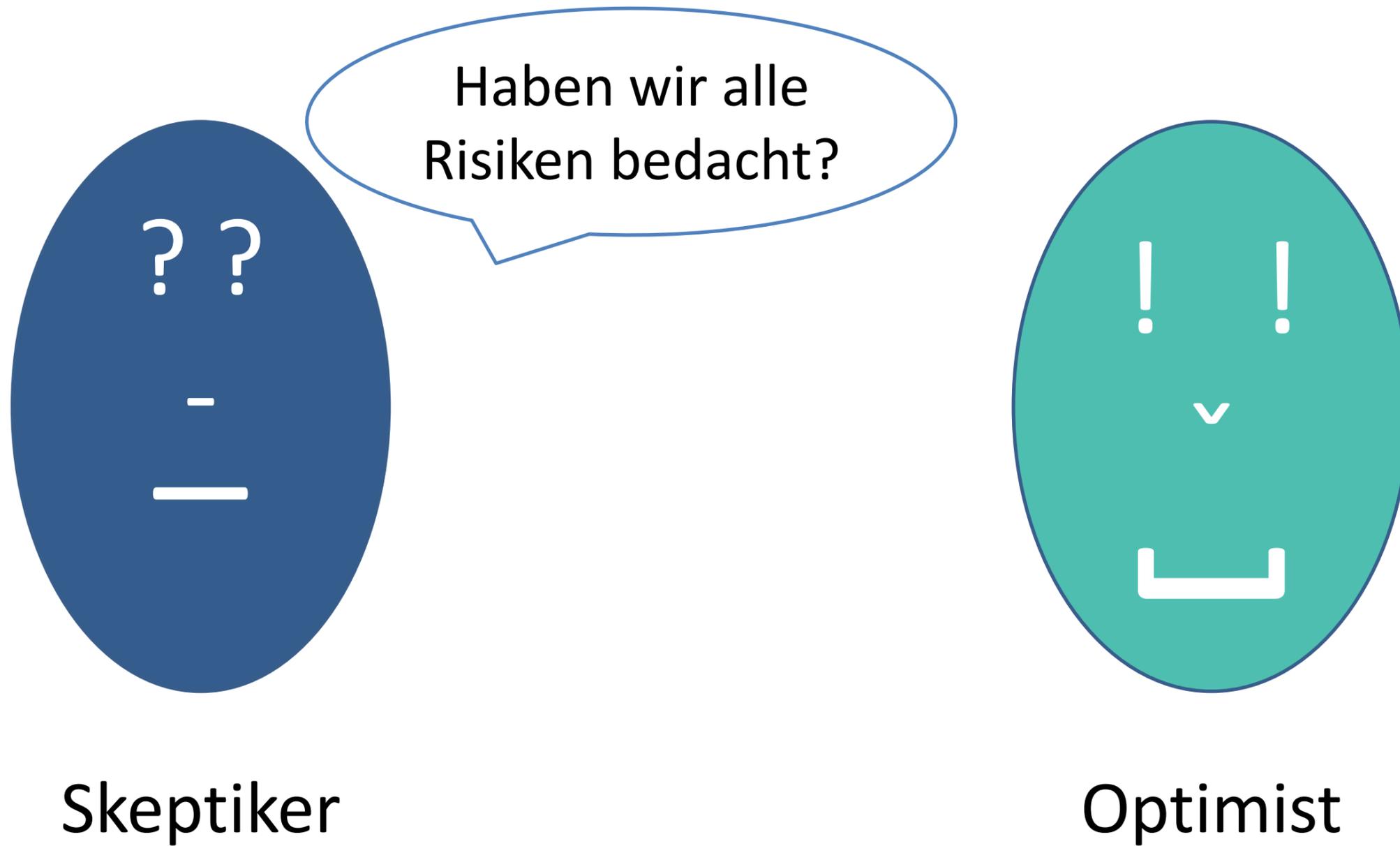


DIE ELEKTRONISCHE STUDIERENDENAKTE DER UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Datensicherheit, Datenschutz und Berechtigungskonzept

wolfgang.radenbach@uni-goettingen.de



Agenda

Datensicherheit

Datenschutz

Berechtigungskonzept

??

-

—

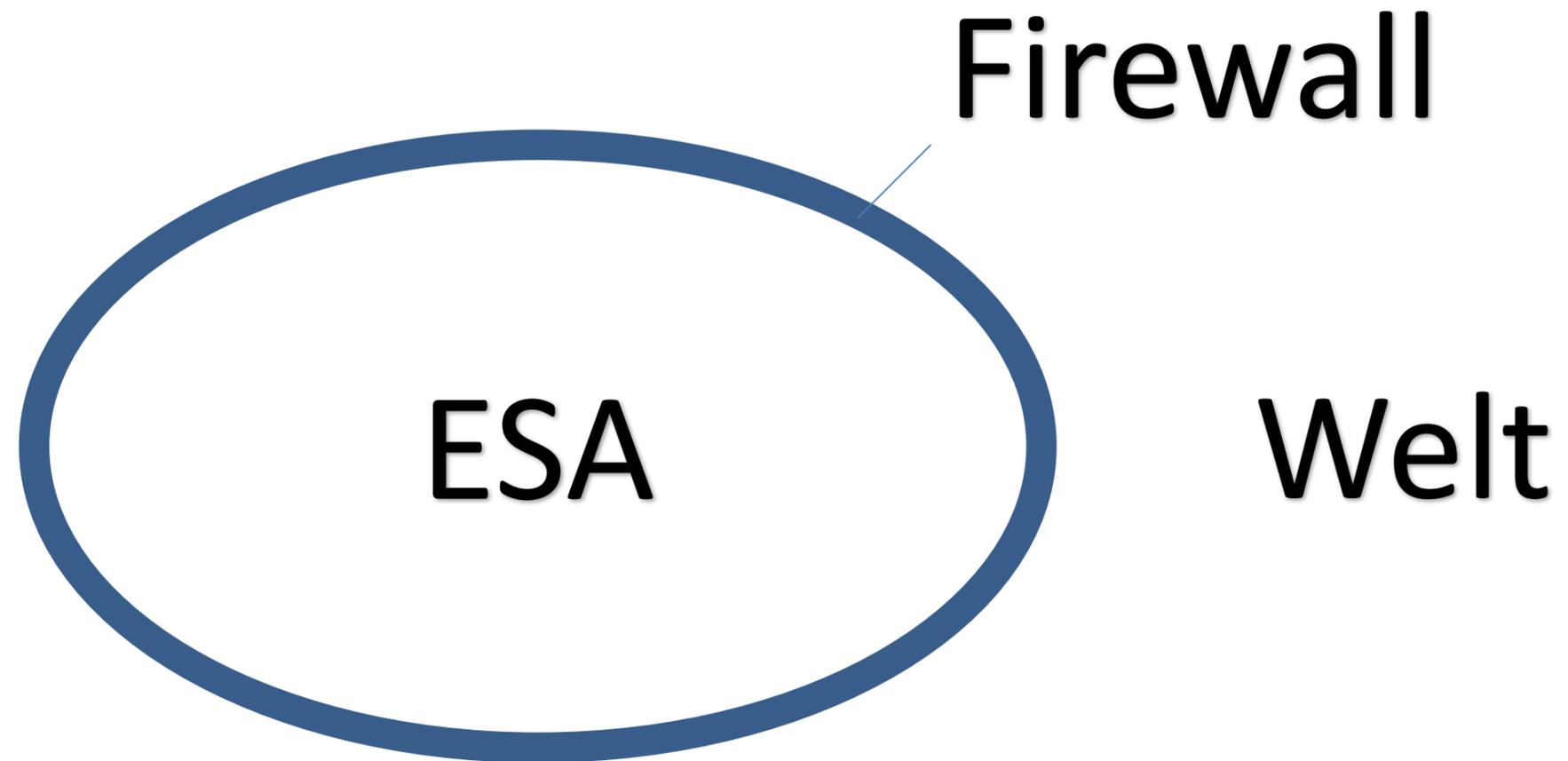
!!

∨

]

Datensicherheit

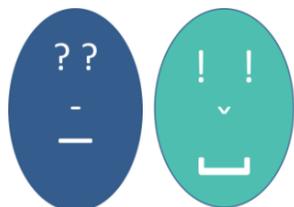
03.06.2015 – Tag 1



??

Sicherheits- und Betriebskonzept

- Gemeinsam erarbeitet:
 - d.3-Team
 - AG Basisdienste Rechenzentrum
 - IT-Sicherheitsbeauftragter Rechenzentrum
 - Anzupassen an neue Bedarfe und Risiken
 - Aktuell Version 17 vom 28.09.2018, 32 Seiten
- Kein „fertiges“ Dokument



Gliederung (Auszug)

Zuständigkeiten

Schutzbedarfs-
feststellung /
Risikoanalyse

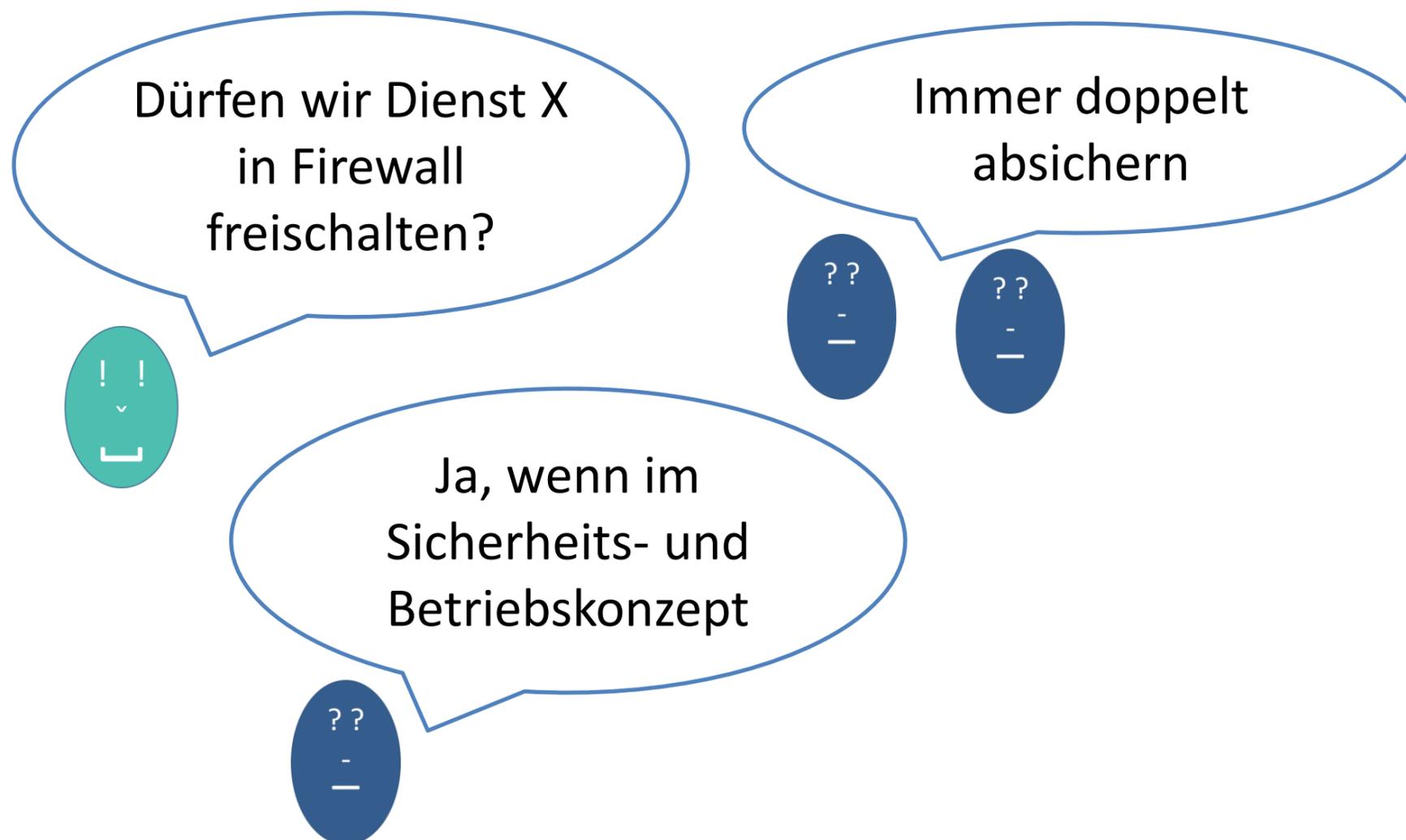
Zugriff /
Zugriffsschutz

Verschlüsselung

Speicherung /
Backup

Vorgehen bei
Sicherheits-
problemen und
Notfällen

Sicherheits- und Betriebskonzept



- Risikoabwägung und Dokumentation
- Sicherheit redundant auslegen
 - Passwort + IP-Filter
 - Zwei verschiedene Passworte

Sicherheits- und Betriebskonzept

Kann da nicht was
verschwinden?

??
-
—

Test des Backups
(für 30.482
Dateien)

!!
v
]

- Risikoabwägung und Dokumentation
- Sicherheit redundant auslegen
 - Passwort + IP-Filter
 - Zwei verschiedene Passworte
- Notfallpläne testen

**Sicherheits- und Betriebskonzept =
Wichtige Grundlage – Ernst nehmen!**

Datenschutz

Schutzstufenkonzept der LfD Niedersachsen

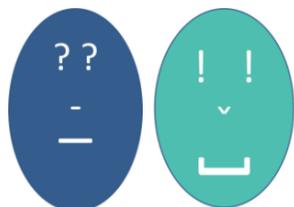
- A: Frei zugänglich
- B: keine besondere Beeinträchtigung
- C: Beeinträchtigung des Ansehens möglich
- D: Beeinträchtigung der Existenz 
- E: Beeinträchtigung Gesundheit, Leben, Freiheit



Vorabkontrolle (heute: Folgenabschätzung)

- Gemeinsam erarbeitet:
 - d.3-Team
 - Datenschutzbeauftragter

- Prüfung konkret geplanter und angedachter Szenarien
 - Version 1.0 vom 12.01.2016 (58 Seiten)



Gliederung (Auszug)

System-
beschreibung

Rechtliche
Zulässigkeit

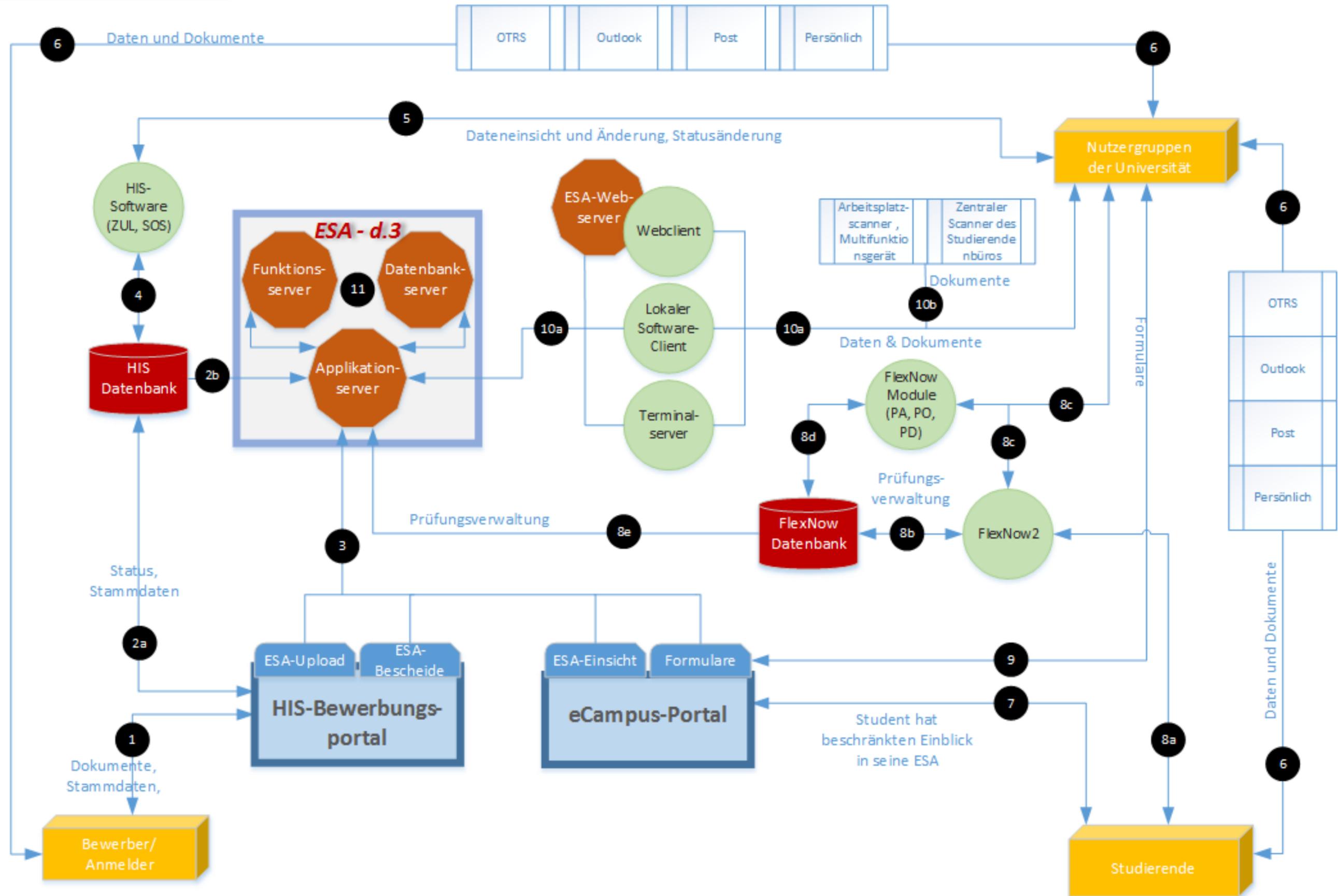
Gefahren-
analyse

Risikoanalyse

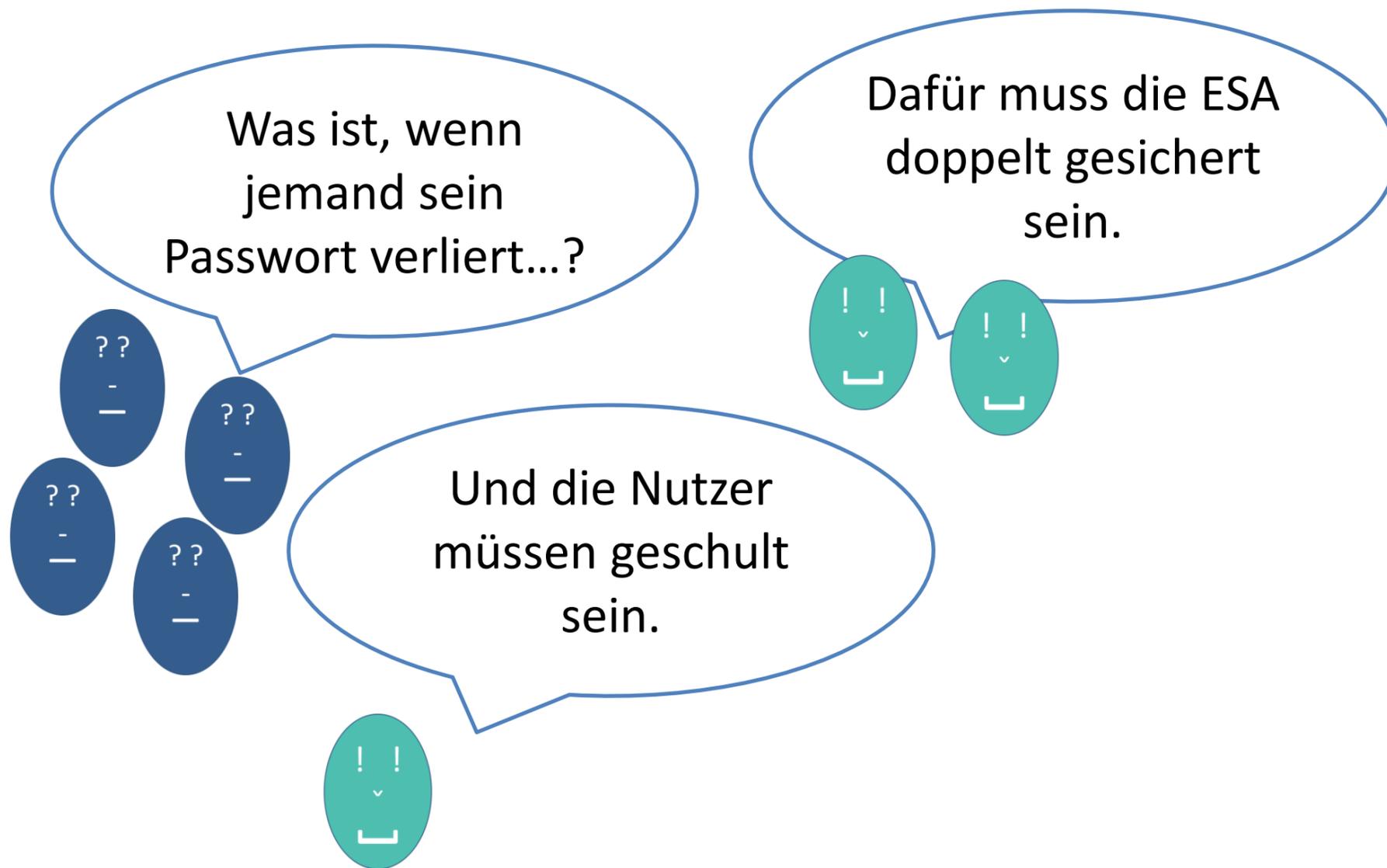
Maßnahmen-
konzept

Gefahren-
beherrschung

ESA - Big Picture



Gefahrenanalyse



- Risiken finden, bewerten und Maßnahmen ergreifen
- Abgestimmtes Berechtigungskonzept

Gefahrenanalyse

Kann jeder meine
Daten sehen?

??
-
—

Nur, wer dafür
einen Grund hat.

!!
v
[

- Risiken finden, bewerten und Maßnahmen ergreifen
- Abgestimmtes Berechtigungskonzept
- Besondere Maßnahmen für Schutzstufe D

Aufbewahrungsfristen

Vor ESA-Einführung
(Papier)

Aufbewahrungs-
frist **SO KURZ WIE
MÖGLICH**

??

-

—

Nach ESA-Einführung
(DMS)

Bitte **ALLES** für
IMMER aufheben

!!
v
[

Aufbewahrungsfristen

Vor ESA-Einführung
(Papier)

Aufbewahrungs-
frist **SO KURZ WIE
MÖGLICH**

??

-

—

Nach ESA-Einführung
(DMS)

Bitte
IMMER da

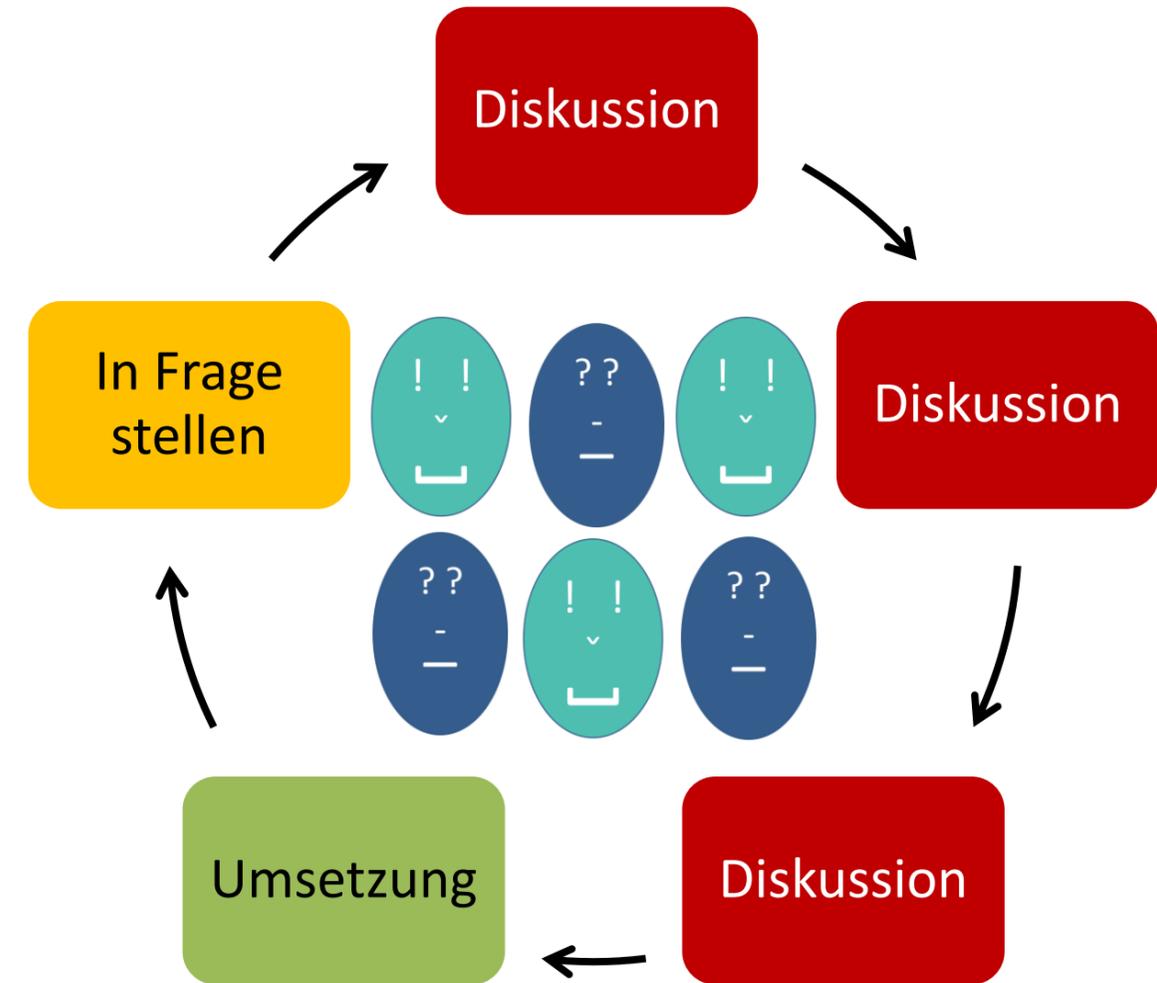
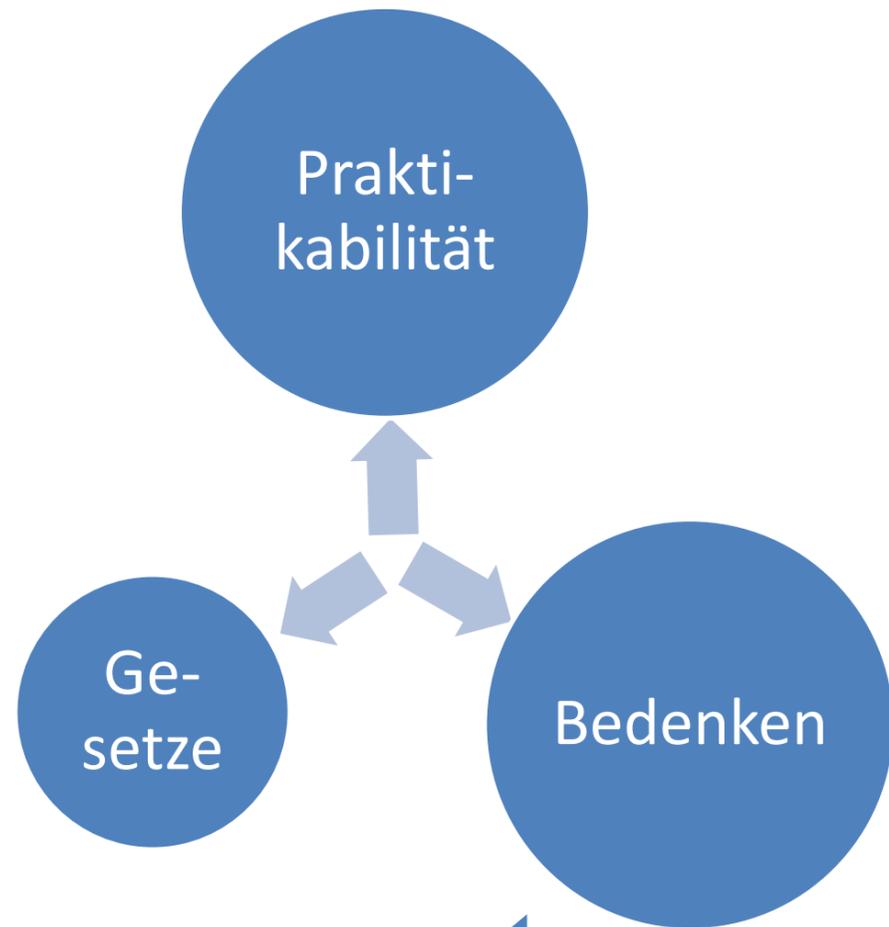
**Löschfordernisse
automatisch
absichern**

!!
v
[

Datenschutz: Transparenz und Vertrauen

Berechtigungskonzept

Langwieriger Prozess



Berechtigungskonzept

- Gemeinsam erarbeitet:
 - d.3-Team
 - Studierendenbüro
 - Prüfungsämter
 - ...
- Nur personalisierte Accounts
- Nur Accounts aus dem IDM, keine lokalen
 - Ausscheiden aus der Uni deaktiviert DMS-Account
- Version 1.25 vom 02.11.2018

Wird der Zugriff realistisch gebraucht?
(Beurteilung aus Sicht des Anfragenden)

Matrizen Rolle + Dokumenttyp -> Recht

	Prüfungsamt	Dezentrale Studienberatung
Immabescheinigung	Lesen	Lesen
Gasthörerantrag		
Beurlaubungsantrag	Lesen für eigene Studierende	Kein Zugriff
Schriftverkehr Beurlaubung	Lesen für eigene Dokumente + Kollegen	

15 Spalten
(etwas viel)

6 Zustände
(gerade richtig!)

200 Zeilen (OK)

Datensicherheit

Datenschutz

Fragen?

Berechtigungskonzept

??

-

!!

v

U