

Anlage:

Entscheidungshilfe zur Auswahl eines Speichersystems

Leitfragen	Homedirectory	Gruppenlaufwerk	Arbeitsgruppenserver/BSCW	bwSync&Share
Sollen Daten ausschließlich für den persönlichen Bedarf gespeichert werden?	Einsatz empfohlen, wenn im Uninetz oder stehende VPN-Verbindung möglich	./.	nicht empfehlenswert	Sinnvoll für kleinere Datensets, wenn viel außerhalb Uninetz ohne VPN-Verbindung gearbeitet wird
Sollen Daten Personen und Gruppen zur Verfügung gestellt werden, die nicht Mitglied der Universität Freiburg sind oder ihr angehört sind?	./.	./.	Externe haben Zugriff auf Arbeitsbereiche nach Einladung durch Mitglieder der Universität. Löschung von Externen nach 12 Monaten Inaktivität.	Hochschulangehörigen in BW, außerhalb BW mit Einladung
Sollen Daten nur zum Lesen und Downloaden bereitgestellt werden, oder sollen sie von mehreren Personen (zum Mitschreiben) editierbar sein?	./.	sinnvoll für feste Einrichtungen und Professuren	für feste Einrichtungen oder Arbeitsgruppen innerhalb der Universität Freiburg. Bei Bearbeitung können Dokumente so gesperrt werden, dass sie in Zwischenzeit nicht von Anderen verändert werden.	besonders geeignet für Gruppen mit wechselnden Mitgliedern oder kurzer Laufzeit
Sollen besonders schutzwürdige Daten nach EU-DSGVO und das LDSG-BW gespeichert werden?	grundlegend datenschutzkonform für normalen Schutzbedarf. Bei weiteren Maßnahmen (Verschlüsselung, Anonymisierung) höhere Schutzbedarfe möglich.	grundlegend datenschutzkonform für normalen Schutzbedarf. Bei weiteren Maßnahmen (Verschlüsselung, Anonymisierung) höhere Schutzbedarfe möglich.	grundlegend datenschutzkonform für normalen Schutzbedarf. Verschlüsselung nicht empfehlenswert.	Haftungsausschluss in Nutzungsbedingungen
Sollen Dokumente kollaborativ bearbeitet oder geschrieben werden?	./.	./.	Sequentielle Kollaboration grundsätzlich möglich (einer schreibt und sperrt Dokument), eingeschränktes Set an Features; grundlegende Versionierung	OnlyOffice mit ausgereifter Textverarbeitung und anderen Office-Programmen zur Kollaboration (im Sinne paralleles Arbeiten)
Sollen Forschungsdaten zwischengespeichert werden, bevor eine Aufbereitung und Überführung in ein Repository erfolgt?	denkbar, erfordert ausgearbeiteten DMP	denkbar, erfordert Fachwissen der IT-Betreuung oder ausgearbeiteten DMP	nicht empfehlenswert, weil Zugriffsprotokoll (WebDAV) nicht zuverlässig ist	./.
Steht in der eigenen Einrichtung oder im Institut ein IT-Betreuer/eine IT-Betreuerin für die Administration des Speichersystems bereit?	Individuell durch alle Mitglieder/Angehörige Uni einrichtbar. IT-Betreuer_in nicht notwendig.	Erfordert Betreuung durch Fachpersonal	keine externe IT-Betreuung notwendig, direkt und ohne Overhead einrichtbar	keine externe IT-Betreuung notwendig, direkt und ohne Overhead einrichtbar
Werden Daten wechselweise von stationären und mobilen Geräten bearbeitet?	./.	./.	keine Synchronisation mit lokalen Verzeichnissen, daher nicht empfehlenswert für wechselnde Arbeitsorte	Dropbox-Prinzip (Synchronisation von lokalem Speicher mit Cloudspeicher), Clients für mobile Geräte (Android, iOS)
Sollen Daten zusätzlich durch Nutzer verschlüsselt werden?	uneingeschränkt möglich	uneingeschränkt möglich	nicht empfehlenswert	uneingeschränkt möglich
Welche Datenmengen sollen gespeichert werden?	Max 20 GB pro Nutzer_in	250 GB kostenfrei, höhere Bedarfe möglich	((offen))	Max 25 GB pro Nutzer_in
Sollen Dateien mit lokal verfügbaren Programmen bearbeitet werden?	In allen gängigen Betriebssystemen so einbindbar, dass Dateien lokal bearbeitet werden können.	In allen gängigen Betriebssystemen so einbindbar, dass Dateien lokal bearbeitet werden können.	Lokaler Zugriff über WebDAV. Zugriffsprotokoll nicht zuverlässig bei lokalem Schreiben. Lesen uneingeschränkt möglich.	Clients für alle Betriebssysteme verfügbar, so dass Dateien nach Dropbox-Prinzip lokal bearbeitet werden können. Möglichkeit eines versehentlichen Überschreibens, wenn parallele Bearbeitung durch zwei oder mehr Nutzer. Kollaboratives Arbeiten in OnlyOffice empfohlen.
Wo sind weiterführende Informationen zu finden?	https://www.rz.uni-freiburg.de/services/uniaccount/filesserver	https://www.rz.uni-freiburg.de/services/serverdienste/speichersysteme	https://groups.uni-freiburg.de/	https://bwsyncandshare.kit.edu/