

6-3-5-Methode

Thema: Sicherheitsaspekte bei der Online-Einreichung von Studien und Abschlussarbeiten

	Idee 1	Idee 2	Idee 3
1	Authentifizierung mit mind. 2 Faktoren aus Wissen und haben PS2-Prinzip	Signierung aller Dokumente und Dateien mit PGP (überprüfte Signatur von offizieller Stelle)	Sicherheit der Daten: Server nur in Deutschland (oder sogar nur dem Deutschen Forschungsnetzwerk)
2	Authentifizierung mit bereits bestehenden Möglichkeiten; ZIH	Wurzelzertifikat DFN nutzen zur Überprüfung von offizieller Stelle	Server direkt an Fakultät / Rechenzentrum Georedundante Backupserver an der Uni
3	Verknüpfung mit Uni Mail bei Passwort Verlust	Einschränkung von Dateitypen (z.B. PDF) oder bei Bedarf auch auf Größe	Downloadmöglichkeit um eigene Sicherung zu haben
4	Verknüpfung mit mobilen Endgerät	Dateitypkonvertierung PDF -> doc -> PDF	Gute Serveranbindung bei hoher Downloadauslastung
5	SMS-Tan Verfahren	Zip	Downloadrechte einschränken
6			