

# PROJEKTSTECKBRIEF



## online-pruefungen.zdt-brandenburg

Online-Prüfungen in Brandenburg als rechtssichere und nachhaltige Prüfungsform etablieren.

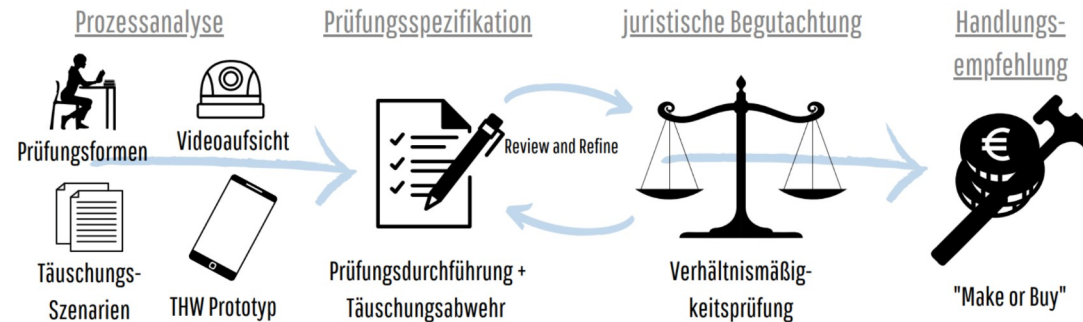


TH Wildau (Lead), BTU Cottbus-Senftenberg, EUV Frankfurt/Oder, FH Potsdam, Filmuniversität Babelsberg, HNE Eberswalde, TH Brandenburg, Universität Potsdam.

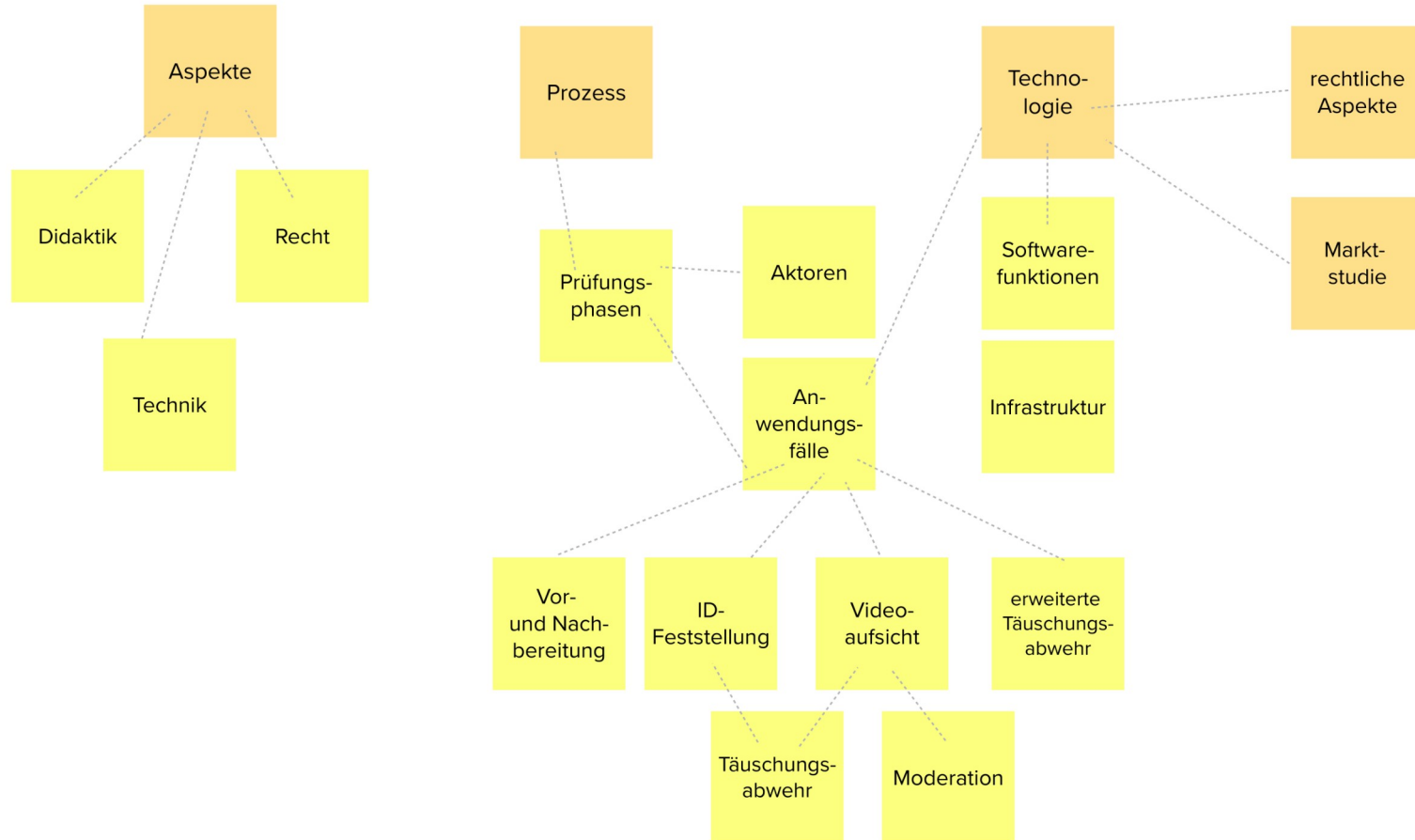
Laufzeit:  
01.05.2021 -  
30.04.2022

### Arbeitspakete

1. gemeinsame Prüfungs-Spezifikation
2. Erstellung eines Rechtsgutachtens
3. Handlungsempfehlung



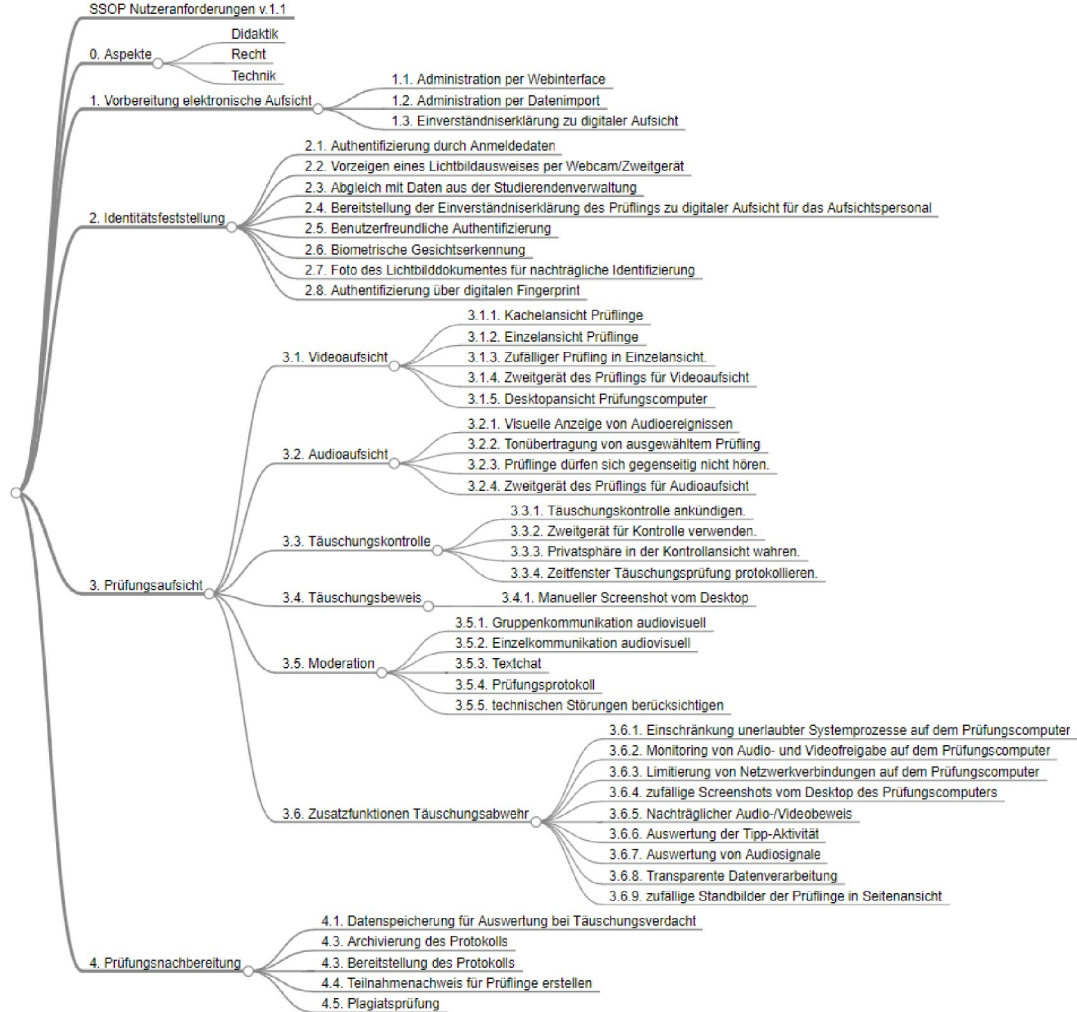
# PRÜFUNGSspezifikation



# ANWENDUNGSFÄLLE BEI FERNPRÜFUNGEN

Priorisierung  
der  
Anforderungen

- 0. PRÄMISSEN
- 1. VORBEREITUNG
- 2. IDENTIFIZIERUNG
- 3. PRÜFUNGSAUFSICHT
- 4. NACHBEREITUNG



# TÄUSCHUNGSSZENARIOEN

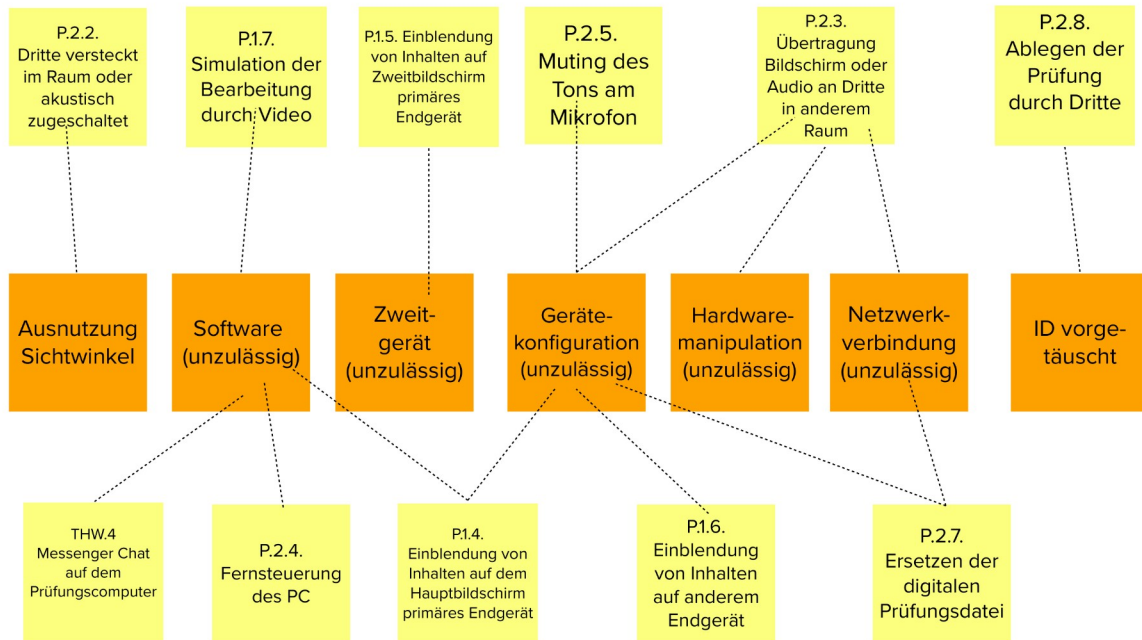


Abb. Täuschungsszenarien und technische Mittel

## Quellen:

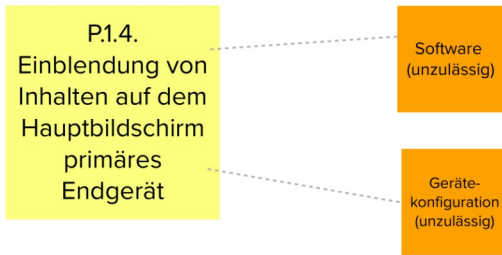
RWTH Aachen, <https://docs.google.com/spreadsheets/d/14KVpUK0P0Qhe-1wNT9LbxGYK6XiRH1N0sL7hG4Tvaw/edit#gid=0>

ZDT.ONLINE, <https://nextcloud.th-wildau.de/nextcloud/index.php/s/ZKSQcw8e3Tqkks>



**Nextcloud Wildau**  
This application requires JavaScript for correct operation. Please enable JavaScript and reload the page. Nextcloud Wildau - Teilnehmen Beiträge Mitmachen Legal notice Privacy policy

# TÄUSCHUNGSABWEHR



Beschreibung:

Studierende blenden während der Prüfung unzulässige Inhalte auf dem Bildschirm ein. Eine Bildschirmübertragung zur Prüfungsaufsicht kann auf mehreren Wegen umgangen werden: Studierende **geben lediglich ein bestimmtes Fenster oder nur einen Teil des Bildschirms frei** oder sie verwenden **virtuelle Displays (per Drittsoftware** wie maxTO oder Virtual Display Manager), so dass Inhalte eingeblendet werden können, ohne dass diese in der Bildschirmübertragung sichtbar werden.

Abwehr mit Videokonferenz-Software:

ein anderes  
Fenster  
teilweise vor  
das  
freigegebene  
Fenster ziehen

Bildschirm-  
übertragung des  
Prozessmanagers

Zusatzfunktionen Spezifikation 1.1. :

3.3.2.  
Zweitgerät  
für Kontrolle  
verwenden.

3.6.1.  
Einschränkung  
unerlaubter  
Systemprozesse  
auf dem  
Prüfungscomputer

3.6.4. zufällige  
Screenshots vom  
Desktop des  
Prüfungscomputers

# RECHTSGUTACHTEN



Schwere d. Eingriffs vs. Zweckerreichung

"Verhältnismäßigkeit verlangt, dass jede Maßnahme, die in Grundrechte eingreift, einen legitimen öffentlichen Zweck verfolgt und überdies geeignet, erforderlich und **verhältnismäßig** im engeren Sinn („angemessen“) ist.

# SOFTWARE ARCHITEKTUR

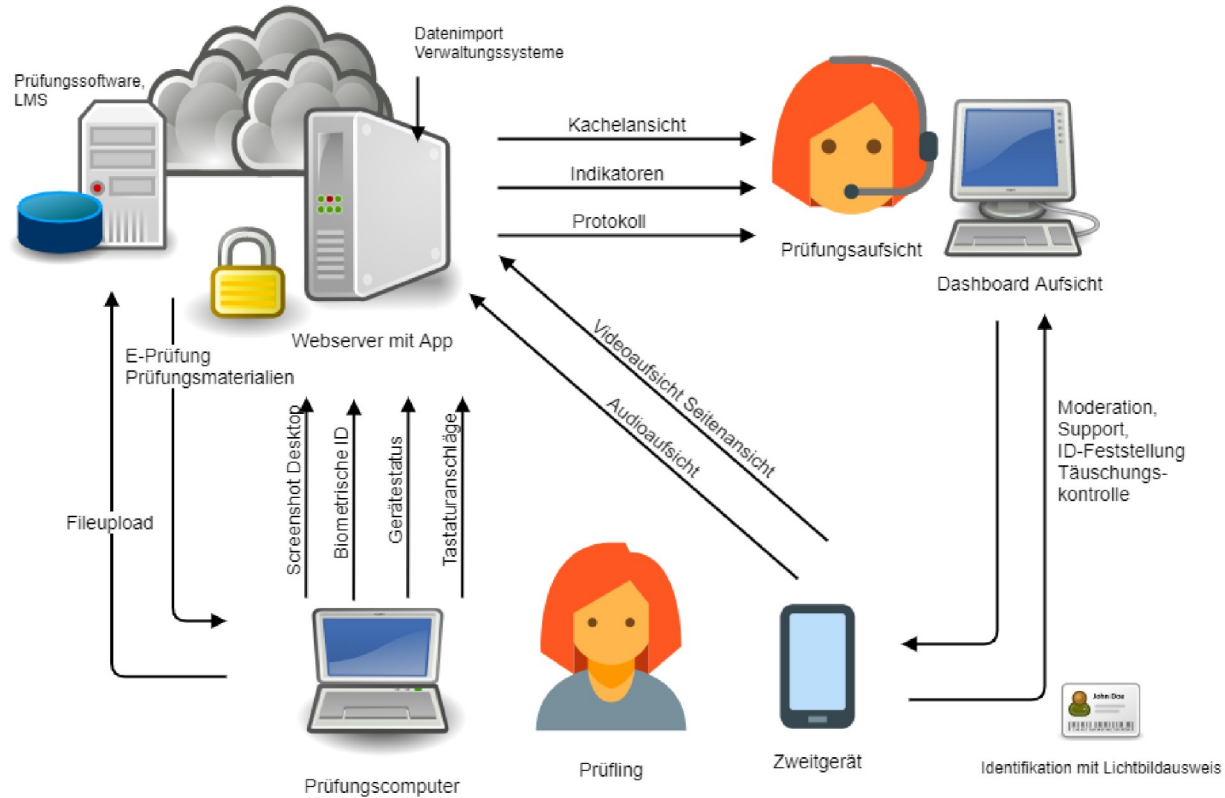


Abb. Modulares System und Anwendungskontext