DATA LITERACY ESSENTIALS

HWS 2021/22

Datenschutz und Urheberrecht bei Forschungsdaten

Lars Oberländer

Alle Inhalte dieser Präsentation stehen, sofern nicht anders angegeben, unter der Lizenz
Creative Commons Attribution 4.0 International

Inhalt

HWS 2021/22

- Was ist erlaubt?
- Urheberrecht
  - Welche Daten sind betroffen?
  - Weitere immaterialgüterrechtlichen Einschränkungen?
  - Privilegien der Forschung
  - Lizenzen
- Datenschutz
  - Welche Daten sind betroffen?
  - Grundregeln des Datenschutzes
- Takeaways

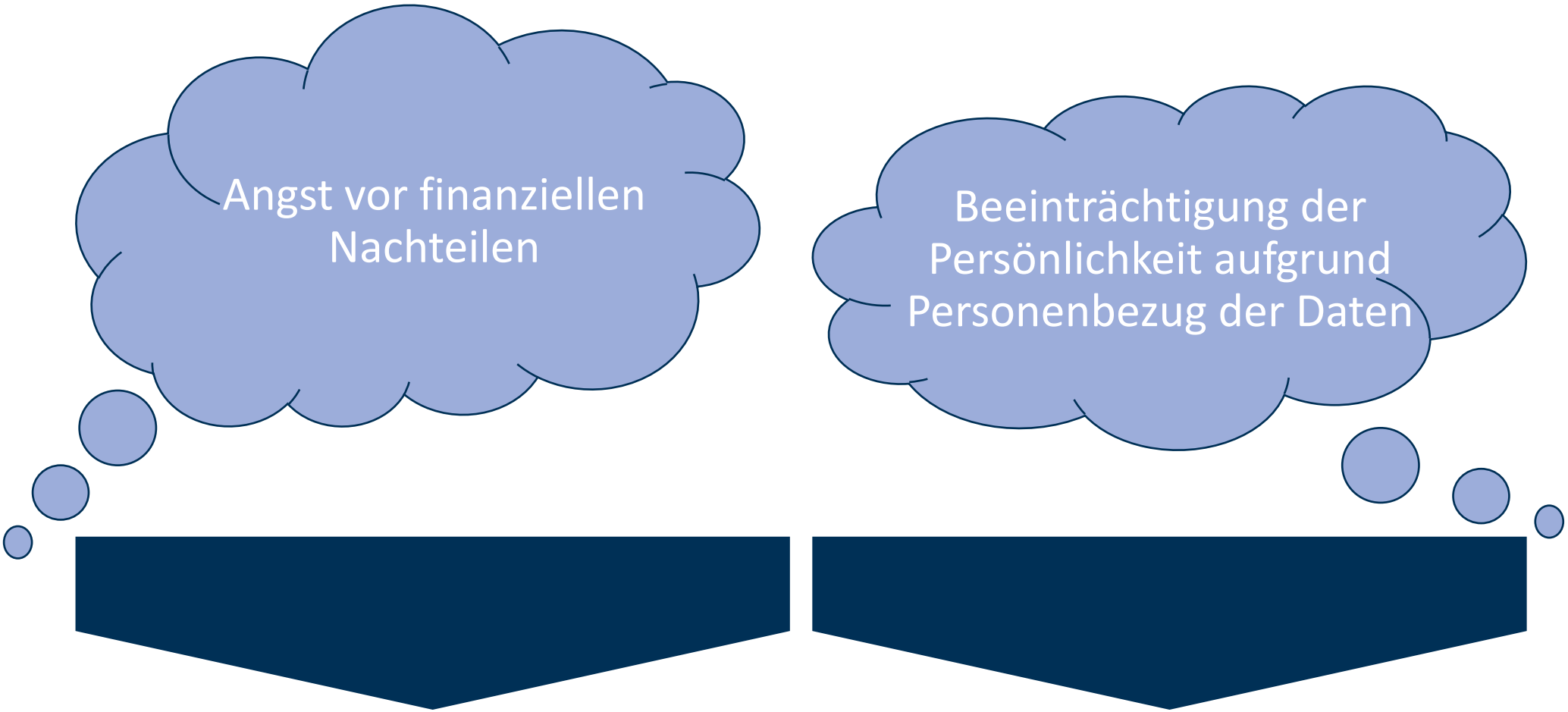
Was ist erlaubt?

…grundsätzlich alles, was nicht verboten ist.

Die Rechtsordnung dient dem Interessenausgleich.
Regelungen sind dort notwendig, wo es zu Interessenkonflikten kommt.

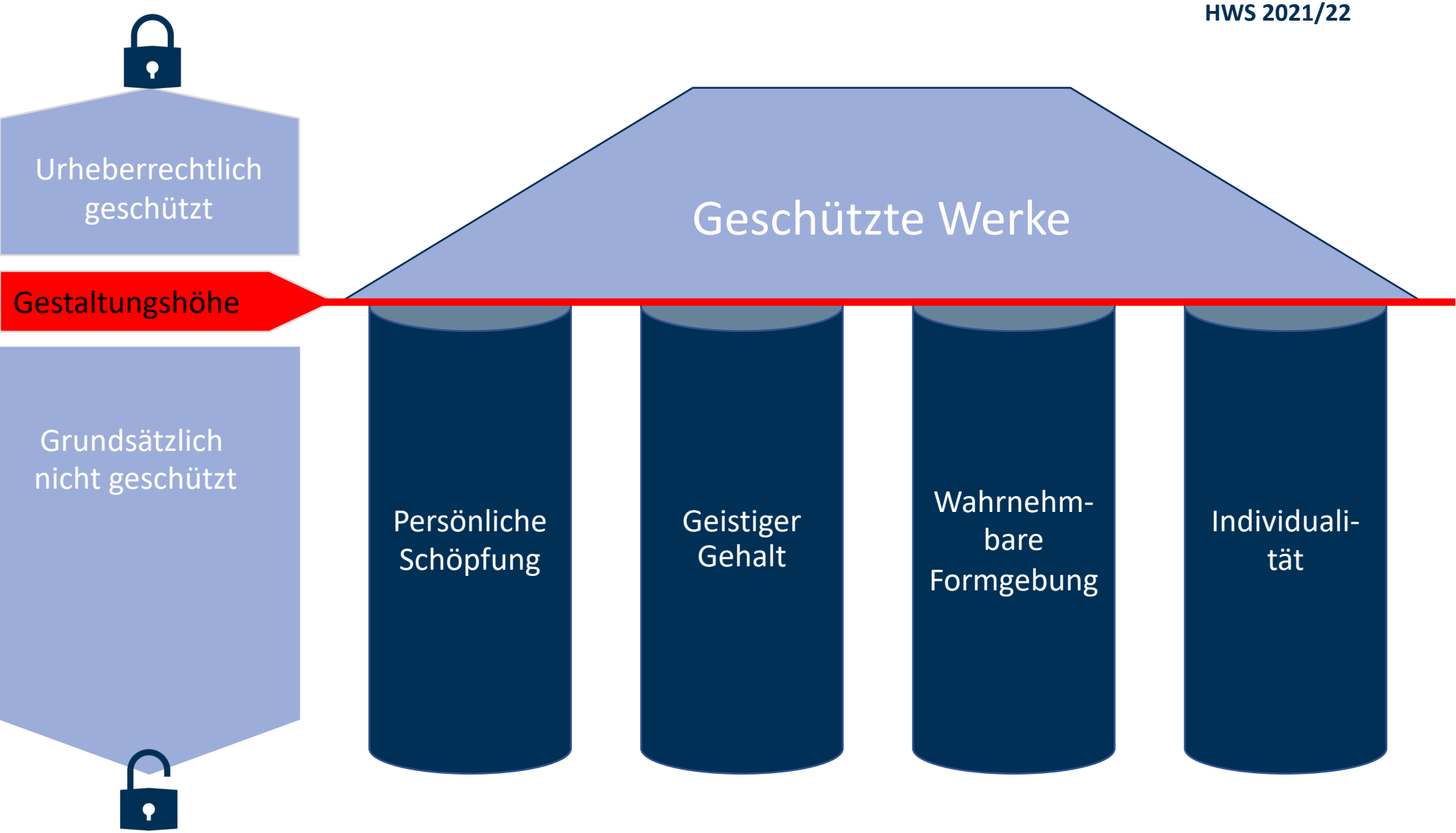
Interessen gegen eine Datennutzung

HWS 2021/22



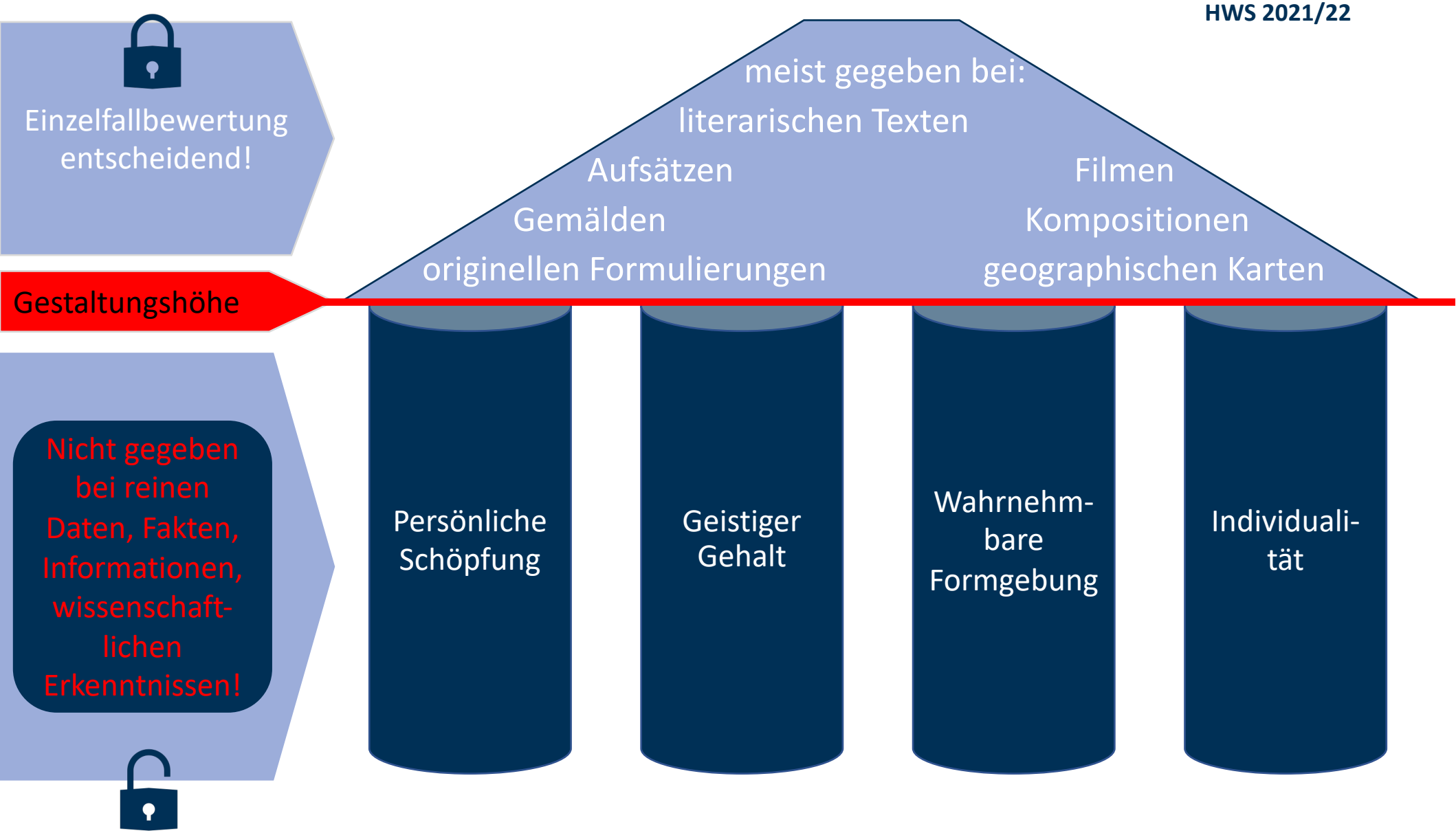
Urheberrecht – was ist geschützt?

HWS 2021/22



Urheberrecht – persönliche geistige Schöpfungen!

HWS 2021/22



Urheberrecht – Lichtbilder

Schutz der Lichtbilder

„(1) Lichtbilder und Erzeugnisse, die ähnlich wie Lichtbilder hergestellt werden, werden […] geschützt.

(2) Das Recht steht dem Lichtbildner zu.

(3) Das Recht nach Absatz 1 erlischt fünfzig Jahre nach dem Erscheinen des Lichtbildes […]“

§ 72 UrhG

Urheberrecht – Datenbanken

HWS 2021/22

Schutz des Datenbankherstellers

„(1) Datenbank […] ist eine Sammlung von Werken, Daten oder anderen unabhängigen Elementen, die systematisch oder methodisch angeordnet und einzeln […] zugänglich sind und deren Beschaffung, Überprüfung oder Darstellung eine […] wesentliche Investition erfordert.

(2) Datenbankhersteller […] ist derjenige, der die Investition […] vorgenommen hat

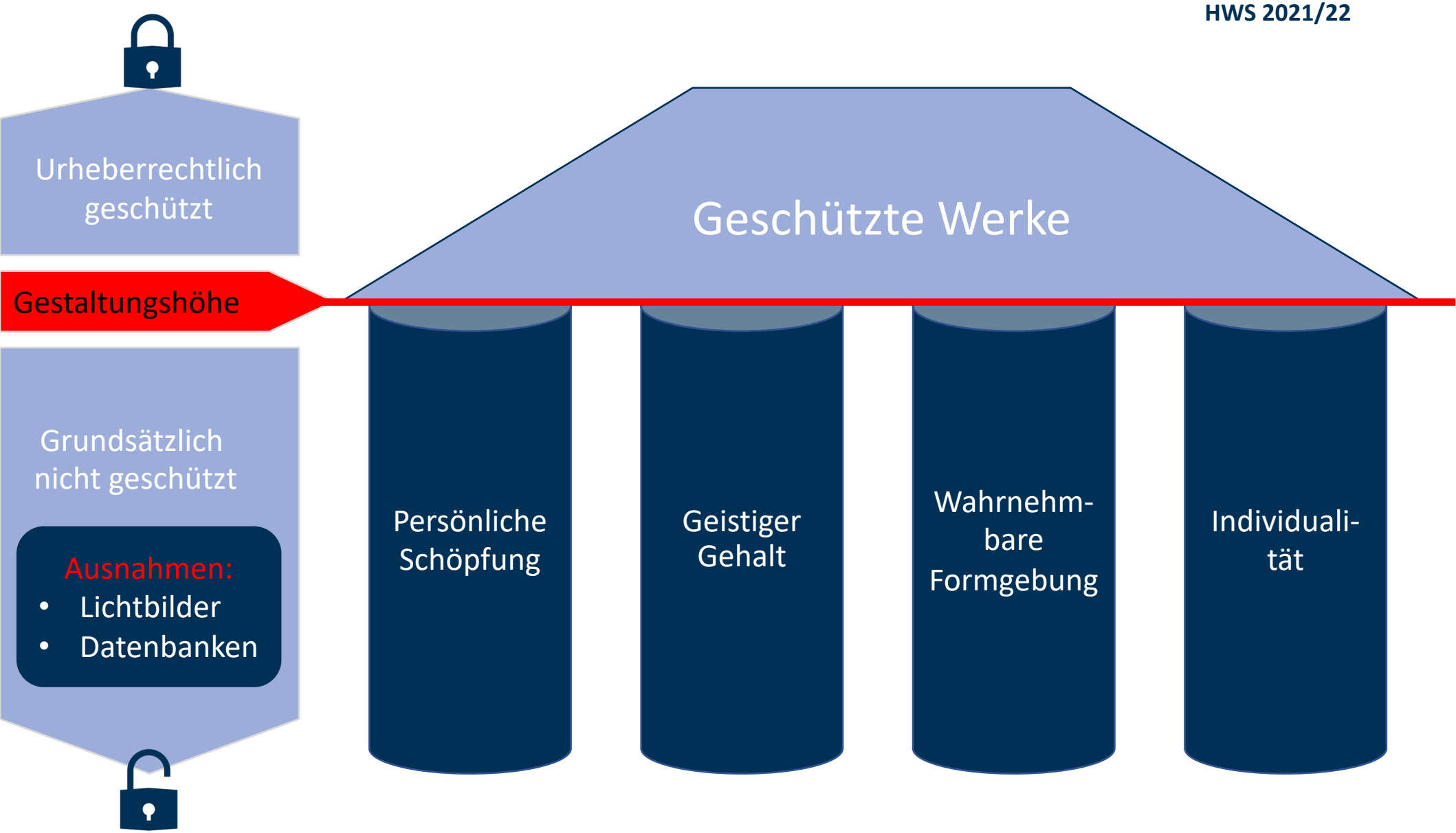
§ 87a UrhG

„Die Rechte des Datenbankherstellers erlöschen fünfzehn Jahre nach der Veröffentlichung der Datenbank […]“

§ 87d UrhG

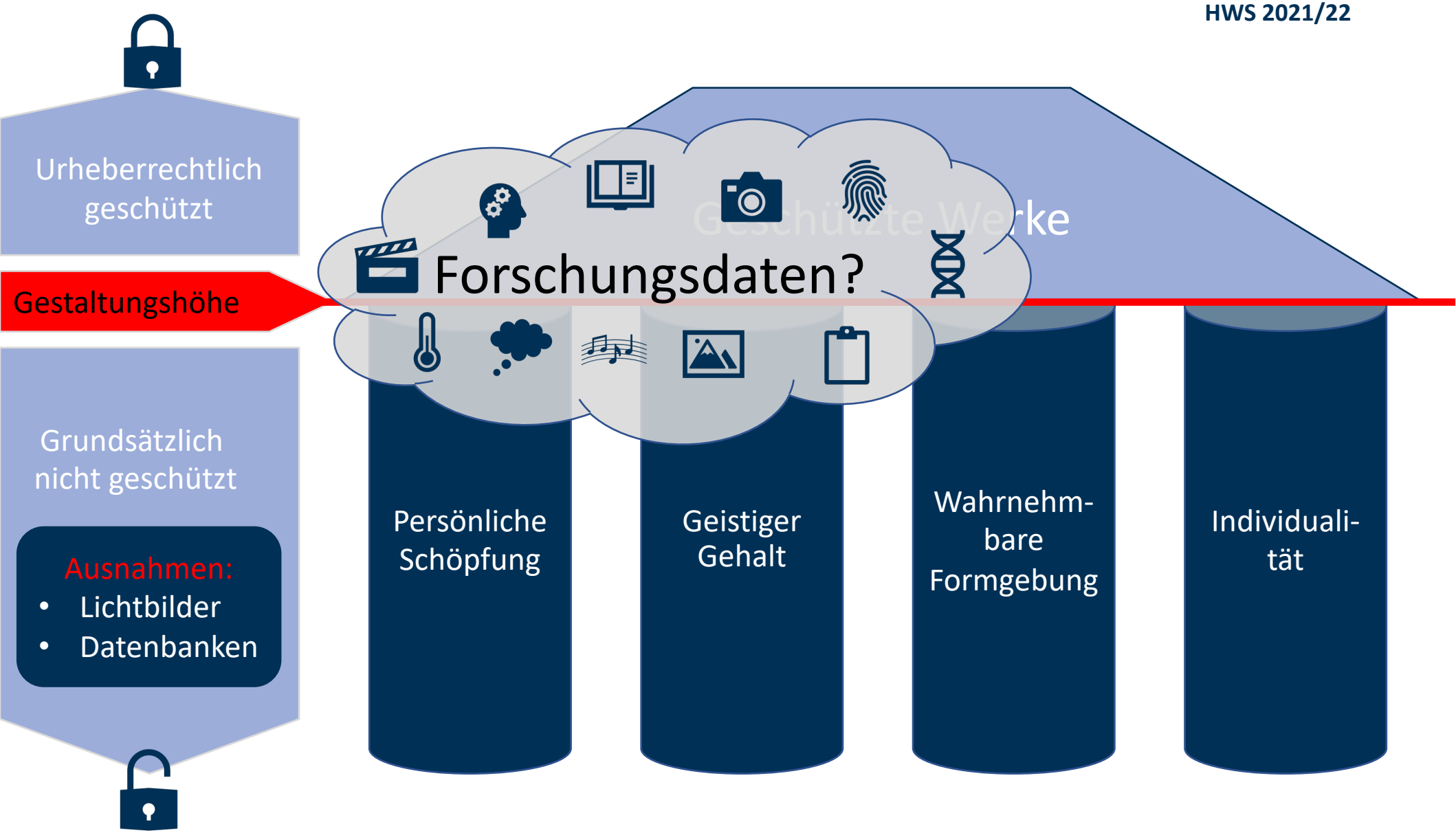
Urheberrecht – verwandte Schutzrechte

HWS 2021/22



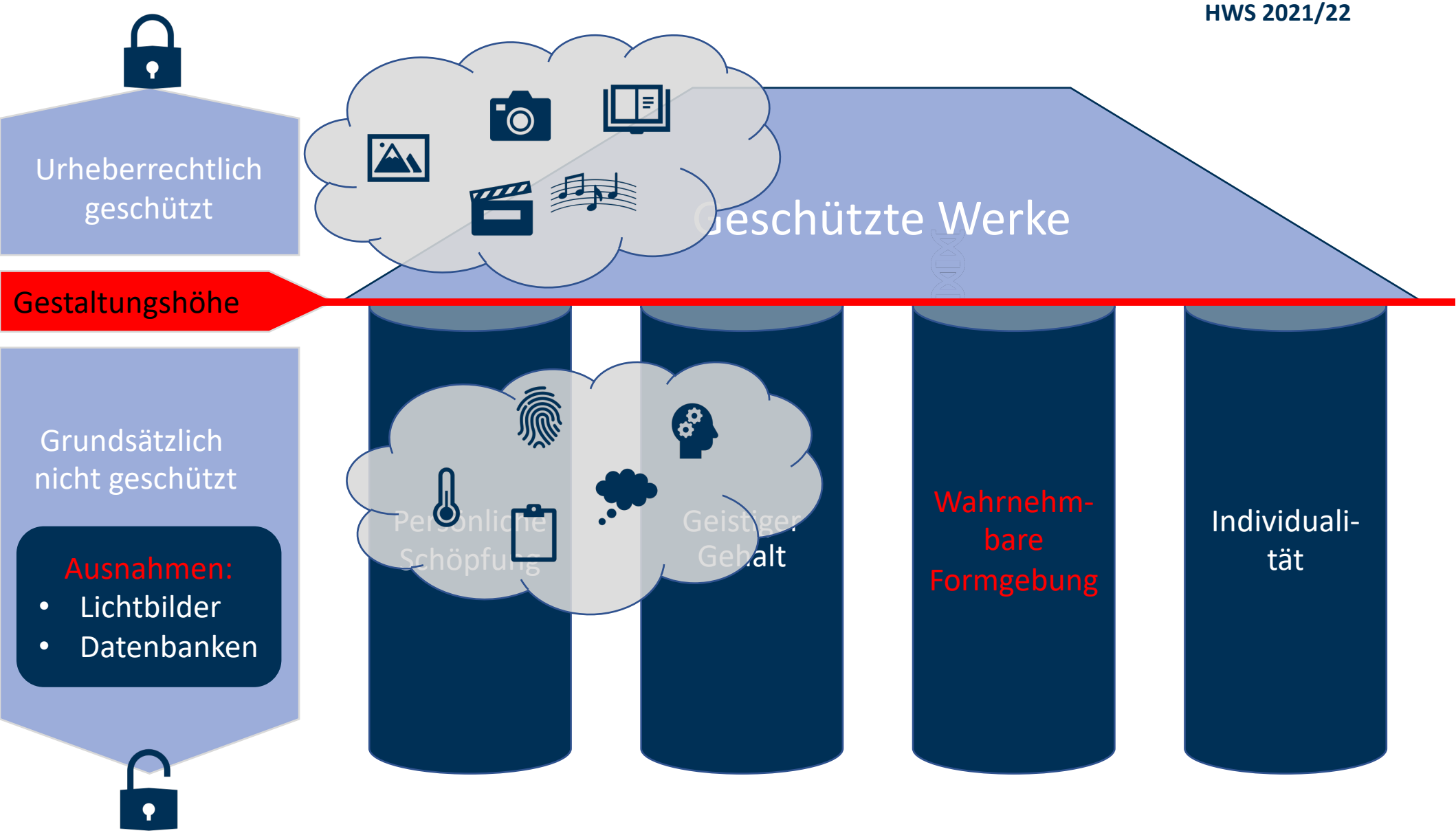
Urheberrecht – bei Forschungsdaten?

HWS 2021/22



Urheberrecht – was sind Forschungsdaten?

HWS 2021/22



Urheberrecht – die Form entscheidet!

HWS 2021/22

Urheberrecht – relevante Tätigkeiten 1/3

HWS 2021/22

Für **geschützte Werke** und **Lichtbilder**:

- Vervielfältigung
- Verbreitung
- (Erst-)Veröffentlichen
- öffentlich zugänglich machen

…und weitere Verwertungen

vgl. §§ 12, 15 UrhG

Für **Datenbanken**:

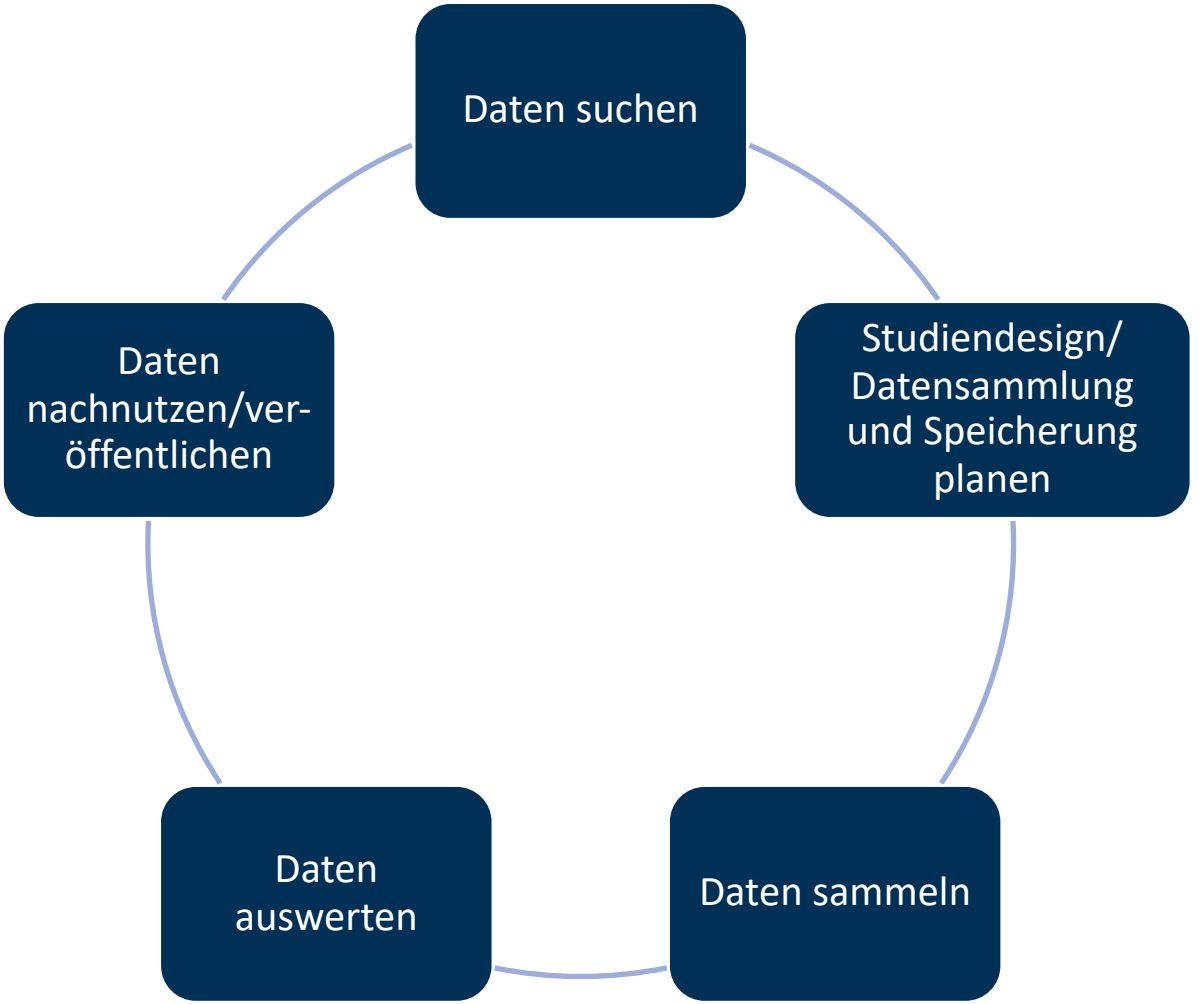
- Vervielfältigung
- Verbreitung
- öffentliche Wiedergabe

der Datenbank insgesamt oder eines nach Art oder Umfangs wesentlichen Teils

vgl. § 87b UrhG

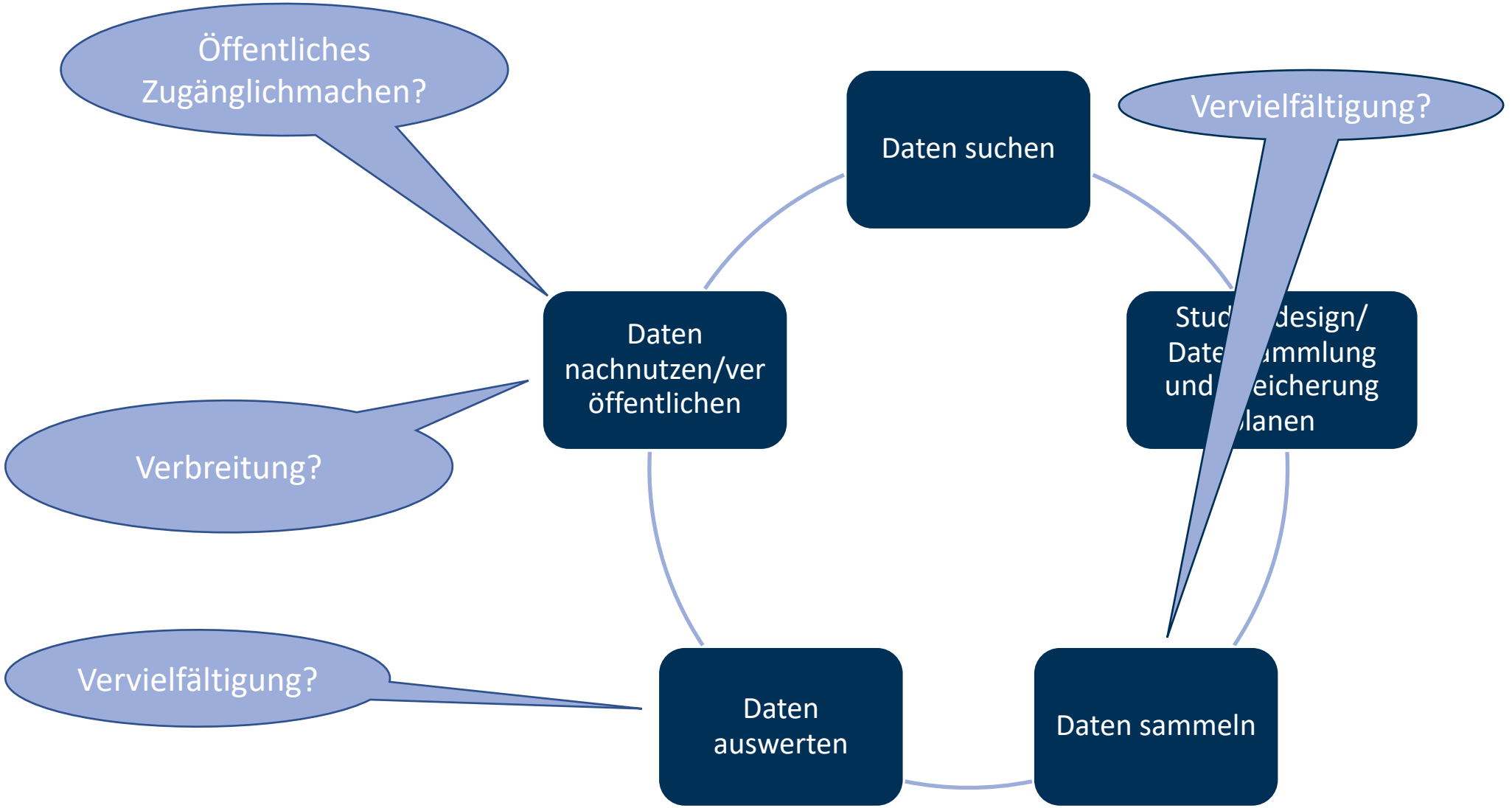
Urheberrecht – relevante Tätigkeiten 2/3

HWS 2021/22



Urheberrecht – relevante Tätigkeiten 3/3

HWS 2021/22



Urheberrecht – Privilegien der Wissenschaft

HWS 2021/22

Zum Zweck der nicht kommerziellen wissenschaftlichen Forschung erlaubt:

- Vervielfältigung von bis zu 75 % eines Werkes für die eigene Forschung
- Vollständige Nutzung von
  - Abbildungen
  - einzelnen Beiträgen aus Fach- oder wissenschaftlichen Zeitschriften
  - Werke geringen Umfangs
  - Vergriffene Werke

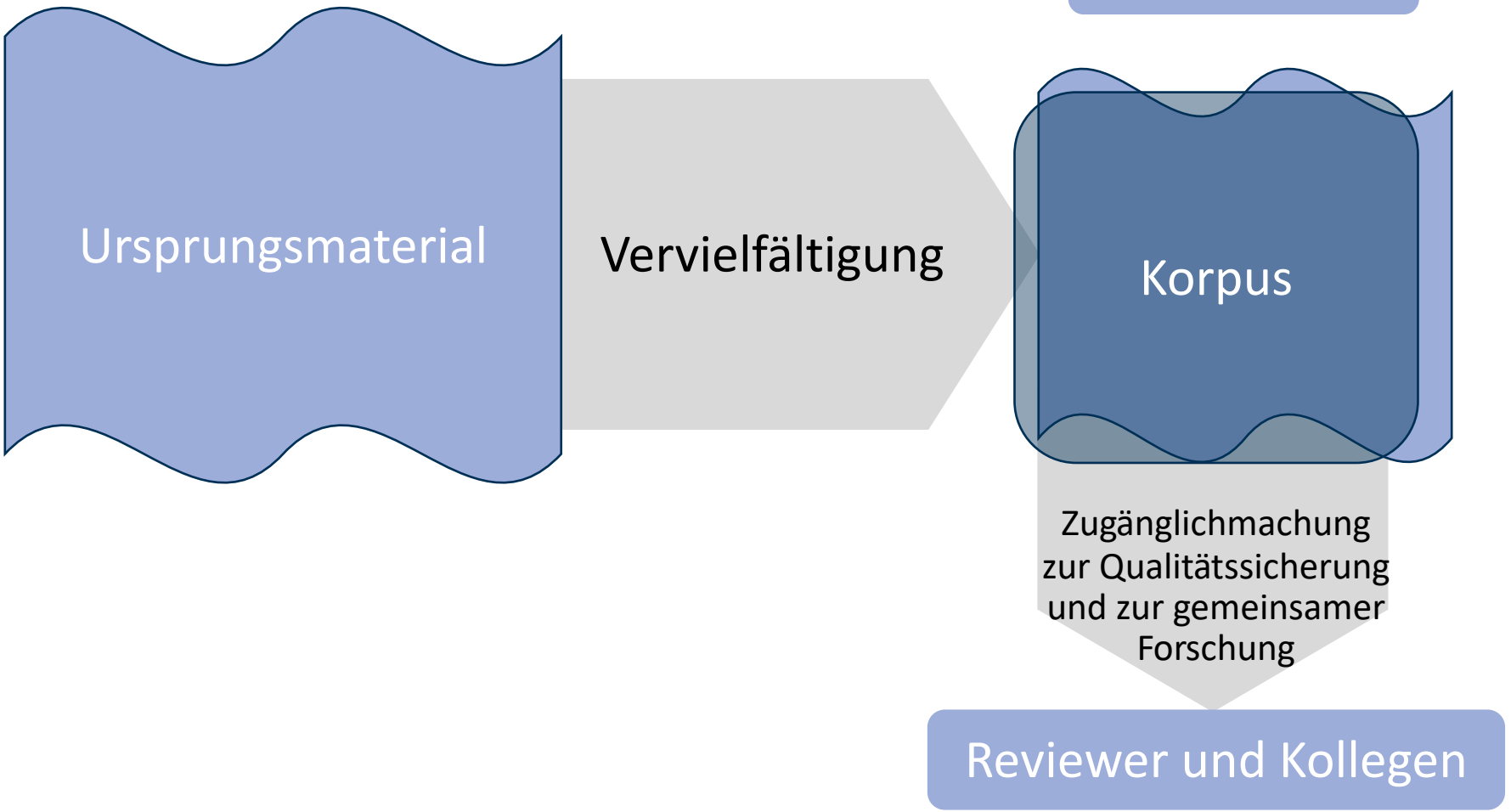
  zur eigenen wissenschaftlichen Forschung

vgl. § 60c UrhG

Urheberrecht – Text und Data Mining

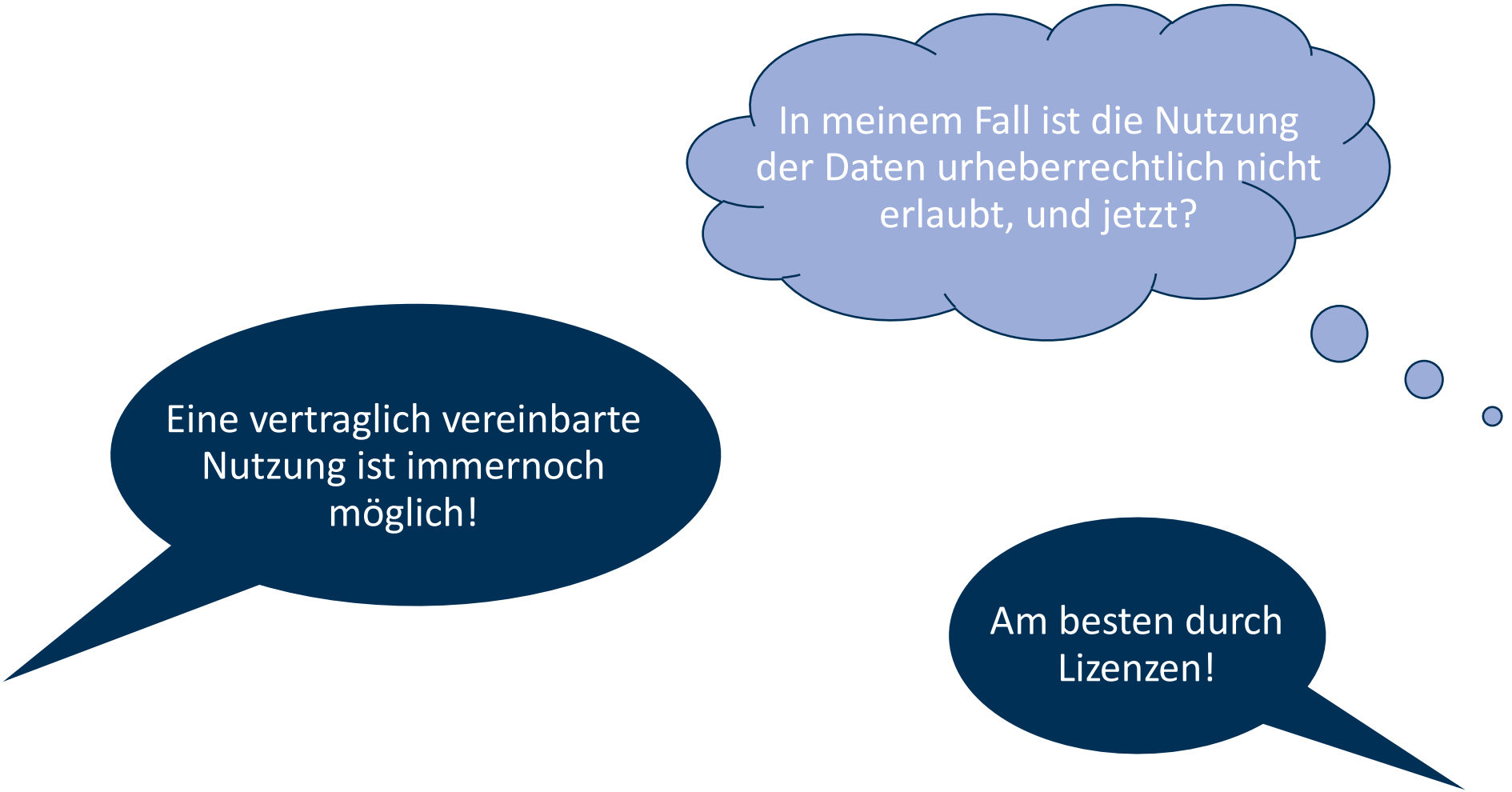
TDM ist die automatisierte Auswertung (einer Vielzahl) von Werken.

vgl. § 60d UrhG



Urheberrecht – Lizenzen

HWS 2021/22



Urheberrecht – Lizenzen

HWS 2021/22

Eine Lizenz ist die vertragliche Einräumung von bestimmten Nutzungsrechten unter bestimmten Bedingungen.

Lizenzverträge können individuell ausgehandelt werden…

…oder standardisiert die Bedingungen für die Nutzung festlegen:

Alle Inhalte dieser Präsentation stehen, sofern nicht anders angegeben, unter der Lizenz Creative Commons Attribution 4.0 International

Datenschutz – was ist geschützt?

HWS 2021/22

Geschützt sind personenbezogene Daten.

„personenbezogene Daten [sind] alle Informationen, die sich auf eine […] identifizierbare natürliche Person beziehen“

Art. 4 Nr. 1 DSGVO

Entscheidend ist, ob zwischen den verarbeiteten Daten und einer natürlichen Person eine Verbindung hergestellt werden kann.

Datenschutz – Grundsätze

HWS 2021/22

Art. 5 Abs. 1 DSGVO:

„Personenbezogene Daten müssen“

- Zweckbindung
- Treu und Glauben
- Rechtmäßigkeit
- Datenminimierung
- Speicherbegrenzung

→ Hauptzwecke des Datenschutzes

- Transparenz
- Integrität und Vertraulichkeit
- Richtigkeit

→ Unterstützende Grundsätze

- Rechenschaftspflicht

→ sichert Durchsetzbarkeit

Datenschutz – Zweckbindung

HWS 2021/22

Art. 5 Abs. 1 DSGVO:

„Personenbezogene Daten müssen“

- Zweckbindung
- Treu und Glaub n
- Rechtmäßigkeit
- Datenminimierun
- Speicherbegrenzu

- Transparenz
- Integrität u
- Richtigkeit

- Rechenschaftspflicht

Zentrales Element um Datenverarbeitung zu rechtfertigen

Verbindung zu den meisten anderen Grundsätzen

Wissenschaftliche Forschung ist ein privilegierter Verarbeitungszweck

Vorherige und eindeutige Festlegung eines legitimen Verarbeitungszwecks

Datenschutz – Rechtmäßigkeit

HWS 2021/22

Art. 5 Abs. 1 DSGVO:

„Personenbezogene Daten müssen“

- Zweckbindung
- Treu und Glauben
- Rechtmäßigkeit
- Datenminimierung
- Speicherbegrenzung

- Transparenz
- Integrität
- Richtigkeit

- Rechenschaftspflicht

Art. 6 DSGVO fordert eine konkrete Rechtsgrundlage für jede Verarbeitung personenbezogener Daten

Art. 9 DSGVO nennt weitere Voraussetzungen für „sensible“ Daten

§ 13 LDSG BW stellt eine Rechtsgrundlage für die Verarbeitung personenbezogener Daten zu wissenschaftlichen Forschungszwecken dar

§ 27 BDSG ermöglicht die Verarbeitung „sensibler“ Daten zu wissenschaftlichen Forschungszwecken

Datenschutz – Transparenz

Art. 5 Abs. 1 DSGVO:

„Personenbezogene Daten

- Zweckbindung
- Treu und Glauben
- Rechtmäßigkeit
- Datenminimierung
- Speicherbegrenzu g

- Transparenz
- Integrität und Ve lichk
- Richtigkeit

- Rechenschaftspflich

Ermöglicht der betroffenen Person, ihre Rechte wahrzunehmen

Pflicht zur Information der betroffenen Personen über die Datenverarbeitung

Die betroffene Person muss anhand der bereitgestellten Informationen in der Lage sein, die Datenverarbeitung zu verstehen

Teilweise Befreiung der Informationspflichten für wissenschaftliche Forschung z.B. in § 13 abs. 4 LDSG BW

Takeaways 1/2

HWS 2021/22

Urheberrecht

- Entscheidendes Kriterium: Werkscharakter (insb. geistige Schöpfungshöhe)
- An reinen Daten, Informationen und Fakten bestehen keine Urheberrechte
- Bei Forschungsdaten kommt es auf ihre wahrnehmbare Formgestalt an

Verwandte Schutzrechte

- Lichtbildschutz beachten
- Datenbankherstellerrecht beachten

Privilegien der Forschung

- Wissenschaftliche Forschung darf einiges (§ 60c UrhG)
- TDM darf noch mehr (§ 60d UrhG)

Lizenzen

- Auch wenn Urheberrechte bestehen, können Lizenzen eine Nutzung ermöglichen
- Eigene Veröffentlichungen sollten bestenfalls offen lizenziert werden

Takeaways 2/2

HWS 2021/22

Datenschutz

- Entscheidendes Kriterium: Personenbezug (direkte oder indirekte Verbindung zwischen identifizierbarer Person und verarbeiteten Daten)

Wichtigste Pflichten

- Verarbeitungszweck formulieren
- Rechtsgrundlage finden
- Informationspflichten beachten

iVA nutzen!

Interaktive Virtual Assistant zur Einführung in das Datenschutzrecht bei der Verarbeitung von Forschungsdaten

Weiterführende Informationen

HWS 2021/22

Allgemein:

- Gutachten zu den rechtlichen Rahmenbedingungen des Forschungsdatenmanagements, Baumann/Lauber-Rönsberg/Krahn: https://tu-dresden.de/gsw/phil/irget/jfbimd13/ressourcen/dateien/dateien/DataJus/DataJus_Zusammenfassung_Gutachten_12-07-18.pdf?lang=de
- Rechtsfragen bei Open Science, Kreutzer/Lahmann: https://blogs.sub.uni-hamburg.de/hup/products-page/publikationen/169/
- Forschungsdaten.info

Urheberrecht:

- Aktuell: Workshop zu Forschungsdaten-Lizenzen und Urheberrecht: https://forschungsdaten-thueringen.de/veranstaltung/workshop-rechtlicher-umgang-mit-forschungsdaten-de.html
- Rechte an Forschungsdaren und Datenbanken, Kreutzer/Lahmann: https://irights.info/artikel/rechte-an-forschungsdaten-und-datenbanken/29587
- Offene Lizenzen:
    - https://creativecommons.org/about/cclicenses/
    - https://opendatacommons.org/licenses/
    - http://opendefinition.org/licenses/

Datenschutz:

- iVA (interactive Virtual Assistant für Fragen zum Datenschutz bei wissenschaftlicher Forschung): https://www.berd-bw.de/iva/
- Datenschutzbeauftragte der Uni Mannheim: https://www.uni-mannheim.de/universitaet/organisation/beauftragte/datenschutzbeauftragte/
- Ethikkommission der Uni Mannheim: https://www.uni-mannheim.de/universitaet/organisation/organe-und-gremien/kommissionen-und-ausschuesse/ethikkommission/
- Handreichung Datenschutz des Rat SWD: https://www.konsortswd.de/wp-content/uploads/RatSWD_Output8.6_HandreichungDatenschutz_2.pdf

Alle Links wurden abgerufen am 13.10.2021.

DATA LITERACY ESSENTIALS

HWS 2021/22

Diese Präsentation wurde entwickelt als Teil von

BERD@NFDI

BERD@BW

funded by:

digital@bw

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

UNIVERSITÄT MANNHEIM

UB UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK MANNHEIM