite).
- Frage deinen Nutzer zu Beginn nach den gewünschten **Cookie-Einstellungen (Technisch notwendig/ keine Drittanbieter/ alle)** und gibst immer die entsprechenden Cookies heraus (Tabelle auf der jeweiligen Rückseite)
- Der Name der aktuelle Unter-Seite steht immer auf der Rückseite des Blattes.
- Auf der Rückseite findest du außerdem Anweisungen, wenn der Nutzer etwas 'anklickt'. Diese darf der Nutzer nicht sehen.
- Frage den Nutzer **bei jeder Aktion** nach seinen **Cookies!**
- Die Abschluss-Seite ist immer ganz hinten und eine Seite mit unbekanntem Inhalt.

Rollen-Typ 2: Nutzer

- **Start:** Besuche eine beliebige Website und führe dort verschiedene Aktionen durch.
- Von jeder Website erhältst du Cookies. Auf diesen ist aufgelistet, für welche Seiten diese vorgesehen sind.
- Zeige einer Website bei jeder Aktion genau die Cookies, die für sie bestimmt sind (behalte die Cookies hinterher).
- Wenn du mit einer Website 'fertig' bist, besuche die nächste.
- Besuche Websites in unterschiedlicher Reihenfolge, auch mehrmals und beobachte Unterschiede.

Bitte...



...von den PCs
abmelden



...alle Stühle
heranschieben



...Müll aufräumen und
Boden kehren

Bis nächste Stunde!