

6-3-5-Methode

Thema: Sicherheitsaspekte bei der Onlineeinreichung von Studien- und Abschlussarbeiten

| | Idee 1 | Idee 2 | Idee 3 |
|----------|---|---|--|
| 1 | Verhinderung von Raubkopien | Versandmöglichkeiten | Verschlüsselung |
| 2 | Lizenzen und deren Überprüfung | Email, Upload | Sicherung der personenbezogenen Daten |
| 3 | Signierung aller Dateien mit unique Zertifikat, welches von der Uni verifiziert ist | Verschlüsselte Mail (Anhänge könnten zu groß werden) Upload verschlüsselt mit Prüfverfahren um auf Vollständigkeit zu testen | Sicherheit der Server auch physisch (Diebstahl der Platten, Feuer etc.) ausreichend sichere Verschlüsselung |
| 4 | Wenn verschlüsselt vorliegt kann keine Raubkopie erfolgen | Uni Nextcloud nutzen alternativ: eigenes Frontend zum Hochladen mit Https und asynchroner Verschlüsselung | Backup auf Magnetbändern |
| 5 | Bestätigungsmail zum erfolgreichen senden bzw empfangen von Dateien | Uploadmöglichkeit von ganzen Notentabellen (einer Prüfung) um Eintipparbeit vom PA zu verringern | Download Option |
| 6 | | | |