

online-pruefungen.zdt-brandenburg

Eine digitalen Lösungen für die Betreuung von Online-Prüfungen.

Laufzeit 11/22-11/24

„Benutzerfreundlich, datensparsam, rechtssicher.“

Lead-Hochschule



Hochschulen im Konsortium



Förderer

Gefördert mit Mitteln des Ministeriums
für Wissenschaft, Forschung und Kultur
des Landes Brandenburg

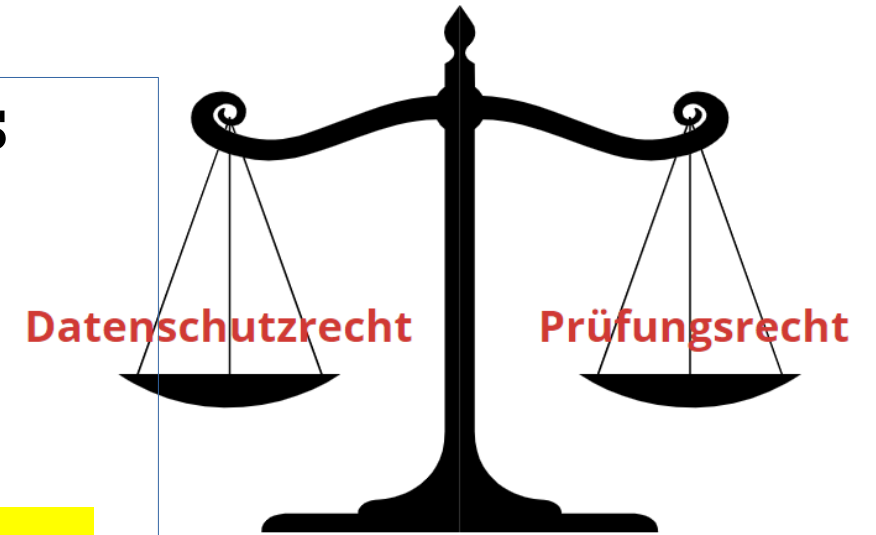


Projektziele

- Im Vorprojekt wurden Anwendungsfälle für eine rechtssichere Durchführung von Online-Prüfungen spezifiziert und juristisch begutachtet.
- Im Hauptprojekt soll eine Software implementiert werden, die sowohl die eigentliche Prüfungsaufsicht als auch organisatorische Prozesse unterstützt.
- Die Software soll als Moodle-Plugin unter einer OS-Lizenz umgesetzt werden.
- Zum Einsatz in konkreten Prüfungsszenarien sollen Informationsangebote, Tutorials und Handreichungen erarbeitet und zentral bereitgestellt werden.

Maßnahmen zur Täuschungsabwehr bei Fernprüfungen.

Insbesondere gehen wir davon aus, dass eine ausschließlich menschliche Überwachung ohne weitere technische Unterstützung einer Täuschung durch Verwendung unerlaubter technischer Hilfsmittel nicht in gleich effektiver Weise entgegenwirken würde. (Rn. 152)



Quelle: Dr. Moritz Indenhuck, Thomas Britz, Jan Max Wettlaufer, 2022. Maßnahmen zur Täuschungsabwehr bei Fernprüfungen.

Download: <https://zdt-brandenburg.de/folgeprojekt-online-pruefungen-zdt-brandenburg/>

Memorandum

Die in der Spezifikation beschriebenen Maßnahmen sind geeignet, Täuschungsversuche während der Prüfung zu unterbinden bzw. zu erschweren und eine Dokumentation der Prüfung zu gewährleisten. (Rn. 147)

Mit Blick auf die in der Spezifikation vorgesehenen Maßnahmen ist dabei auch zu berücksichtigen, ob die Kombination verschiedener Maßnahmen insgesamt noch den Anforderungen an die Erforderlichkeit genügt (Rn. 100, Rn. 151)

Die Hochschule sollte daher vor Einführung prüfen, ob die in der Spezifikation beschriebenen Maßnahmen jeweils durch datensparsamere und damit weniger eingriffsintensive Verfahren ersetzt werden können, ohne dass dies zu einer weniger effektiven Prüfungsaufsicht führen würde. (Rn 153)

Quelle: Dr. Moritz Indenhuck, Thomas Britz, Jan Max Wettlaufer, 2022. Maßnahmen zur Täuschungsabwehr bei Fernprüfungen.

Download: <https://zdt-brandenburg.de/folgeprojekt-online-pruefungen-zdt-brandenburg/>

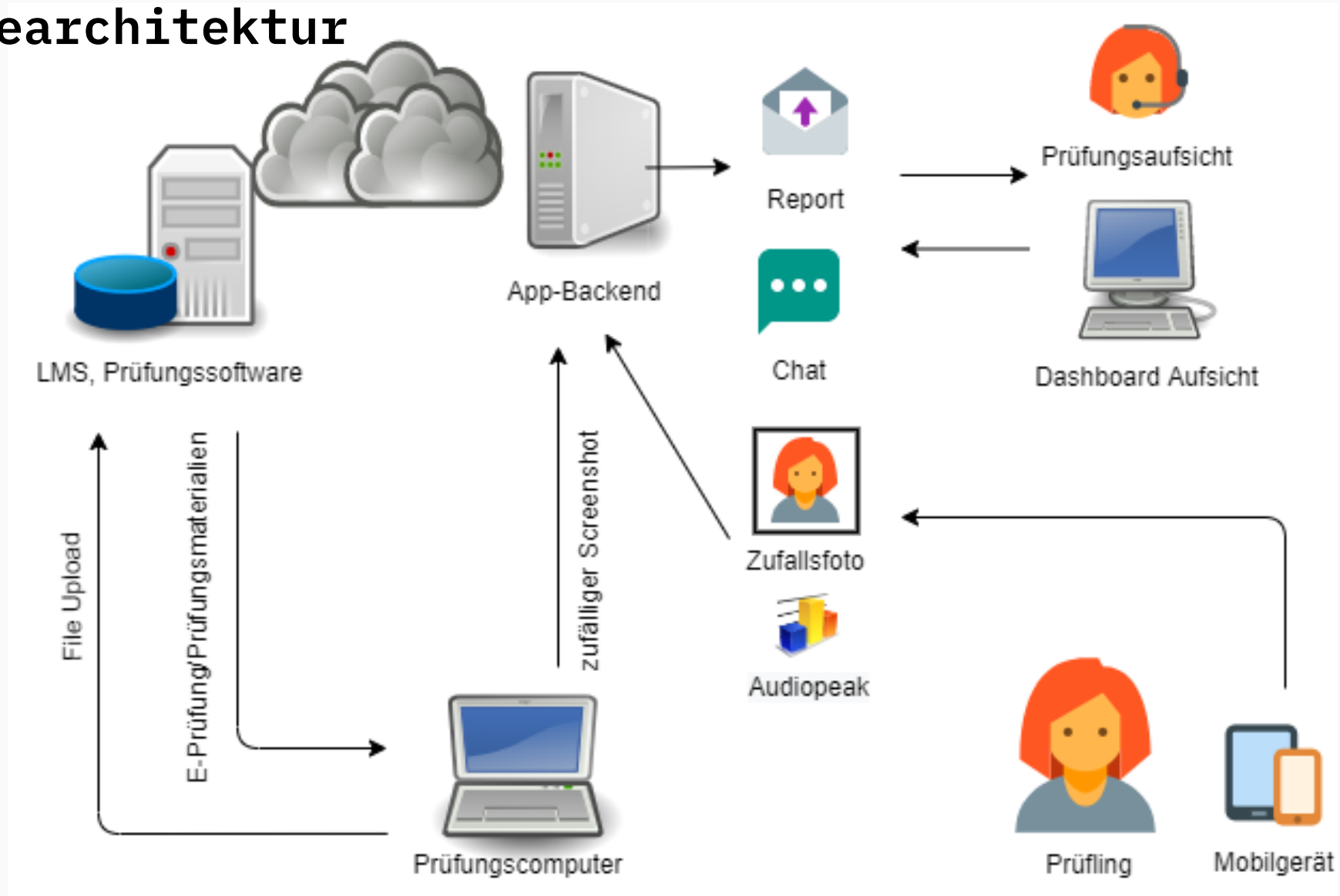
Marktstudie Täuschungsabwehr bei Fernprüfungen.

		Proctorio	Pruefster	SSOP-Spec
4	Biometrie	●	●	●
5	Datensparsamkeit bei der Videoaufsicht	●	●	●
6	Eingriffsintensität bei der Videoaufsicht	●	●	●
7	Audioaufsicht	●	●	●
8	Testprüfung durchführen	●	●	●
9	Kombination von Massnahmen	●	●	●
10	Kostenvergleich Prüfungsaufsicht	●	●	●

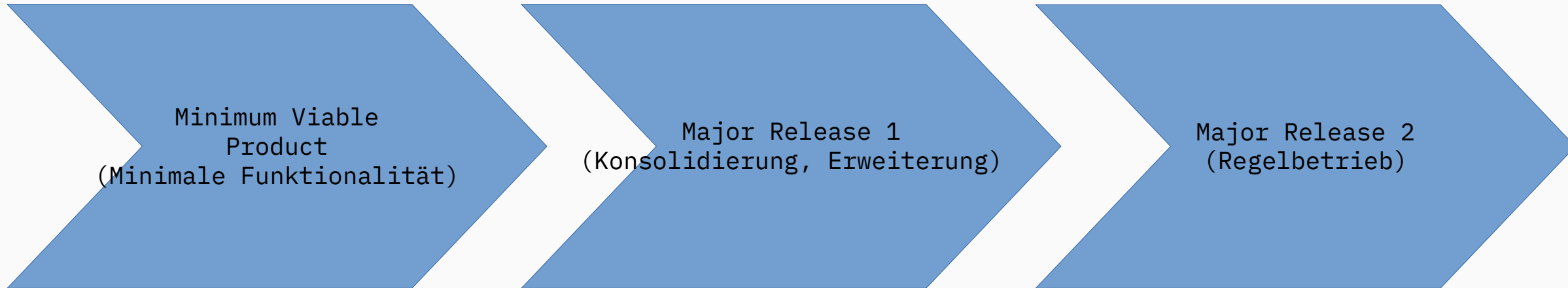


"Make or Buy"

Softwarearchitektur



Arbeitsplanung

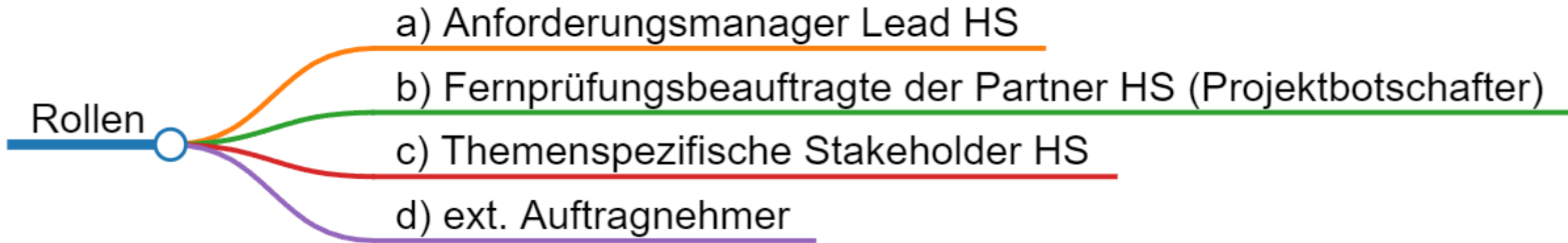


- Spezifikation MVP Abnahmetests
- Clickable Prototype, User Tests
- Abstimmung DV-Spezifikation
- Softwarearchitektur/Infrastruktur
- Proof-of-concept
- Softwareentwicklung MVP
- Training für Testnutzer
- funktionale und Usability-Tests

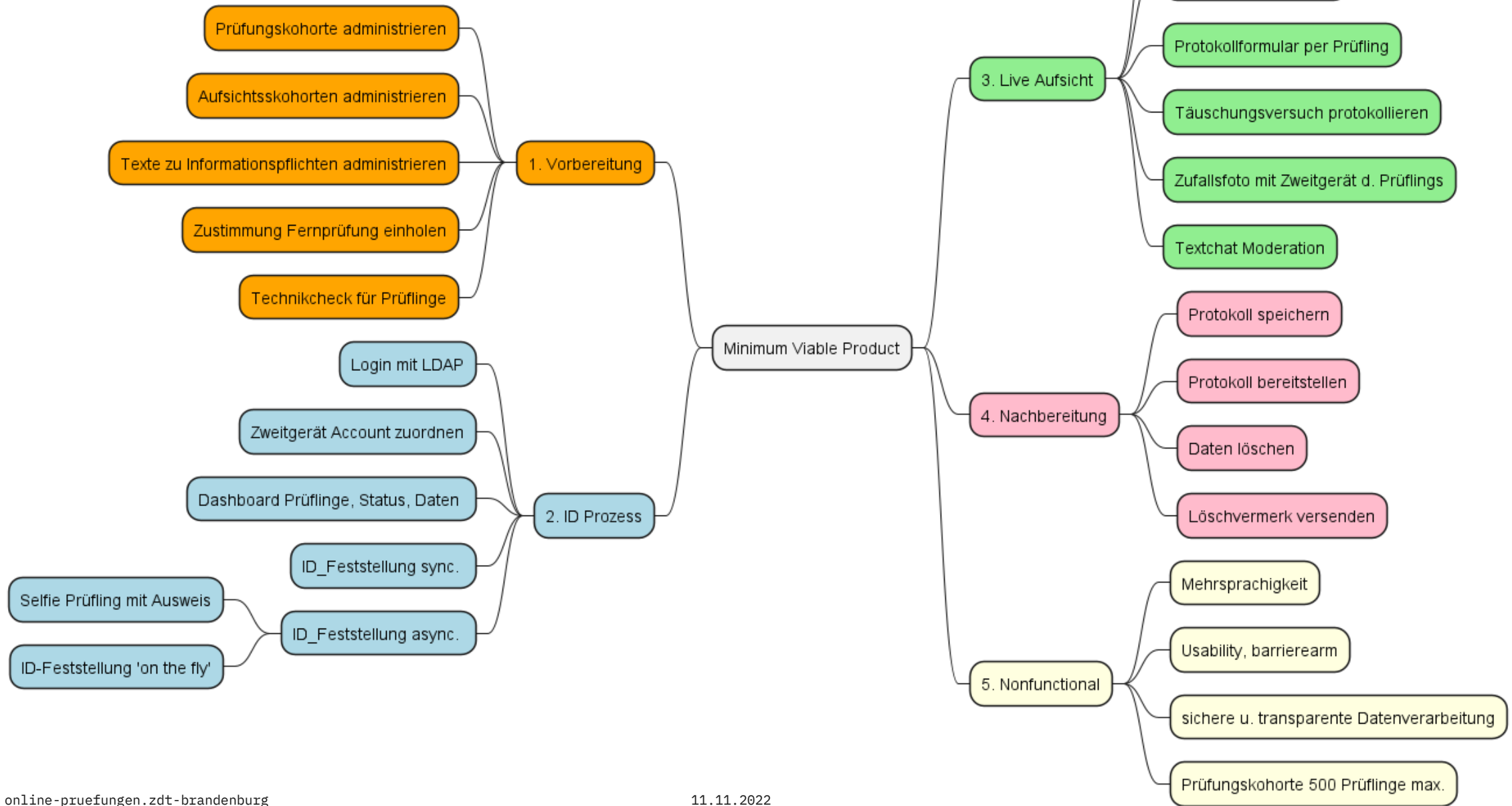
- Inkrementelle Weiterentwicklung von Software und Infomaterial
- Stakeholder-Priorisierung
- Pflichtenheft
- Testbetrieb auf Testserver
- Tutorials und User Trainings
- Usability Benutzerstudie

- Inkrementelle Weiterentwicklung von Software und Infomaterial
- Pflichtenheft
- Testbetrieb auf Testserver
- Tutorials und User Trainings
- Anwenderschulungen
- One-Click Installer
- komplette Übergabe bis 10/2024

Rollen



Minimum Viable Product



Danke! :-)