

Beliebte Clouddienste kommerzieller Anbieter und ihre datenschutzkonformen Alternativen

Dienst	Alternative	Bemerkungen
Cloudspeicher z.B. Dropbox, Onedrive, iCloud	Sciebo https://sciebo.de Nextcloud der Fakultät GesWi https://nextcloud.sowi.uni-due.de	Sciebo: Jeder Angehörige einer NRW-Uni kann seinen Account selbst aktivieren. 30 GB Speicherplatz persönlicher Account und bis 2 TB für Projekte/Gruppen Server werden betreut von der Uni Münster nextcloud.sowi: 50 GB persönlicher Speicherplatz Server werden betreut von der Fakultäts-IT (it-gw@uni-due.de) Vertrauliche Daten in der Cloud nur mit eingerichteter 2-Faktor Authentifizierung und/oder verschlüsselt ablegen. Verschlüsselung kann z.B. per Cryptomator erfolgen (https://cryptomator.org) Datenkategorien und ihre Eignung zur Sciebo-Cloud-Nutzung: https://www.uni-due.de/imperia/md/content/zim/aktuelles/datenkategorien_und_ihre_eignung_zur_cloud.pdf
Dateitransfer z.B. Wetransfer	Gigamove, Sciebo, Nextcloud Gigamove wird von der RWTH Aachen für NRW betrieben: https://gigamove.rwth-aachen.de/de	Bei Sciebo oder Nextcloud per Link-Freigabe mit und ohne Passwort Die Verteilung personenbezogener Daten per offenem Link (ohne Passwort) ist zu vermeiden.
Messenger/Chat z.B. WhatsApp, Telegram, Slack	Rocketchat-Server der Uni https://chat.uni-due.de	Rocketchat kann via Browser sowie auch per App (für Windows, Mac, Linux sowie Smartphones gängiger Systeme) genutzt werden. Threema und Signal lassen sich datenschutzkonform nutzen. Whatsapp ist zur beruflichen Nutzung nicht zulässig, da bei der Installation personenbezogene Daten anderer Nutzer ohne deren Wissen weitergegeben werden (alle Kontakte auf dem Smartphone mit allen Daten).

Online-Kalender z.B. Google-Kalender	Nextcloud-Kalender auf nextcloud.sowi.uni-due.de für alle Plattformen/Endgeräte Nur interner Nutzerkreis Outlook-User: Exchange https://groupware.uni-due.de	
Online-Terminfindung z.B. Doodle	Terminfindungs-Tool des DFN https://terminplaner6.dfn.de	
Videokonferenzen z.B. Skype, BlueJeans, Zoom, Teams, WebEx	BigBlueButton https://bbb.uni-due.de oder https://gremien.bbb.uni-due.de Pexip oder Adobe Connect über DFN-Verein https://conf.dfn.de	Bei kommerziellen Anbietern können die Daten von diesen verwendet/ausgewertet werden. Bei der freien Skype-Variante hat Microsoft per Nutzungsvereinbarung sogar Rechte an Inhalten der Konferenz.
Online-Kollaboration Tools zur Zusammenarbeit z.B. Google Docs, Office 365, Jira, Evernote Teams	Sciebo (Onlyoffice) https://sciebo.de/anleitung/ editor.html Nextcloud-Office, Notizen, Kanban-Board, Kontakte u.a. auf https://nextcloud.sowi.uni- due.de Openproject der Fakultät https://openproject.sowi.uni- due.de Overleaf über Sciebo: https://uni-duisburg- essen.sciebo.de/apps/overle af_owncloud/launcher/launc h	
Versionsverwaltung z.B. Github, Gitlab, Bitbucket	Gitlab-Server der Uni https://git.uni-due.de	
Soziale Medien z.B. Instagram, Facebook, YouTube, X	Eigene Blogs Mastodon Diaspora	

Empfehlungen

Es ist grundsätzlich empfehlenswert, universitätsnahe Dienste den kommerziellen Angeboten vorzuziehen. Manche Angebote großer Cloud-Anbieter sind auf den ersten Blick kostenlos, das Geschäftsmodell der Anbieter basiert allerdings meist auf der Auswertung der Daten des Nutzers. Dies ist bei Diensten von zum Beispiel der Universität oder des DFN-Vereins nicht der Fall.

Prüfen Sie vor der Nutzung eines öffentlichen Clouddienstes, ob die Anforderungen nicht auch von hauseigenen Diensten erfüllt werden können.