

CITIZEN SCIENCE UND RECHT

Datenschutz

27.06.2018

Dipl.-Ing. Annemarie **Hofer**

hofer.a@hotmail.de

Dank an:

Stefan Steininger, LL.M. (WU) (stefan.steininger@boku.ac.at)

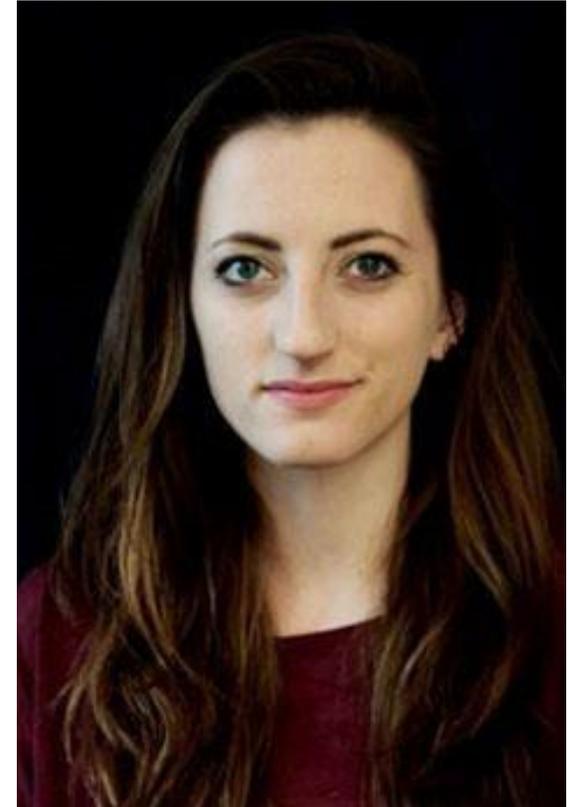
Univ.-Prof. Dr. Iris Eisenberger, M.Sc. (LSE)

Institut für Rechtswissenschaften, Universität für Bodenkultur Wien

Dr. DI Thomas Schauppenlehner, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung, Universität für Bodenkultur Wien

Vorstellung

- Dipl.-Ing. Annemarie Hofer
- Ehemalige Mitarbeiterin am Institut für Rechtswissenschaften, Universität für Bodenkultur Wien (Iris Eisenberger)
- Aufbauend auf den Ergebnissen der Masterarbeit [„Datenschutz bei Citizen Science Projekten – Zum Umgang mit personenbezogenen Daten der Teilnehmenden“](#)
- Publikationen im Druck (Datenschutz konkret, Manz Verlag)
- Workshops und Vorträge zum Thema „Citizen Science und Recht“
- Seit Mai 2018 bei [denkstatt GmbH](#), Bereich Legal Compliance



Inhalt

- **Rechtlicher Rahmen**
 - DSGVO
 - Personenbezogene Daten
 - Betroffenenrechte
 - Rechtmäßige Verarbeitung
 - Öffnungsklauseln / FOG
- **Umsetzung**
- **Weitere Anforderungen**

RECHTLICHER RAHMEN

DSGVO

Rechtlicher Rahmen

- Seit **25. Mai** 2018
- Betrifft **Verarbeitung** aller personenbezogenen Daten
- Legt **rechtmäßige** Verarbeitung fest
- Enthält **Öffnungsklauseln**

DSGVO: Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Datenschutz-Grundverordnung), ABl 2016 L 119/1.

DSGVO

Rechtlicher Rahmen

- Seit **25. Mai** 2018
- Betrifft **Verarbeitung** aller personenbezogenen Daten
- Legt **rechtmäßige** Verarbeitung fest
- Enthält **Öffnungsklauseln**

DSGVO: Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Datenschutz-Grundverordnung), ABl 2016 L 119/1.

DSGVO

Rechtlicher Rahmen

- Seit **25. Mai** 2018
- Betrifft **Verarbeitung** aller personenbezogenen Daten
- Legt **rechtmäßige** Verarbeitung fest
- Enthält **Öffnungsklauseln**

DSGVO: Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Datenschutz-Grundverordnung), ABl 2016 L 119/1.

DSGVO

Rechtlicher Rahmen

- Seit **25. Mai** 2018
- Betrifft **Verarbeitung** aller personenbezogenen Daten
- Legt **rechtmäßige** Verarbeitung fest
- Enthält **Öffnungsklauseln**

DSGVO: Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Datenschutz-Grundverordnung), ABl 2016 L 119/1.

Personenbezogene Daten

Art 4 Z1 DSGVO

- „alle Informationen, die sich auf eine *identifizierte* oder *identifizierbare* natürliche Person beziehen“
- Name, Geburtsdatum, Postanschrift, E-Mail-Adresse, Sozialversicherungs- oder Matrikelnummer; aber auch Konsum-, Zahlungs- oder Freizeitverhalten, Beziehungen etc.
- Der Kontext ist relevant!

Personenbezogene Daten

Art 4 Z1 DSGVO

- „alle Informationen, die sich auf eine *identifizierte* oder *identifizierbare* natürliche Person beziehen“
- Name, Geburtsdatum, Postanschrift, E-Mail-Adresse, Sozialversicherungs- oder Matrikelnummer; aber auch Konsum-, Zahlungs- oder Freizeitverhalten, Beziehungen etc.
- Der Kontext ist relevant!

Personenbezogene Daten

Art 4 Z1 DSGVO

- „alle Informationen, die sich auf eine *identifizierte* oder *identifizierbare* natürliche Person beziehen“
- Name, Geburtsdatum, Postanschrift, E-Mail-Adresse, Sozialversicherungs- oder Matrikelnummer; aber auch Konsum-, Zahlungs- oder Freizeitverhalten, Beziehungen etc.
- **Der Kontext ist relevant!**

Besondere Kategorien personenbezogener Daten

Art 9 Abs 1 DSGVO

- Rassistische und ethnische Herkunft
- Politische Meinungen
- Religiöse oder weltanschauliche Überzeugungen oder Gewerkschaftszugehörigkeit
- Genetische oder biometrische Daten zur eindeutigen Identifizierung
- Gesundheitsdaten
- Daten zum Sexualleben oder der sexuellen Orientierung

Anwendungsbereich

Pseudonym

- Personenbezug kann mittels zusätzlicher Information (wieder) hergestellt werden
- Reversibel
- Daten unterliegen der DSGVO

Anonym

- Personenbezug kann nicht (mehr) hergestellt werden
- Nicht reversibel
- Daten unterliegen nicht der DSGVO

Anwendungsbereich

Pseudonym

- Personenbezug kann mittels zusätzlicher Information (wieder) hergestellt werden
- Reversibel
- Daten unterliegen der DSGVO

Anonym

- Personenbezug kann nicht (mehr) hergestellt werden
- Nicht reversibel
- Daten unterliegen **nicht** der DSGVO

Verteilung der Rollen Art 4 DSGVO



Betroffene Person

- Person, die anhand gesammelter Daten identifiziert werden kann
- Teilnehmende an CS-Projekten
- Unbeteiligte Dritte, wenn Daten über sie erhoben werden



Verantwortlicher

- Verarbeitet personenbezogene Daten und trifft die wesentlichen Entscheidungen über Zweck und Mittel der Verarbeitung
- Projektleitung von CS-Projekten

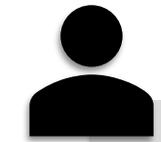


Auftragsverarbeiter

- Verarbeiten Daten im Auftrag des Verantwortlichen
- Statistik-Büro, das die Daten aufbereitet und dann zurück an das Projekt schickt
- Online-Plattform, die Daten aus einer App verarbeitet

Abbildung 1: Rollenverteilung DSGVO; eigene Darstellung nach *Hofer* (2018).

Verteilung der Rollen Art 4 DSGVO



Betroffene Person

- Person, die anhand gesammelter Daten identifiziert werden kann
- Teilnehmende an CS-Projekten
- Unbeteiligte Dritte, wenn Daten über sie erhoben werden



Verantwortlicher

- Verarbeitet personenbezogene Daten und trifft die wesentlichen Entscheidungen über Zweck und Mittel der Verarbeitung
- Projektleitung von CS-Projekten



Auftragsverarbeiter

- Verarbeiten Daten im Auftrag des Verantwortlichen
- Statistik-Büro, das die Daten aufbereitet und dann zurück an das Projekt schickt
- Online-Plattform, die Daten aus einer App verarbeitet

Abbildung 1: Rollenverteilung DSGVO; eigene Darstellung nach *Hofer* (2018).

Verteilung der Rollen Art 4 DSGVO



Abbildung 1: Rollenverteilung DSGVO; eigene Darstellung nach *Hofer* (2018).

Betroffenenrechte

- Recht auf **Auskunft** (Art 12 ff)
- Recht auf **Berichtigung** falscher Daten (Art 16)
- Recht auf **Löschung** (Art 17)
- Recht auf **Einschränkung der Verarbeitung** (Art 18)
- Recht auf **Datenübertragbarkeit** (Art 20)
- **Widerspruchsrecht** (Art 21)

Rechtmäßigkeit der Verarbeitung

Art 6 Abs 1 DSGVO

- a) **Einwilligung** der betroffenen Person
- b) Vertragserfüllung
- c) Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung
- d) Lebenswichtige Interessen
- e) Aufgabe im öffentlichen Interesse
- f) Berechtigten Interesse des Verantwortlichen

Rechtmäßigkeit der Verarbeitung

Art 6 Abs 1 DSGVO

- a) Einwilligung der betroffenen Person
- b) Vertragserfüllung
- c) Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung
- d) Lebenswichtige Interessen
- e) Aufgabe im öffentlichen Interesse
- f) Berechtigten Interesse des Verantwortlichen

Öffnungsklauseln

Art 89 / Art 6 Abs 2 und 3 DSGVO

Forschungsorganisationsgesetz (FOG)

- §2i Abs 4 FOG „Citizen Science“
Einwilligungserklärung nicht zwingend notwendig
- Art. Umfang und Dauer der Verarbeitung müssen zu Beginn des Projektes ausdrücklich kommuniziert werden
- Löschung nur zulässig, wenn Projektziele nicht gefährdet werden

UMSETZUNG

1. Zuständigkeiten klären

- Wer ist **Verantwortlicher** iSd Art 4 Abs 7 DSGVO?
- „die [...] Person, die allein oder gemeinsam mit anderen über die **Zwecke und Mittel der Verarbeitung** der personenbezogenen Daten entscheidet“
- Gibt es **Auftragsverarbeiter**?
- Aufgaben, Zuständigkeiten und Zugriffsmöglichkeiten **festlegen** und **dokumentieren**

1. Zuständigkeiten klären

- Wer ist **Verantwortlicher** iSd Art 4 Abs 7 DSGVO?
- „die [...] Person, die allein oder gemeinsam mit anderen über die **Zwecke und Mittel der Verarbeitung** der personenbezogenen Daten entscheidet“
- Gibt es **Auftragsverarbeiter**?
- Aufgaben, Zuständigkeiten und Zugriffsmöglichkeiten **festlegen** und **dokumentieren**

1. Zuständigkeiten klären

- Wer ist **Verantwortlicher** iSd Art 4 Abs 7 DSGVO?
- „die [...] Person, die allein oder gemeinsam mit anderen über die **Zwecke und Mittel der Verarbeitung** der personenbezogenen Daten entscheidet“
- Gibt es **Auftragsverarbeiter**?
- Aufgaben, Zuständigkeiten und Zugriffsmöglichkeiten **festlegen** und **dokumentieren**

1. Zuständigkeiten klären

- Wer ist **Verantwortlicher** iSd Art 4 Abs 7 DSGVO?
- „die [...] Person, die allein oder gemeinsam mit anderen über die **Zwecke und Mittel der Verarbeitung** der personenbezogenen Daten entscheidet“
- Gibt es **Auftragsverarbeiter**?
- Aufgaben, Zuständigkeiten und Zugriffsmöglichkeiten **festlegen** und **dokumentieren**

2. Welche Daten fallen an?

- Welche Daten werden **insgesamt** erhoben?
- Befinden sich darunter **personenbezogene** Daten?
- Können sich **Verknüpfungen** ergeben?

2. Welche Daten fallen an?

- Welche Daten werden **insgesamt** erhoben?
- Befinden sich darunter **personenbezogene** Daten?
- Können sich **Verknüpfungen** ergeben?

2. Welche Daten fallen an?

- Welche Daten werden **insgesamt** erhoben?
- Befinden sich darunter **personenbezogene** Daten?
- Können sich **Verknüpfungen** ergeben?

3. Welche Verarbeitungsschritte werden vorgenommen?

- **Welche Daten werden von wem wie** verarbeitet?
- **Zweck der Verarbeitung** muss zu Beginn festgelegt sein
- Werden Daten in ein Drittland **übermittelt**?
 - (Cloud) Server
- Grundsatz der **Datenminimierung** (Art 5 Abs 1 DSGVO)

3. Welche Verarbeitungsschritte werden vorgenommen?

- Welche Daten werden **von wem wie** verarbeitet?
- **Zweck der Verarbeitung** muss zu Beginn festgelegt sein
- Werden Daten in ein Drittland **übermittelt**?
 - (Cloud) Server
- Grundsatz der **Datenminimierung** (Art 5 Abs 1 DSGVO)

3. Welche Verarbeitungsschritte werden vorgenommen?

- Welche Daten werden **von wem wie** verarbeitet?
- **Zweck der Verarbeitung** muss zu Beginn festgelegt sein
- Werden Daten in ein Drittland **übermittelt**?
 - (Cloud) Server
- Grundsatz der **Datenminimierung** (Art 5 Abs 1 DSGVO)

3. Welche Verarbeitungsschritte werden vorgenommen?

- Welche Daten werden **von wem wie** verarbeitet?
- **Zweck der Verarbeitung** muss zu Beginn festgelegt sein
- Werden Daten in ein Drittland **übermittelt**?
 - (Cloud) Server
- Grundsatz der **Datenminimierung** (Art 5 Abs 1 DSGVO)

4. Sicherheitsmaßnahmen und Aufbewahrungsdauer

- Stand der Technik,
- Implementierungskosten,
- Art, Umfang und Zweck der Verarbeitung (Art 24 und Art 32 DSGVO)

- Grundsatz der **Speicherbegrenzung** (Art 5 Abs 1 DSGVO)
- Erleichterungen für wissenschaftliche Forschungszwecke

4. Sicherheitsmaßnahmen und Aufbewahrungsdauer

- Stand der Technik,
- Implementierungskosten,
- Art, Umfang und Zweck der Verarbeitung (Art 24 und Art 32 DSGVO)

- Grundsatz der **Speicherbegrenzung** (Art 5 Abs 1 DSGVO)
- Erleichterungen für wissenschaftliche Forschungszwecke

5. Datenschutzerklärung formulieren („Privacy Notice“)

- Name und Kontaktdaten des **Verantwortlichen**,
- **Zwecke** der Verarbeitung der jeweiligen personenbezogenen Daten und deren **Rechtsgrundlage**,
- **Empfänger**, wenn Daten übermittelt werden sollen; sofern Daten in ein **Drittland** übermittelt werden sollen, zusätzliche Informationen zum Vorliegen eines **Angemessenheitsbeschlusses**, einer Standardvertragsklausel oder einer ausdrücklichen Einwilligung,
- **Aufbewahrungsdauer** der jeweiligen Daten,
- Bestehen des Rechts auf **Auskunft, Berichtigung, Löschung** bzw **Einschränkung** sowie **Widerspruch**,
- Bestehen des **Beschwerderechts** bei der Aufsichtsbehörde.

Layered Privacy Notice

Layer 1:

Hinweis Datenschutzerklärung

Layer 2:

Kurzfassung Datenschutzerklärung

Layer 3:

Gesamte Datenschutzerklärung

6. Einwilligungserklärung formulieren

- „freiwillige, aktive, eindeutig bestätigende Handlung“
- Kann nur für **bestimmten Fall** gegeben werden

- **Identität des Verantwortlichen**
- **Verarbeitungszwecke** der einzelnen Daten
- Hinweis auf **Widerrufsrecht**

6. Einwilligungserklärung formulieren

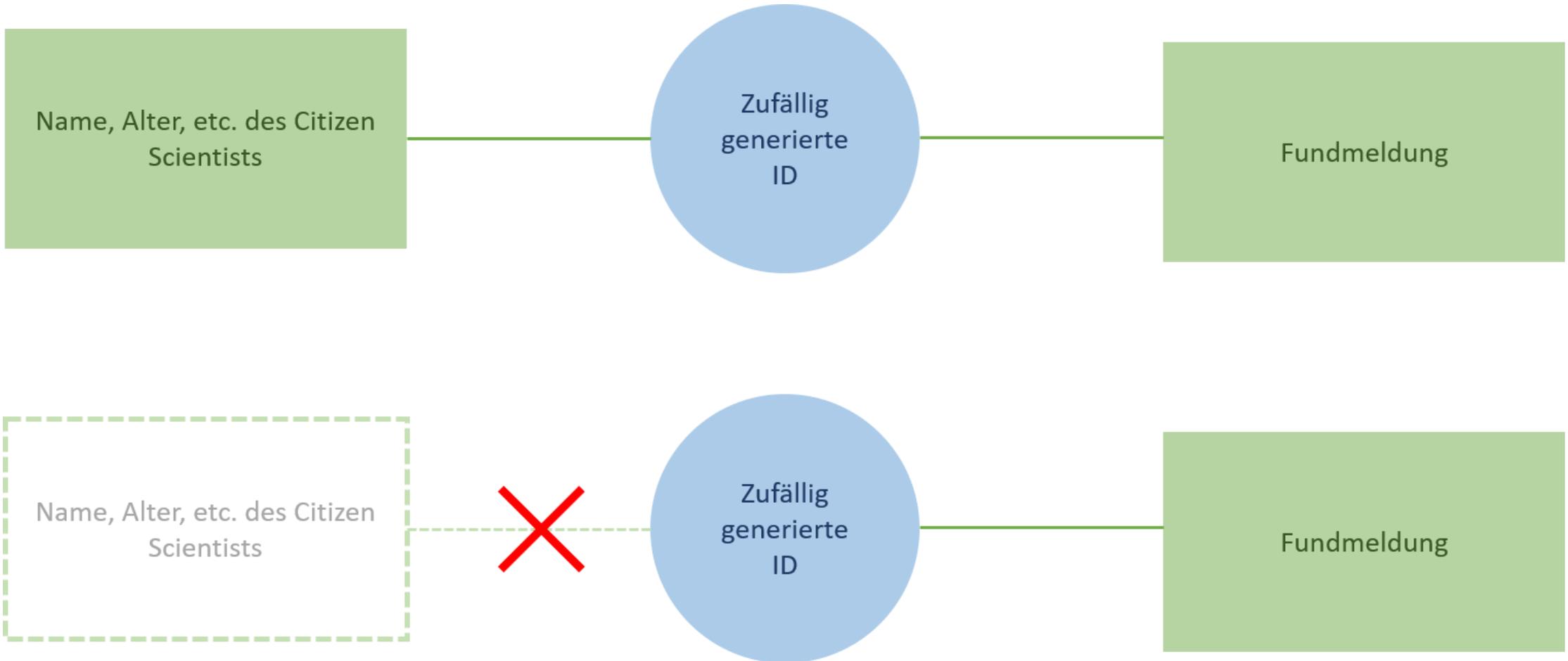
- „freiwillige, aktive, eindeutig bestätigende Handlung“
- Kann nur für **bestimmten Fall** gegeben werden

- **Identität des Verantwortlichen**
- **Verarbeitungszwecke** der einzelnen Daten
- Hinweis auf **Widerrufsrecht**

7. Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten

- **Name** und **Kontakt**daten des Verantwortlichen,
- **Verarbeitungszwecke** und deren Rechtsgrundlage,
- Beschreibung der **Kategorien betroffener Personen** (zB Teilnehmende),
- Beschreibung der **Kategorien personenbezogener Daten** (zB Adressdaten, Alter, Ausbildung, Geschlecht),
- Kategorien der **Empfänger**, wenn gegeben (zB projektübergreifende Plattform),
- **Speicherdauer** der einzelnen Datenkategorien,
- Beschreibung der **Datensicherheitsmaßnahmen**.

8. Einhaltung der Betroffenenrechte sicherstellen



WEITERE ANFORDERUNGEN

Zusätzliche rechtliche Anforderungen

- [Urheberrecht](#) – CC0
- [Recht am eigenen Bild](#)
- Rechte Dritter
- Offenlegungspflichten
 - Medien- und Telekommunikationsrecht
 - Impressum, Cookie-Richtlinie etc.

Wichtigster Punkt

- Datenschutzerklärungen, Einwilligungen und
Verarbeitungsregister müssen **auf das Projekt abgestimmt** sein